

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS
DATA: 25/06/2024
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
Data Ref.: 10/2023
SEINFRA: 0,00%
PROPRIA: 0,00%
Composições:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 44.213,00	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	100,00 % R\$ 44.213,00
2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	R\$ 4.667,76	50,00 % R\$ 2.333,88	25,00 % R\$ 1.166,94		25,00 % R\$ 1.166,94	100,00 % R\$ 4.667,76
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3	R\$ 454,80	50,00 % R\$ 227,40	25,00 % R\$ 113,70		25,00 % R\$ 113,70	100,00 % R\$ 454,80
4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3	R\$ 454,80	50,00 % R\$ 227,40	25,00 % R\$ 113,70		25,00 % R\$ 113,70	100,00 % R\$ 454,80
5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 2.122,34	50,00 % R\$ 1.061,17	25,00 % R\$ 530,59		25,00 % R\$ 530,58	100,00 % R\$ 2.122,34
6	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE	R\$ 9.189,91	25,00 % R\$ 2.297,48	30,00 % R\$ 2.756,97	30,00 % R\$ 2.756,97	15,00 % R\$ 1.378,49	100,00 % R\$ 9.189,91
7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	R\$ 50.950,69	25,00 % R\$ 12.737,67	30,00 % R\$ 15.285,21	30,00 % R\$ 15.285,21	15,00 % R\$ 7.642,60	100,00 % R\$ 50.950,69
8	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	R\$ 173.858,07	25,00 % R\$ 43.464,52	30,00 % R\$ 52.157,42	30,00 % R\$ 52.157,42	15,00 % R\$ 26.078,71	100,00 % R\$ 173.858,07
9	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30)	R\$ 914.607,66	25,00 % R\$ 228.651,92	30,00 % R\$ 274.382,30	30,00 % R\$ 274.382,30	15,00 % R\$ 137.191,14	100,00 % R\$ 914.607,66
10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	R\$ 185.697,27	25,00 % R\$ 46.424,32	30,00 % R\$ 55.709,18	30,00 % R\$ 55.709,18	15,00 % R\$ 27.854,59	100,00 % R\$ 185.697,27
11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	R\$ 39.326,40	25,00 % R\$ 9.831,60	50,00 % R\$ 19.663,20	25,00 % R\$ 9.831,60		100,00 % R\$ 39.326,40
12	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	R\$ 63.161,04	25,00 % R\$ 15.790,26	50,00 % R\$ 31.580,52	25,00 % R\$ 15.790,26		100,00 % R\$ 63.161,04
13	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	R\$ 148,40	25,00 % R\$ 37,10	25,00 % R\$ 37,10	25,00 % R\$ 37,10	25,00 % R\$ 37,10	100,00 % R\$ 148,40
		R\$ 1.488.852,14	R\$ 374.137,97	R\$ 464.550,08	R\$ 437.003,29	R\$ 213.160,80	R\$ 1.488.852,14
			R\$ 374.137,97	R\$ 838.688,05	R\$ 1.275.691,34	R\$ 1.488.852,14	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	075.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		REF	10/2023
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
TOTAL		10,15%

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

705

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 628.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA	COMPENSAÇÃO: COMPENSAÇÃO	PROPRIA: PROPRIA
		HORA: 84,44%	MES: 47,48%
		0,00%	0,00%
			REF: 10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECCNCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		
B2	FERIADOS	17,85%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	3,71%	0,00%
B4	13º SALÁRIO	0,87%	0,66%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	11,03%	8,33%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,07%	0,05%
B7	DÍAS DE CHUVAS	0,74%	0,56%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,59%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,11%	0,08%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	12,35%	9,33%
		0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	5,52%	4,17%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,13%	0,10%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	1,72%	1,30%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	2,87%	2,17%
		0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 30

Nome do documento

PROPOSTA INICIAL.pdf

PLANILHA ADM.pdf

Ação



Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

24/06/2024 | 14:17:34.325

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

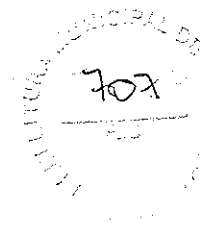
Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.488.962,25 (R\$ 1.488.962,25)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.488.962,25	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

PROPOSTA DE PREÇO

24/06/2024



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA /CE,

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.06.002, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.488.962,25 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**. Com prazo de execução até 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A) SR(A), (...), PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº (...) E CPF Nº (...), COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, A INCLUSÃO DE TODAS AS DESPESAS QUE INFLUEM NOS CUSTOS, TAIS COMO: TRANSPORTE, SEGURO E FRETE, TRIBUTOS (IMPOSTOS, TAXAS, EMOLUMENTOS, CONTRIBUIÇÕES FISCAIS E PARAFISCAIS), OBRIGAÇÕES SOCIAIS, TRABALHISTAS, ENCARGOS COMERCIAIS OU DE QUALQUER NATUREZA E TODOS OS ÔNUS DIRETOS E INDIRETOS.

Atenciosamente,

24 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA:	25/08/2024		BDI:	25,14%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	VERSO:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	FORQUILHA	REF:	10/2023		PROPRIA:	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 44.213,00
1.1	COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 442,13	R\$ 44.213,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.704,12
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 389,28	R\$ 4.671,36
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,79	R\$ 454,80
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,79	R\$ 454,80
2.4	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	R\$ 572,28	R\$ 2.123,16
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.334.316,31
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	R\$ 7,24	R\$ 9.202,62
3.2	C2640	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 1,14	R\$ 50.950,69
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 3,89	R\$ 173.858,07
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,59	R\$ 12,79	R\$ 914.607,66
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	R\$ 4,04	R\$ 185.697,27
4	OBRA DE DRENAGEM						R\$ 102.580,32
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	SEINFRA	M	96,00	R\$ 410,38	R\$ 39.396,48
4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 2.632,66	R\$ 63.183,84
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 148,50
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,85	R\$ 148,50

VALOR BDI TOTAL: R\$ 301.720,86

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.187.241,39

VALOR TOTAL: R\$ 1.488.962,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	HORA
		Composição	MES
			REF
		078.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	47,48%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

1. COMP. AUX. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.256,55
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38.245,57	
VALOR:					R\$ 352,46	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 21,1484	R\$ 3.5952
1095	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,9950	R\$ 50,9950
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,2366	R\$ 4,6302
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 29,4388	R\$ 44,1582
TOTAL Material:					R\$ 103,3786	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 528,6400	R\$ 6,6080
TOTAL Serviço:					R\$ 6,6080	
VALOR:					R\$ 310,33	

3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 241,7800	R\$ 3,0223
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0223	
VALOR:					R\$ 3,02	

4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 241,7800	R\$ 3,0223
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0223	
VALOR:					R\$ 3,02	

5. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 54,1700	R\$ 108,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%														
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> <td style="width: 33%;">MES</td> <td style="width: 33%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>078,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	078,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	078,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	10/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS																
LOCAL:	FORQUILHA																

10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 116,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600	
VALOR:					R\$ 456,22	

6. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 173,7400	R\$ 5,2122
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,2122	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5538	
VALOR:					R\$ 5,77	

7. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,9147	R\$ 0,9147
TOTAL Material:					R\$ 0,9147	
VALOR:					R\$ 0,91	

8. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 73,9800	R\$ 0,0056
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 203,1300	R\$ 1,5120
10656	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,3200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 173,7400	R\$ 1,3063
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8239	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2776	
VALOR:					R\$ 3,10	

9. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,3500	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 25/06/2024	BDI: 25,44% 711
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA	COMP. 0,50	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,46%
		0,00%	0,00%
			REF. 10/2023

10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 132,8200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,5826	R\$ 0,7568
12898	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,5826	R\$ 0,5192
TOTAL Material:					R\$ 1,2760	

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 10,20

10. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,3000	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 134,8400	R\$ 1,1986
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,8500	R\$ 0,1617
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 145,1200	R\$ 0,2515
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,8500	R\$ 0,0022
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0100	R\$ 0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,7400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 193,0100	R\$ 0,8578
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 30,5600	R\$ 0,0231
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 81,5500	R\$ 0,3008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8105	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4102	
VALOR:					R\$ 3,22	

11. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 86,8500	R\$ 11,8116
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,8116	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 48,6937	R\$ 0,8862
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,4136	R\$ 3,0151
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 244,1211	R\$ 249,0035
TOTAL Material:					R\$ 252,9048	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,4370	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	HORA
		SEINFRA	MES
		SEINFRA	REF
		SEINFRA	10/2023
		SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	84,41%
		SEINFRA	47,48%
		SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%

VALOR:	R\$ 327,15
---------------	-------------------

12. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,39700000	R\$ 389,6400	R\$ 1.323,6071
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,46000000	R\$ 62,2100	R\$ 775,1366
TOTAL Serviço:					R\$ 2.098,7437

VALOR:	R\$ 2.098,74
---------------	---------------------

13. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,60000000	R\$ 4,0141	R\$ 2,4085
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,05000000	R\$ 56,7278	R\$ 2,8364
TOTAL Material:					R\$ 5,2449

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5380

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,05000000	R\$ 21,1800	R\$ 1,0590
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0590

VALOR:	R\$ 11,84
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

713

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,18%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

COMP: AUX. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38.245,57
VALOR:					R\$ 352,46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAI EIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS
LOCAL: FORQUILHA

DATA: 25/06/2024 **BDI:** 25,44%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **Data Ref:** 10/2023
SEINFRA: **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 44.213,00	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	100,00 % R\$ 44.213,00
2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	R\$ 4.671,36	50,00 % R\$ 2.335,68	25,00 % R\$ 1.167,84		25,00 % R\$ 1.167,84	100,00 % R\$ 4.671,36
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3	R\$ 454,80	50,00 % R\$ 227,40	25,00 % R\$ 113,70		25,00 % R\$ 113,70	100,00 % R\$ 454,80
4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE	R\$ 454,80	50,00 % R\$ 227,40	25,00 % R\$ 113,70		25,00 % R\$ 113,70	100,00 % R\$ 454,80
5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 2.123,16	50,00 % R\$ 1.061,58	25,00 % R\$ 530,79		25,00 % R\$ 530,79	100,00 % R\$ 2.123,16
6	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE	R\$ 9.202,62	25,00 % R\$ 2.300,66	30,00 % R\$ 2.760,79	30,00 % R\$ 2.760,79	15,00 % R\$ 1.380,38	100,00 % R\$ 9.202,62
7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	R\$ 50.950,69	25,00 % R\$ 12.737,67	30,00 % R\$ 15.285,21	30,00 % R\$ 15.285,21	15,00 % R\$ 7.642,60	100,00 % R\$ 50.950,69
8	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	R\$ 173.858,07	25,00 % R\$ 43.464,52	30,00 % R\$ 52.157,42	30,00 % R\$ 52.157,42	15,00 % R\$ 26.078,71	100,00 % R\$ 173.858,07
9	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30)	R\$ 914.607,66	25,00 % R\$ 228.651,92	30,00 % R\$ 274.382,30	30,00 % R\$ 274.382,30	15,00 % R\$ 137.191,14	100,00 % R\$ 914.607,66
10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	R\$ 185.697,27	25,00 % R\$ 46.424,32	30,00 % R\$ 55.709,18	30,00 % R\$ 55.709,18	15,00 % R\$ 27.854,59	100,00 % R\$ 185.697,27
11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	R\$ 39.396,48	25,00 % R\$ 9.849,12	50,00 % R\$ 19.698,24	25,00 % R\$ 9.849,12		100,00 % R\$ 39.396,48
12	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	R\$ 63.183,84	25,00 % R\$ 15.795,96	50,00 % R\$ 31.591,92	25,00 % R\$ 15.795,96		100,00 % R\$ 63.183,84
13	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	R\$ 148,50	25,00 % R\$ 37,13	25,00 % R\$ 37,13	25,00 % R\$ 37,13	25,00 % R\$ 37,11	100,00 % R\$ 148,50
		R\$ 1.488.962,25	R\$ 374.166,61	R\$ 464.601,47	R\$ 437.030,36	R\$ 213.163,81	R\$ 1.488.962,25
			R\$ 374.166,61	R\$ 838.768,08	R\$ 1.275.798,44	R\$ 1.488.962,25	1.488.962,25

914

COMPOSIÇÃO DO BDI

715

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE: SPINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,18%
LOCAL:	FORQUILHA	PROPRIA: 0,00%		REF: 10/2023	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		6,96%

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
TOTAL		10,15%

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA Comunidade	VERSÃO 628.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	FORQUILHA	HORA 84,14%	MRS 47,48%
			REF. 10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 35

Nome do documento

CARTA PROPOSTA INICIAL.pdf

ORÇAMENTO DE FORQUILHA.pdf

Ação



Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1



Marca

Data

24/06/2024 | 14:33:16.284

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUCA...	1	Serviço	R\$ 1.489.463,49 (R\$ 1.489.463,49)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.489.463,49	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,74%
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	MORA 84,44%
	LOCAL: FORQUILHA	Composiçõe PROPRIA	REF: 47,66% - LS10/2023 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 44.213,00
1.1	COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 442,13	R\$ 44.213,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.708,88
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 389,43	R\$ 4.673,16
2.2	C4992	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,80	R\$ 456,00
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,80	R\$ 456,00
2.4	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	R\$ 572,43	R\$ 2.123,72
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 1.334.763,25
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	R\$ 7,24	R\$ 9.202,62
3.2	C2040	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 1,15	R\$ 51.397,63
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 3,89	R\$ 173.858,07
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,30X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,59	R\$ 12,79	R\$ 914.607,66
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	R\$ 4,04	R\$ 185.697,27
4 OBRA DE DRENAGEM							R\$ 102.629,76
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	SEINFRA	M	96,00	R\$ 410,78	R\$ 39.434,88
4.2	C0423	BÓCA DE BUEIRO SIMPLES, TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 2.633,12	R\$ 63.194,88
5 SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 148,60
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,86	R\$ 148,60
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 301.731,19	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.187.732,30	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.489.463,49	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/05/2024	BDI: 25,44%														
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>078.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	078.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	078.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS																
LOCAL:	FORQUILHA																

1. COMP. AUX. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.256,55
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35.245,57
VALOR:					R\$ 352,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 21,1738	R\$ 3,5895
3395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,0562	R\$ 51,0562
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,2693	R\$ 4,6358
12178 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 29,4741	R\$ 44,2112
TOTAL Material:					R\$ 103,5027
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 528,8500	R\$ 6,6106
TOTAL Serviço:					R\$ 6,6106
VALOR:					R\$ 310,45

3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 242,0400	R\$ 3,0255
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0255
VALOR:					R\$ 3,03

4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 242,0400	R\$ 3,0255
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0255
VALOR:					R\$ 3,03

5. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 54,2100	R\$ 108,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024		BDI: 25,49%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
LOCAL:		FORQUILHA	VERBAÇÃO		HORA	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,7600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 116,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

VALOR:	R\$ 456,34
---------------	-------------------

6. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 173,9200	R\$ 5,2176
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,2176

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5538

VALOR:	R\$ 5,77
---------------	-----------------

7. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,9158	R\$ 0,9158
TOTAL Material:						R\$ 0,9158

VALOR:	R\$ 0,92
---------------	-----------------

8. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 74,0400	R\$ 0,0056
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 203,3500	R\$ 1,5137
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,3600	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 173,9200	R\$ 1,3077
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8270

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

VALOR:	R\$ 3,10
---------------	-----------------

9. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,3800	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,94%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA	HORA: 84,44%	MES: 47,85%
		COMPONENTE: PRÓPRIA	REF.: 10/2023

10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 132,9600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,29900000	R\$ 0,5833	R\$ 0,7577
12898	TRANSPORTE	TxKM	0,89110000	R\$ 0,5833	R\$ 0,5198
TOTAL Material:					R\$ 1,2775

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 10,20

10. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento/ Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,3300	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 134,9700	R\$ 1,1997
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,6900	R\$ 0,1618
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 145,2600	R\$ 0,2518
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,8600	R\$ 0,0022
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0200	R\$ 0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,8100	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 193,2000	R\$ 0,8587
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 30,5700	R\$ 0,0231
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 81,6200	R\$ 0,3011
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8132

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4102
VALOR:						R\$ 3,22

11. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM (M)

Equipamento/ Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 86,9200	R\$ 11,8211
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,8211

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 48,7522	R\$ 0,8873
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,4141	R\$ 3,0188
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 244,4144	R\$ 249,3027
TOTAL Material:					R\$ 253,2088	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,4370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
OBRA:		FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	HORA 84,44%	MEB 27,48%
LOCAL:	FORQUILHA	Composição PRÓPRIA	REF. 10/2023 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 327,47
--------	------------

12. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM (UN)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 389,7100	R\$ 1.323,8449
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 62,2200	R\$ 775,2612
TOTAL Serviço:						R\$ 2.099,1061
VALOR:						R\$ 2.099,11

13. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,0189	R\$ 2,4113
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 56,7959	R\$ 2,8398
TOTAL Material:						R\$ 5,2511
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5380
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 21,1900	R\$ 1,0595
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0595
VALOR:						R\$ 11,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA : 25/06/2024	BBB: 25,44%
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA
		HORA	REF.
		94,44%	10/2023
		0,00%	0,00%

COMP. AUX. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.256,55
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35.245,57
VALOR:						R\$ 352,46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS

LOCAL: FORQUILHA

DATA: 25/06/2024 BDI: 25,44%

VERSÃO: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

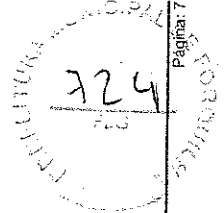
Composições: PROPRIA 0,00%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

Data Ref: 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 44.213,00	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	R\$ 44.213,00
2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	R\$ 4.673,16	50,00 % R\$ 2.336,58	25,00 % R\$ 1.168,29		R\$ 1.168,29	R\$ 4.673,16
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3	R\$ 456,00	50,00 % R\$ 228,00	25,00 % R\$ 114,00		R\$ 114,00	R\$ 456,00
4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3	R\$ 456,00	50,00 % R\$ 228,00	25,00 % R\$ 114,00		R\$ 114,00	R\$ 456,00
5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 2.123,72	50,00 % R\$ 1.061,86	25,00 % R\$ 530,93		R\$ 530,93	R\$ 2.123,72
6	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE	R\$ 9.202,62	25,00 % R\$ 2.300,66	30,00 % R\$ 2.760,79	30,00 % R\$ 2.760,79	15,00 % R\$ 1.380,38	R\$ 9.202,62
7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	R\$ 51.397,63	25,00 % R\$ 12.849,41	30,00 % R\$ 15.419,29	30,00 % R\$ 15.419,29	15,00 % R\$ 7.709,64	R\$ 51.397,63
8	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	R\$ 173.858,07	25,00 % R\$ 43.464,52	30,00 % R\$ 52.157,42	30,00 % R\$ 52.157,42	15,00 % R\$ 26.078,71	R\$ 173.858,07
9	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30)	R\$ 914.607,66	25,00 % R\$ 228.651,92	30,00 % R\$ 274.382,30	30,00 % R\$ 274.382,30	15,00 % R\$ 137.191,14	R\$ 914.607,66
10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	R\$ 185.697,27	25,00 % R\$ 46.424,32	30,00 % R\$ 55.709,18	30,00 % R\$ 55.709,18	15,00 % R\$ 27.854,59	R\$ 185.697,27
11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	R\$ 39.434,88	25,00 % R\$ 9.858,72	50,00 % R\$ 19.717,44	25,00 % R\$ 9.858,72		R\$ 39.434,88
12	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	R\$ 63.194,88	25,00 % R\$ 15.798,72	50,00 % R\$ 31.597,44	25,00 % R\$ 15.798,72		R\$ 63.194,88
13	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	R\$ 148,60	25,00 % R\$ 37,15	25,00 % R\$ 37,15	25,00 % R\$ 37,15	25,00 % R\$ 37,15	R\$ 148,60
		R\$ 1.489.463,49	R\$ 374.293,11	R\$ 464.761,48	R\$ 437.176,82	R\$ 213.232,08	R\$ 1.489.463,49
			R\$ 374.293,11	R\$ 839.054,59	R\$ 1.276.231,41	R\$ 1.489.463,49	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44% 725
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE -	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,18%
		REF	10/2023
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
		REF	10/2023

726

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 36

Nome do documento

OFERTA INICIAL.pdf

PLAN FORQUILHA.pdf

Ação



Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

24/06/2024 | 14:40:02.601

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃ...	1	Serviço	R\$ 1.489.917,49 (R\$ 1.489.917,49)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.489.917,49	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

728

CARTA PROPOSTA INICIAL

24/06/2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA /CE,
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002,
NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.06.002, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.489.917,49 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E DEZESSETE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)**. Com prazo de execução até 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

1. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A) SR(A), (...), PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº (...) E CPF Nº (...), COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.
- INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

2. PELO PRESENTE, A EMPRESA ACIMA QUALIFICADA, POR MEIO DO SIGNATÁRIO, QUE LEGALMENTE A REPRESENTA, DECLARA E GARANTE QUE:

- DECLARAMOS, A INCLUSÃO DE TODAS AS DESPESAS QUE INFLUEM NOS CUSTOS, TAIS COMO: TRANSPORTE, SEGURO E FRETE, TRIBUTOS (IMPOSTOS, TAXAS, EMOLUMENTOS, CONTRIBUIÇÕES FISCAIS E PARAFISCAIS), OBRIGAÇÕES SOCIAIS, TRABALHISTAS, ENCARGOS COMERCIAIS OU DE QUALQUER NATUREZA E TODOS OS ÔNUS DIRETOS E INDIRETOS.
- DECLARAMOS QUE, CUMPRIMOS OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006, ESTANDO APTO A USUFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO EM SEUS ARTS. 42 A 49, OBSERVADO O DISPOSTO NOS §§ 1º AO 3º DO ART. 4º, DA LEI N.º 14.133, DE 2021.

ATENCIOSAMENTE,

24 DE JUNHO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44% 929
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,14% REF. 10/2023
	LOCAL: FORQUILHA	Composição PRÓPRIA	MES 47,48% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 44.213,00
1.1	COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 442,13	R\$ 44.213,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.709,23
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 389,45	R\$ 4.673,40
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,80	R\$ 456,00
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,80	R\$ 456,00
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	R\$ 572,46	R\$ 2.123,83
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.335.210,18
3.1	C0028	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	R\$ 7,24	R\$ 9.202,62
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 1,15	R\$ 51.397,63
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 3,90	R\$ 174.305,00
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,59	R\$ 12,79	R\$ 914.607,66
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	R\$ 4,04	R\$ 185.697,27
4	OBRA DE DRENAGEM						R\$ 102.636,48
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	SEINFRA	M	96,00	R\$ 410,83	R\$ 39.439,68
4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 2.633,20	R\$ 63.196,80
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 148,60
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,86	R\$ 148,60
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 301.732,66	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.188.184,83	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.489.917,49	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

730

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			84,41%
			47,49%
			0,00%
			0,00%

1. COMP. AUX. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.256,55
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35.245,57
VALOR:						R\$ 352,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 21,1774	R\$ 3,6002
3395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,0650	R\$ 51,0650
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,2740	R\$ 4,6366
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 29,4792	R\$ 44,2188
TOTAL Material:						R\$ 103,5206

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 528,8900	R\$ 6,6111
TOTAL Serviço:						R\$ 6,6111
VALOR:						R\$ 310,47

3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 242,0900	R\$ 3,0261
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0261
VALOR:						R\$ 3,03

4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 242,0900	R\$ 3,0261
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0261
VALOR:						R\$ 3,03

5. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 54,2200	R\$ 108,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

731

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/08/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			10/2023
			94,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,7600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 116,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600
VALOR:						R\$ 456,36

6. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 173,9500	R\$ 5,2185
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,2185

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5538
VALOR:						R\$ 5,77

7. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,9159	R\$ 0,9159
TOTAL Material:						R\$ 0,9159
VALOR:						R\$ 0,92

8. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 74,0500	R\$ 0,0056
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 203,3800	R\$ 1,5139
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,3700	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 173,9500	R\$ 1,3079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8274
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776
VALOR:						R\$ 3,11

9. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,3900	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

732

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA	VERBAO
LOCAL:	FORQUILHA	COMPONETE	PROPRIA
		HORA	MES
		REF.	
		620.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			47,48%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 132,9800	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,5834	R\$ 0,7578
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,5834	R\$ 0,5199
TOTAL Material:					R\$ 1,2777	

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 10,20

10. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,3400	R\$ 0,0000
I0638	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 134,9900	R\$ 1,1999
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,6900	R\$ 0,1618
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 145,2800	R\$ 0,2518
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,8600	R\$ 0,0022
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0200	R\$ 0,0148
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,8100	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 193,2400	R\$ 0,8588
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 30,5700	R\$ 0,0231
I0750	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 81,6400	R\$ 0,3012
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8136	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4102	
VALOR:					R\$ 3,22	

11. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 86,9300	R\$ 11,8225
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,8225	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 48,7606	R\$ 0,8874
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,4142	R\$ 3,0195
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 2090:2010)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 244,4563	R\$ 249,3454
TOTAL Material:					R\$ 253,2523	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,4370	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

233

	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: FORQUILHA	Composição:	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023 PRÓPRIA: 0,00% 6,00%

VALOR:	R\$ 327,51
--------	------------

12. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,39700000	R\$ 389,7300	R\$ 1.323,9128
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,46000000	R\$ 62,2200	R\$ 775,2612
TOTAL Serviço:					R\$ 2.099,1740
VALOR:					R\$ 2.099,17

13. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,60000000	R\$ 4,0196	R\$ 2,4118
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,05000000	R\$ 56,8057	R\$ 2,8403
TOTAL Material:					R\$ 5,2521
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5380
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,05000000	R\$ 21,1900	R\$ 1,0595
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0595
VALOR:					R\$ 11,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA	Composiç,de	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,18%
		0,00%	0,00%
		REF	10/2023

COMP. AUX. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.256,55
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35.245,57
VALOR:						R\$ 352,46

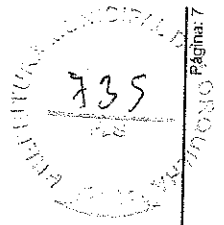
CRONOGRAMA FISICO-FINACIÁRIO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS
LOCAL: FORQUILHA

DATA: 25/06/2024
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: Composições
PROPRIA:

BDI: 25,44%
HORA: 84,44%
RES: 47,48%
Data Ref: 10/2023
0,00%
0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 44.213,00	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	100,00 % R\$ 44.213,00
2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	R\$ 4.673,40	50,00 % R\$ 2.336,70	25,00 % R\$ 1.168,35		25,00 % R\$ 1.168,35	100,00 % R\$ 4.673,40
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3	R\$ 456,00	50,00 % R\$ 228,00	25,00 % R\$ 114,00		25,00 % R\$ 114,00	100,00 % R\$ 456,00
4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3	R\$ 456,00	50,00 % R\$ 228,00	25,00 % R\$ 114,00		25,00 % R\$ 114,00	100,00 % R\$ 456,00
5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 2.123,83	50,00 % R\$ 1.061,92	25,00 % R\$ 530,96		25,00 % R\$ 530,96	100,00 % R\$ 2.123,83
6	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE	R\$ 9.202,62	25,00 % R\$ 2.300,66	30,00 % R\$ 2.760,79	30,00 % R\$ 2.760,79	15,00 % R\$ 1.380,38	100,00 % R\$ 9.202,62
7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	R\$ 51.397,63	25,00 % R\$ 12.849,41	30,00 % R\$ 15.419,29	30,00 % R\$ 15.419,29	15,00 % R\$ 7.709,64	100,00 % R\$ 51.397,63
8	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	R\$ 174.305,00	25,00 % R\$ 43.576,25	30,00 % R\$ 52.291,50	30,00 % R\$ 52.291,50	15,00 % R\$ 26.145,75	100,00 % R\$ 174.305,00
9	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30)	R\$ 914.607,66	25,00 % R\$ 228.651,92	30,00 % R\$ 274.382,30	30,00 % R\$ 274.382,30	15,00 % R\$ 137.191,14	100,00 % R\$ 914.607,66
10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	R\$ 185.697,27	25,00 % R\$ 46.424,32	30,00 % R\$ 55.709,18	30,00 % R\$ 55.709,18	15,00 % R\$ 27.854,59	100,00 % R\$ 185.697,27
11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	R\$ 39.439,68	25,00 % R\$ 9.859,92	50,00 % R\$ 19.719,84	25,00 % R\$ 9.859,92		100,00 % R\$ 39.439,68
12	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	R\$ 63.196,80	25,00 % R\$ 15.799,20	50,00 % R\$ 31.598,40	25,00 % R\$ 15.799,20		100,00 % R\$ 63.196,80
13	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	R\$ 148,60	25,00 % R\$ 37,15	25,00 % R\$ 37,15	25,00 % R\$ 37,15	25,00 % R\$ 37,15	100,00 % R\$ 148,60
		R\$ 1.489.917,49	R\$ 374.406,70	R\$ 464.899,01	R\$ 437.312,56	R\$ 213.299,20	R\$ 1.489.917,49
			R\$ 374.406,70	R\$ 839.305,71	R\$ 1.276.618,29	R\$ 1.489.917,49	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE: SEINFRA <small>Compartilhada</small>	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO <small>PRÓPRIA</small>
LOCAL:	FORQUILHA	NORMA: 84,44%	REF: 47,48% 10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		6,96%

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
TOTAL		10,15%

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,43%															
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 35%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	FORQUILHA																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Baixar Ficha Técnica *

Licitante

Participante 53

Nome do documento

2024.06.06.002.xlsx

documentoFCRQUILHA.pdf

Ação



Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1



Marca

Data

24/06/2024 | 17:11:34.212

Prazo de Validade da Proposta

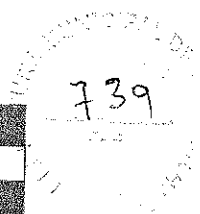
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Item	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.490.439,59 <small>(R\$ 1.490.439,59)</small>	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.490.439,59	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



Numero do Edital	Numero do processo	Orçao promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
2024 06 04 002	2024 06 06 002	Forquilha	07.073.306/0001-09	Forquilha
Numero de lotes	Características dos equipamentos ou serviços a serem	Modo de licitação	Modalidade	Validade da proposta
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do agente de contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Francine Paulo Ravy Leite	(66)3415-1157	frilitea@forquilha.ms.gov.br@gmail.com	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Ensino	Unitário para o item
Abertura (hora)	Inicio das apresentações	Termino do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Inicio de lances
Lei 14.133/2021, Art. 28, II (transparência)	11/06/2024 10:00:00	25/06/2024 08:00:00	25/06/2024 08:00:00	25/06/2024 14:30:00
Objeto	Engenharia - serviços			
Segmento	Pavimentação, drenagem			

Importante:
 Este licitação aceita apenas documentos de habilitação digitalizados.
 Preencha somente os itens referentes aos itens em que deseja participar.
 O campo "Valor Por Item" é obrigatório nos itens em que deseja participar.
 O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados.
 Códigos de cor não devem ser alteradas.



Direito de Prioridade	Opções
-----------------------	--------

Nenhuma	Sim
ME-EPP	Não
ME-EPP - Local e Regional	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,14%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	COMPANHIA:	PROPRIA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	HORA:	RES:
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 44.213,00
1.1	COMP.AUX.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 442,13	R\$ 44.213,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.018,50
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 325,07	R\$ 3.900,84
2.2	C4992	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,39	R\$ 526,80
2.3	C4993	DESMÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,39	R\$ 526,80
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	R\$ 556,35	R\$ 2.064,06
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.355.686,65
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	R\$ 8,09	R\$ 10.283,04
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 0,59	R\$ 26.369,22
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 4,39	R\$ 196.204,86
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,85X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,74	R\$ 12,79	R\$ 914.609,57
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	R\$ 4,53	R\$ 208.219,96
4	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 83.406,24
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	96,00	R\$ 259,55	R\$ 24.916,80
4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 2.437,06	R\$ 58.489,44
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 115,20
5.1	C2047	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,52	R\$ 115,20
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 302.052,01	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.188.387,58	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.490.439,59	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Composição:	PROPRIA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.		HORA: 0,00%
			MEG: 0,00%

1.1. COMP.AUX.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (1%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.AUX.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1%	1,00000000	R\$ 352,46	R\$ 352,46
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 352,46
VALOR:						R\$ 352,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 10,8900	R\$ 1,8513
1395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 26,2600	R\$ 26,2600
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 14,0300	R\$ 2,3851
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 15,1600	R\$ 22,7400
TOTAL Material:						R\$ 53,2364

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 444,8600	R\$ 5,5608
TOTAL Serviço:						R\$ 5,5608
VALOR:						R\$ 259,14

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 279,8300	R\$ 3,4979
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,4979
VALOR:						R\$ 3,50

2.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 279,8300	R\$ 3,4979
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,4979
VALOR:						R\$ 3,50

2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	FONTE: COMPANHIA	VERSÃO: PRÓPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	HORA: 0,00%	MES: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 44,8800	R\$ 89,7600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 103,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600
VALOR:						R\$ 443,52

3.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 196,4400	R\$ 5,8932
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8932

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5538
VALOR:						R\$ 6,45

3.2. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
TOTAL Material:						R\$ 0,4700
VALOR:						R\$ 0,47

3.3. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	GARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3500	R\$ 0,0080
10710	GARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 233,8000	R\$ 1,7403
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 196,4400	R\$ 1,4770
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776
VALOR:						R\$ 3,50

3.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%									
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	COMPOSIÇÃO:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERBAO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%			0,00%
FONTE	VERBAO	HORA										
SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%										
		0,00%										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.											

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8700	R\$ 0,0000
10668	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 146,2100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Geral:						R\$ 2,1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 10,20

3.5. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,4900	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 149,6700	R\$ 1,3304
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 81,7400	R\$ 0,2216
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 161,9700	R\$ 0,2807
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 234,5100	R\$ 1,0423
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,2000	R\$ 0,0281
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 72,3700	R\$ 0,2670
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1992

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SÉRVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4102
VALOR:						R\$ 3,61

4.1. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

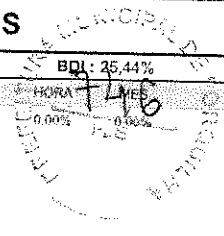
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 104,8800	R\$ 14,2637
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,2637

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 25,0700	R\$ 0,4563
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,5309
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8390:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 125,7100	R\$ 128,2242
TOTAL Material:						R\$ 130,2114

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	FONTE: Composição	VERSÃO: PROPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	HORA: 0,00%	146
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	0,00%	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,4370
VALOR:						R\$ 206,91

4.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 362,0400	R\$ 1,229,8499
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 57,2200	R\$ 712,9612
TOTAL Serviço:					R\$ 1.942,8111	
VALOR: R\$ 1.942,81						

5.1. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

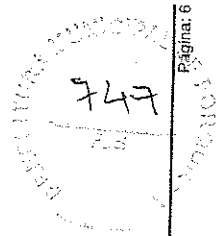
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 2,0700	R\$ 1,2420
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 29,2100	R\$ 1,4605
TOTAL Material:					R\$ 2,7025	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5380	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 18,8400	R\$ 0,9420
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9420	
VALOR: R\$ 9,18						

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.
DATA: 25/06/2024
VERSÃO: 01
FORTE: Composições
PROPRIA: 0,00%
BDI: 25,44%
HORA: 0,00%
MES: 0,00%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 44.213,00	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	100,00 % R\$ 44.213,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.018,50	50,00 % R\$ 3.509,25	25,00 % R\$ 1.754,63		25,00 % R\$ 1.754,62	100,00 % R\$ 7.018,50
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.355.686,65	25,00 % R\$ 338.921,66	30,00 % R\$ 406.706,00	30,00 % R\$ 406.706,00	15,00 % R\$ 203.352,99	100,00 % R\$ 1.355.686,65
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 83.406,24	25,00 % R\$ 20.851,56	50,00 % R\$ 41.703,12	25,00 % R\$ 20.851,56		100,00 % R\$ 83.406,24
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 115,20	25,00 % R\$ 28,80	25,00 % R\$ 28,80	25,00 % R\$ 28,80	25,00 % R\$ 28,80	100,00 % R\$ 115,20
		R\$ 1.490.439,59	R\$ 374.364,52	R\$ 461.245,80	R\$ 438.639,61	R\$ 216.189,66	R\$ 1.490.439,59
			R\$ 374.364,52	R\$ 835.610,32	R\$ 1.274.249,93	R\$ 1.490.439,59	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	FORTE: COMPENSAÇÃO	VERBA: PRÓPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	HORA: 0,00%	ISS: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

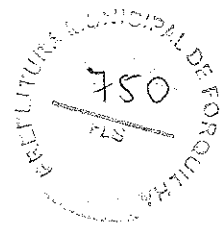
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS.	FONTE Composição	VERSÃO PRÓPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	HORA	MFB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA.	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



À
Prefeitura Municipal de FORQUILHA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

DECLARAÇÃO QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Atenciosamente,



Baixar Ficha Técnica



Licitante
Participante 49

Nome do documento
ilovepdfmeigeed.pdf

Ação



Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1



Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

24/06/2024 | 16:57:45.149
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.490.588,41 (R\$ 1.490.588,41)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.490.588,41	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



PROPOSTA COMERCIAL

Local, 24 de junho de 2024.

A Prefeitura Municipal de Forquilha

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.490.588,41 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E NOVENTA MIL QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **(não preencher)**, portador(a) da carteira de identidade nº. **(não preencher)** e CPF nº **(não preencher)**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

Atenciosamente,

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS			
LOCAL:	FORQUILHA			
DATA:	25/06/2024	ÉDI.:	25,94%	
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1.COM DESONERAÇÃO	Data Ref: 10/2023
Composições:	SEINFRA	PROPRIA:	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	%	100,00	R\$ 352,46	R\$ 89,67	R\$ 442,13
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 310,91	R\$ 79,10	R\$ 390,01
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,04	R\$ 0,77	R\$ 3,81
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,04	R\$ 0,77	R\$ 3,81
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	R\$ 456,68	R\$ 116,18	R\$ 572,86
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	R\$ 5,79	R\$ 1,47	R\$ 7,26
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 0,92	R\$ 0,23	R\$ 1,15
3.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 3,11	R\$ 0,79	R\$ 3,90
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,59	R\$ 10,20	R\$ 2,59	R\$ 12,79
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	R\$ 3,23	R\$ 0,82	R\$ 4,05
OBRA DE DRENAGEM								
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	SEINFRA	M	96,00	R\$ 328,59	R\$ 83,59	R\$ 412,18
4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 2.100,68	R\$ 534,41	R\$ 2.635,09
SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,87	R\$ 3,02	R\$ 14,89

VALOR BDI TOTAL: R\$ 301.769,54
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.188.818,87
 VALOR TOTAL: R\$ 1.490.588,41

UM MILHÃO QUATROCENTOS E NOVENTA MIL QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

754

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/08/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESGNERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		94,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF	10/2023

COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.256,55
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35.245,57
VALOR:						R\$ 352,46
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 352,46

C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1874	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 21,2645	R\$ 3,6150
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,2751	R\$ 51,2751
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,3862	R\$ 4,6557
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 29,6005	R\$ 44,4008
TOTAL Material:						R\$ 103,9466

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 529,6000	R\$ 6,6200
TOTAL Serviço:						R\$ 6,6200
VALOR:						R\$ 310,91

C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 242,9800	R\$ 3,0373
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0373
VALOR:						R\$ 3,04

C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 242,9800	R\$ 3,0373
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0373
VALOR:						R\$ 3,04

C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)					
--------------	---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

755

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	VERÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18% 10/2023	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 54,3600	R\$ 108,7200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,7600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 5,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 116,9200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

VALOR: R\$ 456,68

C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 174,5400	R\$ 5,2362
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,2362

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5538

VALOR: R\$ 5,79

C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,9197	R\$ 0,9197
TOTAL Material:						R\$ 0,9197

VALOR: R\$ 0,92

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 74,2300	R\$ 0,0056
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 204,0900	R\$ 1,5192
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,5300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 174,5400	R\$ 1,3123
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8371

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

VALOR: R\$ 3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

756

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			REF.
			10/2023
			0,00%
			0,00%

C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,4900	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 133,4200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,5858	R\$ 0,7610
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,5858	R\$ 0,5220
TOTAL Material:						R\$ 1,2830

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 10,20

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,4500	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 135,4500	R\$ 1,2040
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,8200	R\$ 0,1622
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 145,7600	R\$ 0,2527
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,8700	R\$ 0,0022
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0300	R\$ 0,0149
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,0300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 193,9000	R\$ 0,8618
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 30,6100	R\$ 0,0231
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 81,8900	R\$ 0,3021
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8230

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SÉRVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4102
VALOR:						R\$ 3,23

C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 87,1700	R\$ 11,8551
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,8551

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 48,9612	R\$ 0,8911
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,4159	R\$ 3,0319
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8090:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 245,4619	R\$ 250,3711
TOTAL Material:						R\$ 254,2941

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

757

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			10/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,4370
VALOR:						R\$ 328,59

C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 389,9900	R\$ 1.324,7960
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 62,2700	R\$ 775,8842
TOTAL Serviço:						R\$ 2.100,6802
VALOR:						R\$ 2.100,68

C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 4,0362	R\$ 2,4217
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 57,0393	R\$ 2,8520
TOTAL Material:						R\$ 5,2737

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5380

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 21,2100	R\$ 1,0605
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0605
VALOR:						R\$ 11,87

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

758

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA:	84,44%
		MES:	47,43%
		REF:	10/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 44.213,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 11.053,25	R\$ 11.053,25	R\$ 11.053,25	R\$ 11.053,25
2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	R\$ 4.680,12	50,00 %	25,00 %		25,00 %
			R\$ 2.340,06	R\$ 1.170,03		R\$ 1.170,03
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	R\$ 457,20	50,00 %	25,00 %		25,00 %
			R\$ 228,60	R\$ 114,30		R\$ 114,30
4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	R\$ 457,20	50,00 %	25,00 %		25,00 %
			R\$ 228,60	R\$ 114,30		R\$ 114,30
5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 2.125,31	50,00 %	25,00 %		25,00 %
			R\$ 1.062,66	R\$ 531,33		R\$ 531,32
6	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	R\$ 9.228,04	25,00 %	30,00 %	30,00 %	15,00 %
			R\$ 2.307,01	R\$ 2.768,41	R\$ 2.768,41	R\$ 1.384,21
7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	R\$ 51.397,63	25,00 %	30,00 %	30,00 %	15,00 %
			R\$ 12.849,41	R\$ 15.419,29	R\$ 15.419,29	R\$ 7.709,64
8	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	R\$ 174.305,00	25,00 %	30,00 %	30,00 %	15,00 %
			R\$ 43.576,25	R\$ 52.291,50	R\$ 52.291,50	R\$ 26.145,75
9	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30)	R\$ 914.607,66	25,00 %	30,00 %	30,00 %	15,00 %
			R\$ 228.651,92	R\$ 274.382,30	R\$ 274.382,30	R\$ 137.191,14
10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	R\$ 186.156,91	25,00 %	30,00 %	30,00 %	15,00 %
			R\$ 46.539,23	R\$ 55.847,07	R\$ 55.847,07	R\$ 27.923,54
11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	R\$ 39.569,28	25,00 %	50,00 %	25,00 %	
			R\$ 9.892,32	R\$ 19.784,64	R\$ 9.892,32	
12	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	R\$ 63.242,16	25,00 %	50,00 %	25,00 %	
			R\$ 15.810,54	R\$ 31.621,08	R\$ 15.810,54	
13	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	R\$ 148,90	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 37,23	R\$ 37,23	R\$ 37,23	R\$ 37,21
		R\$ 1.490.588,41	R\$ 374.577,08	R\$ 465.134,73	R\$ 437.501,91	R\$ 213.374,69
			R\$ 374.577,08	R\$ 839.711,81	R\$ 1.277.213,72	R\$ 1.490.588,41

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 44.213,00	100,00 % R\$ 44.213,00
2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	R\$ 4.680,12	100,00 % R\$ 4.680,12
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	R\$ 457,20	100,00 % R\$ 457,20
4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	R\$ 457,20	100,00 % R\$ 457,20
5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 2.125,31	100,00 % R\$ 2.125,31
6	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	R\$ 9.228,04	100,00 % R\$ 9.228,04
7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	R\$ 51.397,63	100,00 % R\$ 51.397,63
8	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	R\$ 174.305,00	100,00 % R\$ 174.305,00
9	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30)	R\$ 914.607,66	100,00 % R\$ 914.607,66
10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	R\$ 186.156,91	100,00 % R\$ 186.156,91
11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	R\$ 39.569,28	100,00 % R\$ 39.569,28

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ISA

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%															
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Compostagem</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS																	
LOCAL:	FORQUILHA																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
12	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	R\$ 63.242,16	100,00 % R\$ 63.242,16
13	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	R\$ 148,90	100,00 % R\$ 148,90
		R\$ 1.490.588,41	R\$ 1.490.588,41

COMPOSIÇÃO DO BDI

760

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 029.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
LOCAL:	FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%
					REF: 10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

761

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%														
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	FORQUILHA																

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 48

Nome do documento

FICHA TÉCNICA.pdf

Ação

Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

24/06/2024 | 16:54:31.620

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.494.345,51 (R\$ 1.494.345,51)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.494.345,51	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

FICHA TÉCNICA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.06.002

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.06.002, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIROS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

LOTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIROS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	R\$ 1.494.345,51

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.494.345,51 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos **estão incluídos todos os custos** operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a **cota de aprendizagem** nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que **não emprego menor** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos** para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando **trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaro que estou ciente e **concordo com as condições contidas no edital** e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da **reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência** ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro, sob as penas da Lei, que cumprio os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do **tratamento favorecido** estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

25 DE JUNHO DE 2024.

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/05 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 44.213,00	2,96%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.427,22	0,56%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.329.301,43	88,96%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 112.239,36	7,51%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 164,50	0,01%
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.494.345,51 100,00%

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PP/MÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A PREFEITURA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CLIENTE: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2024/05 (CE)

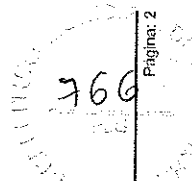
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	25,44%	R\$ 352,46	R\$ 8.966,47	R\$ 442,13	R\$ 8.967,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	25,44%	R\$ 340,15	R\$ 86,53	R\$ 426,68	R\$ 1.709,32
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	25,44%	R\$ 3,65	R\$ 0,93	R\$ 4,58	R\$ 1.038,36
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	25,44%	R\$ 3,65	R\$ 0,93	R\$ 4,58	R\$ 1.038,36
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	25,44%	R\$ 474,42	R\$ 120,69	R\$ 595,11	R\$ 8.427,22
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	25,44%	R\$ 6,77	R\$ 1,72	R\$ 8,49	R\$ 2.186,26
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	25,44%	R\$ 1,13	R\$ 0,29	R\$ 1,42	R\$ 12.961,14
3.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	25,44%	R\$ 3,65	R\$ 0,93	R\$ 4,58	R\$ 41.565,04
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 9,00	SEINFRA	T	71.509,74	25,44%	R\$ 9,31	R\$ 2,37	R\$ 11,68	R\$ 169.478,08
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	25,44%	R\$ 3,73	R\$ 0,95	R\$ 4,68	R\$ 43.666,44
4	OBRAS DE DRENAGEM									
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	96,00	25,44%	R\$ 387,41	R\$ 98,56	R\$ 485,97	R\$ 9.461,76
4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLIS TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	24,00	25,44%	R\$ 2.178,54	R\$ 554,22	R\$ 2.732,76	R\$ 13.301,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	25,44%	R\$ 13,11	R\$ 3,34	R\$ 16,45	R\$ 33,40
									VALOR TOTAL:	R\$ 1.494.345,51

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Um centavos



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

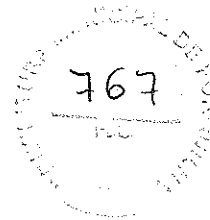
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/05 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADM*FORQUILHA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.258,55
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35.245,57
VALOR:						R\$ 352,46
VALOR ENCARGOS (47.48%):						R\$ 13.425,97
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 89,66
VALOR COM BDI:						R\$ 442,13

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 28.6716	R\$ 4,8742
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 62,5470	R\$ 62,5470
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 37,2135	R\$ 6,3263
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 39,3032	R\$ 58,9548
TOTAL Material:						R\$ 132,7023
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 568,9200	R\$ 7,1115
TOTAL Serviço:						R\$ 7,1115
VALOR:						R\$ 340,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 130,68
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 86,53
VALOR COM BDI:						R\$ 426,68

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 291,9800	R\$ 3,6498
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6498
VALOR:						R\$ 3,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,18
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,93

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

FONTES UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/05 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024

768

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 4,58
----------------	----------

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 291,9600	R\$ 3,6498
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6498

VALOR:	R\$ 3,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,18
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,93
VALOR COM BDI:	R\$ 4,58

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 62,3300	R\$ 124,6600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,3600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 6,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 134,6600

VALOR:	R\$ 474,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 225,13
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 120,69
VALOR COM BDI:	R\$ 595,11

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600	

C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 207,2300	R\$ 6,2169
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,2169

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5538	

VALOR:	R\$ 6,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,72
VALOR COM BDI:	R\$ 8,49

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

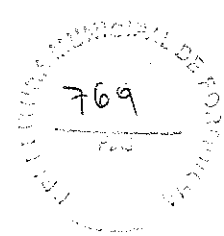
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES

VÁLIDDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/05 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,1260	R\$ 1,1260
TOTAL Material:					R\$ 1,1260
VALOR:					R\$ 1,13
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 0,29
VALOR COM BDI:					R\$ 1,42

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 84,4200	R\$ 0,0063
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 243,4200	R\$ 1,8119
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,9900	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 207,2300	R\$ 1,5581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,3763
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2776
VALOR:					R\$ 3,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,43
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 0,93
VALOR COM BDI:					R\$ 4,58

C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 56,3200	R\$ 0,0000
10668 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 157,8500	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,7172	R\$ 0,9316
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,7172	R\$ 0,6391
TOTAL Material:					R\$ 1,5707

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2024/05 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 9,00
VALOR:	R\$ 9,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,68

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 57,4900	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 160,3300	R\$ 1,4252
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 66,7700	R\$ 0,1810
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 171,9900	R\$ 0,2981
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,5100	R\$ 0,0027
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,9400	R\$ 0,0182
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,7400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 230,0300	R\$ 1,0224
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 32,7000	R\$ 0,0247
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,4700	R\$ 0,3522
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3245

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4102

VALOR:	R\$ 3,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,61
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,68

C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 100,2600	R\$ 13,6354
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,6354

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 59,9436	R\$ 1,0910
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5092	R\$ 3,7121
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 5890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 300,5211	R\$ 306,5315
TOTAL Material:						R\$ 311,3346

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES

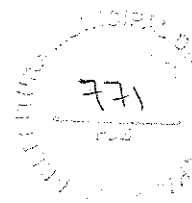
VÁLIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2024/05 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,4370

VALOR:	R\$ 387,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 42,60
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 98,56
VALOR COM BDI:	R\$ 485,97

3 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 404,4000	R\$ 1.373,7468
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 64,5900	R\$ 804,7914
TOTAL Serviço:						R\$ 2.178,5382

VALOR:	R\$ 2.178,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1.132,96
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 554,22
VALOR COM BDI:	R\$ 2.732,76

C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 4,9415	R\$ 2,9649
2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 69,8338	R\$ 3,4917
TOTAL Material:						R\$ 6,4566

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5380

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 22,3000	R\$ 1,1150
TOTAL Serviço:						R\$ 1,1150

VALOR:	R\$ 13,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,24
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 16,45

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PP PARA O LARGO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A RETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE

CLIENTE: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2024/05 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024

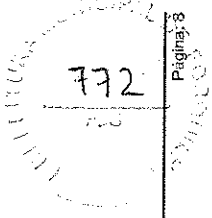
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	71.509,74	R\$ 11,68	R\$ 835.233,76	55,89%	55,89%	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	45.964,67	R\$ 4,68	R\$ 215.114,66	14,40%	70,29%	B
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	44.693,59	R\$ 4,58	R\$ 204.696,64	13,70%	83,99%	C
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 2.732,76	R\$ 65.586,24	4,39%	88,38%	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	44.693,59	R\$ 1,42	R\$ 63.464,90	4,25%	92,62%	C
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	98,00	R\$ 485,97	R\$ 46.653,12	3,12%	95,74%	C
ADM*FORQ. UILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 442,13	R\$ 44.213,00	2,96%	98,70%	C
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1.271,08	R\$ 8,49	R\$ 10.791,47	0,72%	99,43%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 426,68	R\$ 5.120,16	0,34%	99,77%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	3,71	R\$ 595,11	R\$ 2.207,86	0,15%	99,92%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	120,00	R\$ 4,58	R\$ 549,60	0,04%	99,96%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	120,00	R\$ 4,58	R\$ 549,60	0,04%	99,99%	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 16,45	R\$ 164,50	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.494.345,51

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.494.345,51



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/05 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

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

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.06.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/05 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 25 DE JUNHO DE 2024

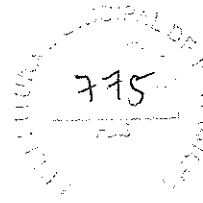


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Baixar Ficha Técnica



Limite

Participante 74

Nome do documento

proposta forquilha 25:06.pdf

Ação



Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1



Marca

Data

24/06/2024 | 21:56:16.593

Prazo de Validade da Proposta

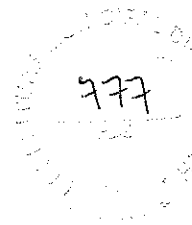
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.494.391,29 (R\$ 1.494.391,29)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.494.391,29	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de FORQUILHA-Ceará.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 2024.06.06.002

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital **CONCORRENCIA ELETRONICA N.º 2024.06.06.002**, cujo objetivo é contratação de empresa para **Contratação de empresa para EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.494.391,29 (Um Milhão e Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil e Trezentos e Noventa e Um Reais e Vinte e Nove Centavos)**, sendo prazo de execução de 04 (quatro) meses, vigência do contrato após a sua assinatura até o dia 31 de dezembro de 2024.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	EXECUÇÃO	VALOR TOTAL EM R\$
01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	04 (QUATRO MESES)	R\$ 1.494.391,29

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS. 778

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECIMENTOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DOS SERVIÇOS ESTANDO DE ACORDO COM OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS E SEUS ANEXOS.

DECLARO QUE ESTOU CIENTE E CONCORDO COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE CUMPRO PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO EDITAL.

DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ A PRESENTE DATA INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA A MINHA HABILITAÇÃO NO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES.

DECLARO PARA FINS DO DISPOSTO NA LEI 14.133, DE 01 DE ABRIL DE 2021, ACRESCIDO PELA LEI Nº 9.854, DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE NÃO EMPREGO MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGO MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARO QUE A PROPOSTA APRESENTADA PARA ESSA LICITAÇÃO FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE, DE ACORDO COM O QUE É ESTABELECIDO NA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 2 DE 16 DE SETEMBRO DE 2009 DA SLTI/MP.

DECLARO QUE NÃO POSSUO, EM MINHA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARO QUE, CONFORME DISPOSTO NO ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 24 DE JULHO DE 1991, ESTOU CIENTE DO CUMPRIMENTO DA RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA OU PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E QUE, SE APLICADO AO NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS DA MINHA EMPRESA, ATENDO ÀS REGRAS DE ACESSIBILIDADE PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO.

DECLARO QUE AS PROPOSTAS ECONÔMICAS APRESENTADAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

DECLARAMOS QUE ESTAMOS CIENTES E CONCORDAMOS COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O EDITAL E QUE O VALOR OFERECIDO COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTE DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVA

DECLARAMOS QUE NÃO EMPREGAMOS MENORES DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGAMOS MENORES DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO

DECLARAMOS QUE NÃO POSSUÍMOS, EM NOSSA CADEIA PRODUTIVA, TRABALHANDO TRABALHO DEGRADANTE OU PROVOCADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS O CRITÉRIO DE RESERVA DE CARGAS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTO NO ART. 93 DA LEI 8.213/1991.

Atenciosamente,

Fortaleza/Ce, 24 de junho de 2024.

RESUMO DO ORÇAMENTO

779

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	SEINFRA	078.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MEB
			47,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 30.175,00	2,02%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.933,63	0,46%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.362.803,60	91,19%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 94.338,96	6,31%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 140,10	0,01%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 302.558,89	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.191.832,40	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.494.391,29	

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Vinte e Nove centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

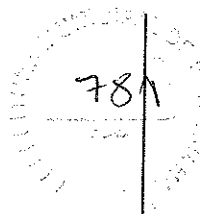
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL			DATA:	25/06/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE			Composições		PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	R\$ 240,55	R\$ 61,20	R\$ 301,75
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 276,77	R\$ 70,41	R\$ 347,18
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,40	R\$ 0,86	R\$ 4,26
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,40	R\$ 0,86	R\$ 511,20
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	R\$ 374,98	R\$ 95,39	R\$ 1.745,07
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0328	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	R\$ 6,14	R\$ 1,56	R\$ 7,70
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 1,07	R\$ 0,27	R\$ 59.889,41
3.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 3,32	R\$ 0,84	R\$ 185.925,33
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,74	R\$ 10,20	R\$ 2,59	R\$ 914.609,57
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	R\$ 3,34	R\$ 0,85	R\$ 192.591,97
4 OBRAS DE DRENAGEM								
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	96,00	R\$ 354,14	R\$ 90,09	R\$ 42.646,08
4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.717,05	R\$ 436,82	R\$ 51.692,88
5 SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,17	R\$ 2,84	R\$ 14,01
								R\$ 30.175,00
								R\$ 30.175,00
								R\$ 6.933,63
								R\$ 4.166,16
								R\$ 511,20
								R\$ 511,20
								R\$ 1.745,07
								R\$
								1.362.803,60
								R\$ 9.787,32
								R\$ 59.889,41
								R\$ 185.925,33
								R\$ 914.609,57
								R\$ 192.591,97
								R\$ 94.338,96
								R\$ 42.646,08
								R\$ 51.692,88
								R\$ 140,10
								R\$ 140,10
								R\$ 302.558,89
								R\$ 1.191.332,40
								R\$ 1.494.291,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL..		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE		
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHACE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE		
DATA : 25/08/2024 VERSÃO : BDI : 25,44%			
FONTE : HORA : MES :			
SEINFRA -028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%			
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Vinte e Nove centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,14%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA: 84,41%
			MET: 47,48%
			0,00%
			0,00%

1.1. COMP-001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25593750	R\$ 6.171,03	R\$ 1.579,40
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25593750	R\$ 17.326,01	R\$ 4.434,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.013,78
VALOR:						R\$ 240,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
TOTAL PARA 4 MESES:						R\$ 24.055,12
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 240,55
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 61,20
VALOR COM BDI:						R\$ 301,75

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24.6800	R\$ 4.1956
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 59,5200	R\$ 59,5200
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,7900	R\$ 5,4043
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 34,3600	R\$ 51,5400
TOTAL Material:						R\$ 120,6599
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 54,3600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 54,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,2550
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06530	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 468,6600	R\$ 5,8583
TOTAL Serviço:						R\$ 5,8583
VALOR:						R\$ 276,77
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 70,41
VALOR COM BDI:						R\$ 347,18

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 271,8700	R\$ 3,3984
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3984
VALOR:						R\$ 3,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL.	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MEB
			47,46%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 4,26

2.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 271,8700	R\$ 3,3984
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3984

VALOR:	R\$ 3,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,26

2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 55,3200	R\$ 110,6400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 3,2000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 6,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 120,1600

VALOR:	R\$ 374,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 95,39
VALOR COM BDI:	R\$ 470,37

3.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 190,7000	R\$ 5,7210
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,7210

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02250000	R\$ 18,4600	R\$ 0,4154
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4154

VALOR:	R\$ 6,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 7,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL.	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			0,00%
			0,00%

3.2. G2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700
TOTAL Material:						R\$ 1,0700
VALOR:						R\$ 1,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,34

3.3. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 74,3400	R\$ 0,0056
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 225,0000	R\$ 1,6748
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 190,7000	R\$ 1,4338
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1142
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01127819	R\$ 18,4600	R\$ 0,2082
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2082
VALOR:						R\$ 3,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,84
VALOR COM BDI:						R\$ 4,16

3.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,6800	R\$ 0,8833
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6059
TOTAL Material:						R\$ 1,4892
FÓRMULA:						Y = 0,89X + 1,30
DMT:						R\$ 10,00
VALOR:						R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 2,59
VALOR COM BDI:						R\$ 12,79

3.5. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00988889	R\$ 147,1000	R\$ 1,3076
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 57,6100	R\$ 0,1562
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 157,3000	R\$ 0,2727

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL.	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
OBRA:		FONTE	VITRÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	028,1 COM DESONERAÇÃO	47,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Compostagem	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,3300	R\$ 0,0025
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,6800	R\$ 0,0173
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 211,5300	R\$ 0,9401
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 26,7900	R\$ 0,0202
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 86,2600	R\$ 0,3182
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3348

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 18,4600	R\$ 0,3077
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3077	

VALOR:	R\$ 3,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,19

4.1: C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 89,3300	R\$ 12,1489
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,1489

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 56,8300	R\$ 1,0343
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,4800	R\$ 3,4992
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2016)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 284,9300	R\$ 290,6286
TOTAL Material:						R\$ 295,1621

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 25,3680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16250000	R\$ 18,4600	R\$ 21,4598
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8278

VALOR:	R\$ 354,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 90,09
VALOR COM BDI:	R\$ 444,23

4.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 318,5800	R\$ 1.082,2163
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 50,9500	R\$ 634,8370
TOTAL Serviço:						R\$ 1.717,0533

VALOR:	R\$ 1.717,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

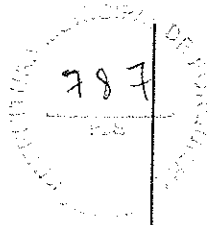
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL.	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44% 386
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 436,82
VALOR COM BDI:	R\$ 2.153,87

5.1. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 4,6900	R\$ 2,8140
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 66,2100	R\$ 3,3105
TOTAL Material:						R\$ 6,1245
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,4600	R\$ 4,1535
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1535
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1290	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 17,9000	R\$ 0,8950
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8950
VALOR:						R\$ 11,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 2,84
VALOR COM BDI:						R\$ 14,01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

DATA: 25/09/2024 BDI: 25,44%

VERSÃO HORA MES

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 30.175,00	25,00 % R\$ 7.543,75	25,00 % R\$ 7.543,75	25,00 % R\$ 7.543,75	25,00 % R\$ 7.543,75	100,00 % R\$ 30.175,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.933,63	50,00 % R\$ 3.466,82	25,00 % R\$ 1.733,41		25,00 % R\$ 1.733,40	100,00 % R\$ 6.933,63
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.362.803,60	25,00 % R\$ 340.700,90	30,00 % R\$ 408.841,08	30,00 % R\$ 408.841,08	15,00 % R\$ 204.420,54	100,00 % R\$ 1.362.803,60
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 94.338,96	25,00 % R\$ 23.584,74	50,00 % R\$ 47.169,48	25,00 % R\$ 23.584,74		100,00 % R\$ 94.338,96
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 140,10	25,00 % R\$ 35,03	25,00 % R\$ 35,03	25,00 % R\$ 35,03	25,00 % R\$ 35,01	100,00 % R\$ 140,10
		R\$ 1.494.391,29	R\$ 375.331,24	R\$ 465.322,75	R\$ 440.004,60	R\$ 213.732,70	R\$ 1.494.391,29
			R\$ 375.331,24	R\$ 840.653,99	R\$ 1.280.658,59	R\$ 1.494.391,29	1.494.391,29

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL.	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44% 47,18%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

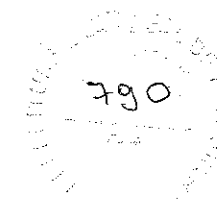
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44% 89											
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE													

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 50

Nome do documento

orcamento-completo-merged.pdf

Ação

Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

24/06/2024 | 17:00:17.902

Prazo de Validade da Proposta

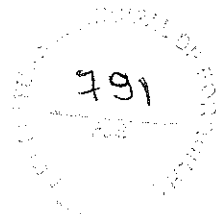
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO	1	Serviço	R\$ 1.496.815,10 (R\$ 1.496.815,10)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.496.815,10	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL

Local, 24 de junho de 2024.

A
Prefeitura Municipal de Forquilha

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.496.815,10 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E QUINZE REAIS E DEZ CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **(não preencher)**, portador(a) da carteira de Identidade nº. **(não preencher)** e CPF nº **(não preencher)**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **100 (cem)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

Atenciosamente,

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%	VERSÃO	HORA	Data Ref.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48% 10/2023
LOCAL: FORQUILHA	Composições				
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÃO S. PRÓPRIAS	%	100,00	442,13	QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS	44.213,00	QUARENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E TREZE REAIS
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	392,05	TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS	7.761,99	SETE MIL SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	3,86	TRES REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	463,20	QUATROCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	3,86	TRES REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	463,20	QUATROCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	574,39	QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	2.130,99	DOIS MIL CENTO E TRINTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	7,35	SETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	9.342,44	NOVE MIL TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	1,17	UM REAL E DEZESSETE CENTAVOS	52.291,50	CINQUENTA E DOIS MIL DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
3.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	3,95	TRES REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	176.539,68	CENTO E SETENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,50) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,59	12,79	DOZE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	914.607,66	NOVECENTOS E QUATORZE MIL SEISCENTOS E SETE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	4,10	QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS	188.455,15	CENTO E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUINZE CENTAVOS
4	OBRA DE DRENAGEM								
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	SEINFRA	M	96,00	417,23	QUATROCENTOS E DEZESSETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	40.054,08	QUARENTA MIL CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS
4.2	C0423	BOCA DE BUERO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	UN	24,00	2.641,66	DOIS MIL SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	63.399,60	SESSENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	15,00	QUINZE REAIS	150,00	CENTO E CINQUENTA REAIS

VALOR BDI TOTAL: R\$ 303.287,94
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.193.527,16
VALOR TOTAL: R\$ 1.496.815,10

UM MILHÃO QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL OTOCENTOS E QUINZE REAIS E DEZ CENTAVOS

Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

293

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	VERSAO	REF.
LOCAL:	FORQUILHA	HORA	MES
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
		Consequência	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1. COMP. AUX. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.256,55
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35.245,57
VALOR:					R\$ 352,46
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 352,46

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 21,5912	R\$ 3,6705
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,0628	R\$ 52,0628
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,8069	R\$ 4,7272
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 30,0552	R\$ 45,0828
TOTAL Material:					R\$ 105,5433

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 532,3000	R\$ 6,6538
TOTAL Serviço:					R\$ 6,6538
VALOR:					R\$ 312,54

3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 246,3400	R\$ 3,0793
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0793
VALOR:					R\$ 3,08

4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 246,3400	R\$ 3,0793
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0793
VALOR:					R\$ 3,08

5. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA	Composição	PROPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
		REF	10/2023
			0,00%
			0,00%

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 54,9100	R\$ 109,8200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,8000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 5,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 118,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600
VALOR:						R\$ 457,90

6. 1928. CORTÉ E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 176,7800	R\$ 5,3034
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,3034

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5538
VALOR:						R\$ 5,86

7. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,9338	R\$ 0,9338
TOTAL Material:						R\$ 0,9338
VALOR:						R\$ 0,93

8. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 74,9300	R\$ 0,0056
10710	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 206,7900	R\$ 1,5393
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 176,7800	R\$ 1,3292
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8741
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776
VALOR:						R\$ 3,15

9. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30) (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	Compacidade	PROPRIA
LOCAL:	FORQUILHA		
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF	10/2023

12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,5948	R\$ 0,7726
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,5948	R\$ 0,5300
					TOTAL Material:	R\$ 1,3026

FÓRMULA: Y = 0,89X + 1,30

DMT: R\$ 10,00

VALOR: R\$ 10,20

10. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 137,1500	R\$ 1,2191
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 60,3000	R\$ 0,1635
0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 147,5500	R\$ 0,2558
10625	GRÁDE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,9100	R\$ 0,0022
10739	GRÁDE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0900	R\$ 0,0151
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 196,3700	R\$ 0,8728
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 30,7500	R\$ 0,0232
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 82,6100	R\$ 0,3055
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8572

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4102
VALOR:						R\$ 3,27

11. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 88,0600	R\$ 11,9762
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,9762

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 49,7134	R\$ 0,9048
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,4223	R\$ 3,0786
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 249,2331	R\$ 254,2178
TOTAL Material:						R\$ 258,2012

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,4370
VALOR:						R\$ 332,61

12. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 390,9800	R\$ 1.328,1591

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44% 796
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA	078.1 COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA	Composição de	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MEG	47,48%
		REF	10/2023
			0,00%
			0,00%

C0057 C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm SEINFRA M2 12,46000000 R\$ 62,4200 R\$ 777,7532
PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS

TOTAL Serviço: R\$ 2.105,913

VALOR: R\$ 2.105,91

13: C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 4,0982	R\$ 2,4589
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 57,9157	R\$ 2,8958
TOTAL Material:					R\$ 5,3547

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5380

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 21,2800	R\$ 1,0640
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0640

VALOR: R\$ 11,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

COMP. AUX. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.256,55
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35.245,57
VALOR:						R\$ 352,46
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 352,46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

798

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS
DATA: 25/06/2024 **BDI:** 25,44%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SEINFRA: Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA Ref: 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 44.213,00	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	100,00 % R\$ 44.213,00
2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	R\$ 4.704,60	50,00 % R\$ 2.352,30	25,00 % R\$ 1.176,15		25,00 % R\$ 1.176,15	100,00 % R\$ 4.704,60
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3	R\$ 463,20	50,00 % R\$ 231,60	25,00 % R\$ 115,80		25,00 % R\$ 115,80	100,00 % R\$ 463,20
4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE	R\$ 463,20	50,00 % R\$ 231,60	25,00 % R\$ 115,80		25,00 % R\$ 115,80	100,00 % R\$ 463,20
5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 2.130,99	50,00 % R\$ 1.065,50	25,00 % R\$ 532,75		25,00 % R\$ 532,74	100,00 % R\$ 2.130,99
6	CORTE E ATERRRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE	R\$ 9.342,44	25,00 % R\$ 2.335,61	30,00 % R\$ 2.802,73	30,00 % R\$ 2.802,73	15,00 % R\$ 1.401,37	100,00 % R\$ 9.342,44
7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	R\$ 52.291,50	25,00 % R\$ 13.072,88	30,00 % R\$ 15.687,45	30,00 % R\$ 15.687,45	15,00 % R\$ 7.843,72	100,00 % R\$ 52.291,50
8	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	R\$ 176.539,68	25,00 % R\$ 44.134,92	30,00 % R\$ 52.961,90	30,00 % R\$ 52.961,90	15,00 % R\$ 26.480,96	100,00 % R\$ 176.539,68
9	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30)	R\$ 914.607,66	25,00 % R\$ 228.651,92	30,00 % R\$ 274.382,30	30,00 % R\$ 274.382,30	15,00 % R\$ 137.191,14	100,00 % R\$ 914.607,66
10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	R\$ 188.455,15	25,00 % R\$ 47.113,79	30,00 % R\$ 56.536,55	30,00 % R\$ 56.536,55	15,00 % R\$ 28.268,26	100,00 % R\$ 188.455,15
11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	R\$ 40.054,08	25,00 % R\$ 10.013,52	50,00 % R\$ 20.027,04	25,00 % R\$ 10.013,52		100,00 % R\$ 40.054,08
12	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	R\$ 63.399,60	25,00 % R\$ 15.849,90	50,00 % R\$ 31.699,80	25,00 % R\$ 15.849,90		100,00 % R\$ 63.399,60
13	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	R\$ 150,00	25,00 % R\$ 37,50	25,00 % R\$ 37,50	25,00 % R\$ 37,50	25,00 % R\$ 37,50	100,00 % R\$ 150,00
		R\$ 1.496.815,10	R\$ 376.144,29	R\$ 467.129,02	R\$ 439.325,10	R\$ 214.216,69	R\$ 1.496.815,10
			R\$ 376.144,29	R\$ 843.273,31	R\$ 1.282.598,41	R\$ 1.496.815,10	

COMPOSIÇÃO DO BDI

799

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,14%	ME8: 47,48%
LOCAL:	FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/05/2024	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	SEINFRA Composição de	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	FORQUILHA	HORA 84,44%	MES 47,48%
		REF 10/2023	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

801

Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 37

Nome do documento

PROPOSTA - FICHA TECNICA.pdf

Ação



Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1



Marca

Data

24/06/2024 | 14:40:40.990

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.497.567,16 (R\$ 1.497.567,16)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.497.567,16	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de Forquilha/ CE
Ref. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2024.06.06.002.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2024.06.06.002 cujo objetivo é contratação de empresa para EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.497.567,16 (Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Dezesseis centavos).

LOTE	OBJETO	VALOR
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	R\$ 1.497.567,16
TOTAL		R\$ 1.497.567,16 (Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Dezesseis centavos).

Prazo de execução de 04(quatro) meses, vigência do contrato após a sua assinatura ate o dia 31 de dezembro de 2024.

E o prazo de validade desta proposta é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecimentos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP. 803

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro que as propostas econômicas apresentadas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que cumprimos os requisitos de habilitação

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor oferecido compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajuste de conduta vigentes na data de sua entrega em definitiva

Declaramos que não empregamos menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menores de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, trabalhando trabalho degradante ou provocado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços estando de acordo com os serviços a serem executados e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Forquilha, 25 de junho de 2024.

RESUMO DO ORÇAMENTO

804

	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	HORA: 84,44%
			MES: 47,46%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		
		Composição	HORA: 0,00%
			MES: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.163,00	1,88%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.785,99	0,45%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.369.672,87	91,46%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 92.806,80	6,20%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 138,50	0,01%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 303.638,04 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.193.929,12

VALOR TOTAL: R\$ 1.497.567,16

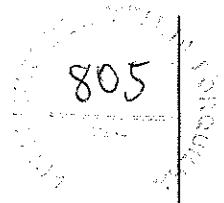
Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Dezesseis centavos

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		
DATA:	25/06/2024	VERSÃO	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	
Composições	PRÓPRIA	MES	
		BDI:	25,44%
		SEINFRA	84,44%
		PROPRIA	47,48%
		Composições	0,00%
		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 224,51	R\$ 281,63	R\$ 22.451,00	R\$ 28.163,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 270,17	R\$ 338,90	R\$ 3.242,04	R\$ 4.066,80
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,48	R\$ 4,37	R\$ 417,60	R\$ 524,40
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,48	R\$ 4,37	R\$ 417,60	R\$ 524,40
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	R\$ 358,93	R\$ 450,24	R\$ 1.331,63	R\$ 1.670,39
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	R\$ 6,21	R\$ 7,79	R\$ 7.893,41	R\$ 9.901,71
3.2	C2840	INDEENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 1,10	R\$ 1,38	R\$ 49.162,95	R\$ 61.677,15
3.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 3,37	R\$ 4,23	R\$ 150.617,40	R\$ 189.053,89
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,74	R\$ 10,20	R\$ 12,79	R\$ 729.399,35	R\$ 914.609,57
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	R\$ 3,37	R\$ 4,23	R\$ 154.900,94	R\$ 194.430,55
4		OBRAS DE DRENAGEM							
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	96,00	R\$ 359,82	R\$ 451,36	R\$ 34.542,72	R\$ 43.330,56
4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.643,42	R\$ 2.061,51	R\$ 39.442,08	R\$ 49.476,24
5		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,04	R\$ 13,85	R\$ 110,40	R\$ 138,50
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 303.638,04	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.193.929,12	
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.497.567,16	

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Dezesseis centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			0,00%
			0,00%

1.1. COMP-001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,23887500	R\$ 6.171,03	R\$ 1.474,10
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,23887500	R\$ 17.326,01	R\$ 4.138,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.612,85

VALOR:	R\$ 224,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 4 MESES:	R\$ 22.451,40
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 224,51
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 57,12
VALOR COM BDI:	R\$ 281,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 25,4100	R\$ 4,3197
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 61,2700	R\$ 61,2700
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 32,7300	R\$ 5,5641
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 35,3700	R\$ 53,0550
TOTAL Material:					R\$ 124,2088

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,7360
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,7360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 38,7660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,2380

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00930 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 458,0700	R\$ 5,7259
TOTAL Serviço:					R\$ 5,7259

VALOR:	R\$ 270,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 68,73
VALOR COM BDI:	R\$ 338,90

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 278,1100	R\$ 3,4764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,4764

VALOR:	R\$ 3,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,89
VALOR COM BDI:	R\$ 4,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%								
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,4%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,4%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,4%								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE										

2.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 278,1100	R\$ 3,4764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,4764
VALOR:						R\$ 3,48
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 0,89
VALOR COM BDI:						R\$ 4,37

2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 55,6700	R\$ 111,3400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 3,2800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 6,4800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 121,1000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 53,4800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 26,4400	R\$ 74,0320
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 31,5200	R\$ 110,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 237,8320
VALOR:						R\$ 358,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 91,31
VALOR COM BDI:						R\$ 450,24

3.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 194,2400	R\$ 5,8272
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8272
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02100000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3877
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3877
VALOR:						R\$ 6,21
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 1,58
VALOR COM BDI:						R\$ 7,79

3.2. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 25/06/2024	BDI 25,44%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,1000
VALOR:	R\$ 1,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,38

3.3. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 74,4500	R\$ 0,0056
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 229,5500	R\$ 1,7087
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 194,2400	R\$ 1,4605
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1748

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01052631	R\$ 18,4600	R\$ 0,1943
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1943

VALOR:	R\$ 3,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,23

3.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12807	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,7000	R\$ 0,9093
12898	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,7000	R\$ 0,6238
TOTAL Material:						R\$ 1,5331

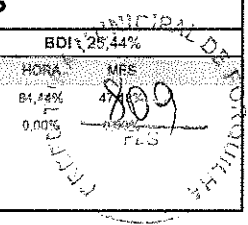
FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 12,79

3.5. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 149,6700	R\$ 1,3304
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 57,2200	R\$ 0,1551
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 159,8500	R\$ 0,2771
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,4300	R\$ 0,0026
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,8200	R\$ 0,0178
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,4000	R\$ 0,9573
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 26,0400	R\$ 0,0197
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 87,2600	R\$ 0,3219

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição:	HORA: 84,74% MRE: 0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,0819
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01555555	R\$ 18,4600	R\$ 0,2872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2872

VALOR:	R\$ 3,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,23

4.1. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,13600000	R\$ 89,8900	R\$ 12,2250
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,2250

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 58,5100	R\$ 1,0649
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,29000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,6450
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8830:2018)	M	1,02000000	R\$ 293,3100	R\$ 299,1762
TOTAL Material:					R\$ 303,8851

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
I2543	SERVENTE	H	1,08500000	R\$ 18,4600	R\$ 20,0291
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,7059

VALOR:	R\$ 359,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 91,54
VALOR COM BDI:	R\$ 451,36

4.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

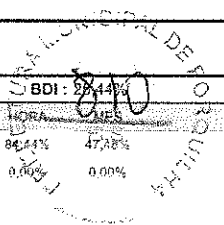
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,39700000	R\$ 305,1200	R\$ 1.036,4926
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,46000000	R\$ 48,7100	R\$ 606,9266
TOTAL Serviço:					R\$ 1.643,4192

VALOR:	R\$ 1.643,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 418,09
VALOR COM BDI:	R\$ 2.061,51

5.1. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,60000000	R\$ 4,8200	R\$ 2,8920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
		VERSAO:	HORA:
		SEINFRA 029.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,28%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		

I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 68,1600	R\$ 3,4080
TOTAL Material:						R\$ 6,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,8766
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8766

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,8625
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8625

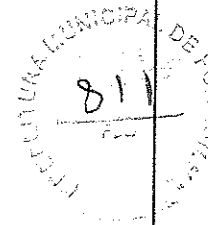
VALOR:	R\$ 11,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,85

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN EIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAYCE
LOCAL: LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS; FORQUILHAYCE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE

DATA: 25/06/2024
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
BDI: 25,44%
SEINFRA: Composições
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
PROPRIA: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.163,00	25,00 % R\$ 7.040,75	25,00 % R\$ 7.040,75	25,00 % R\$ 7.040,75	25,00 % R\$ 7.040,75	100,00 % R\$ 28.163,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.785,99	50,00 % R\$ 3.393,00	25,00 % R\$ 1.696,50		25,00 % R\$ 1.696,49	100,00 % R\$ 6.785,99
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.369.672,87	25,00 % R\$ 342.418,22	30,00 % R\$ 410.901,86	30,00 % R\$ 410.901,86	15,00 % R\$ 205.450,93	100,00 % R\$ 1.369.672,87
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 92.806,80	25,00 % R\$ 23.201,70	50,00 % R\$ 46.403,40	25,00 % R\$ 23.201,70		100,00 % R\$ 92.806,80
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 138,50	25,00 % R\$ 34,63	25,00 % R\$ 34,63	25,00 % R\$ 34,63	25,00 % R\$ 34,61	100,00 % R\$ 138,50
		R\$ 1.497.567,16	R\$ 376.088,30	R\$ 466.077,14	R\$ 441.178,94	R\$ 214.222,78	R\$ 1.497.567,16
			R\$ 376.088,30	R\$ 842.165,44	R\$ 1.283.344,38	R\$ 1.497.567,16	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,18%
		Composição:	PRÓPRIA: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44%											
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE													

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B.	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 57

Nome do documento

FORQUILHA 25.pdf

Ação

Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

24/06/2024 | 17:43:28.390

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.500.000,00 (R\$ 1.500.000,00)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.500.000,00	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRONICA: 2024.06.06.002

VALOR GLOBAL: 1.452.955,70 (Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Setenta centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

- DECLARAMOS QUE TEREMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DESTE PROCESSO ACIMA REFERIDO.V
 - DECLARAMOS QUE CONHECEMOS, CUMPRIMOS E ACEITAMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E ANEXOS, QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.
 - DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, SEGUROS, TAXAS, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO, SENDO QUAISQUER TRIBUTOS, CUSTOS E DESPESAS DIRETOS OU INDIRETOS OMITIDOS DA PROPOSTA OU INCORRETAMENTE COTADOS, CONSIDERADOS INCLUSOS NOS PREÇOS, NÃO PODENDO SER COGITADO PLEITO DE ACRÉSCIMO; A ESSE OU QUALQUER TÍTULO, DEVENDO O OBJETO SER FORNECIDO SEM ÔNUS ADICIONAL.
- CONCORDAMOS COM A FORMA DE PAGAMENTO E DEMAIS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO EDITAL E NA MINUTA DE CONTRATO.

24 DE JUNHO DE 2024.

RESUMO DO ORÇAMENTO

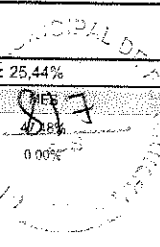
		DATA : 25/06/2024	BDI: 25,44% 816											
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02% COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Comunidade</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBA	HORA	MES	SEINFRA	02% COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Comunidade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERBA	HORA	MES											
SEINFRA	02% COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Comunidade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE													
LOCAL:	FORQUILHA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 28.738,00	1,98%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.259,80	0,43%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.332.212,70	91,69%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 85.617,60	5,89%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 127,60	0,01%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 294.780,76	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.158.174,94	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.452.955,70	

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Setenta centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	HORA: 84,42%	PRE: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composições: PRÓPRIA	PROPRIA: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 28.738,00
1.1	COM-57712847	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 287,38	R\$ 28.738,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.259,80
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 312,87	R\$ 3.754,44
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,00	R\$ 480,00
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,00	R\$ 480,00
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	R\$ 416,54	R\$ 1.545,36
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.332.212,70
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	R\$ 7,15	R\$ 9.088,22
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 1,27	R\$ 56.760,86
3.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 3,88	R\$ 173.411,13
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,74	R\$ 12,79	R\$ 914.609,57
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	R\$ 3,88	R\$ 178.342,92
4	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 85.617,60
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	96,00	R\$ 414,62	R\$ 39.803,52
4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.908,92	R\$ 45.814,08
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 127,60
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,76	R\$ 127,60

VALOR BDI TOTAL: R\$ 294.780,76

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.158.174,94

VALOR TOTAL: R\$ 1.452.955,70

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Setenta centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	COMPOSIÇÃO:	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		MES: 47,48%
			PROPRIA: 0,00%
			0,00%

1.1. COM-57712847 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,97500000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.016,75
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,97500000	R\$ 17.326,01	R\$ 16.892,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22.909,61
VALOR:						R\$ 229,10
VALOR ENCARGOS (47,48%):						R\$ 8.726,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22.909,61
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 229,10
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL PARA 1 MESES:						R\$ 22.909,61
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 229,10
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 58,28
VALOR COM BDI:						R\$ 287,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 23,3000	R\$ 3,9610
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 56,1900	R\$ 56,1900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 30,0100	R\$ 5,1017
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 32,4400	R\$ 48,6600
TOTAL Material:						R\$ 113,9127
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,1120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,1120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 130,2210
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 423,2300	R\$ 5,2904
TOTAL Serviço:						R\$ 5,2904
VALOR:						R\$ 249,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 84,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 249,42
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 133,10
VALOR MATERIAL:						R\$ 116,31
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 63,45
VALOR COM BDI:						R\$ 312,87

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE:	VERBAÇÃO:
LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição	REB
		628,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,16%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 254,8300	R\$ 3,1854
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1854
VALOR:						R\$ 3,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,19
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,20
VALOR MATERIAL:						R\$ 2,99
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,81
VALOR COM BDI:						R\$ 4,00

2.4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário						
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 254,8300	R\$ 3,1854
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1854
VALOR:						R\$ 3,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,19
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,20
VALOR MATERIAL:						R\$ 2,99
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,81
VALOR COM BDI:						R\$ 4,00

2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 51,1500	R\$ 102,3000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 3,0000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 5,9200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 111,2200
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 26,4400	R\$ 68,7440
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,25000000	R\$ 31,5200	R\$ 102,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220,8440
VALOR:						R\$ 332,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 146,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 332,06
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 245,31
VALOR MATERIAL:						R\$ 86,75
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 84,48
VALOR COM BDI:						R\$ 416,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	HORA: 84,24%	17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

3.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 178,0900	R\$ 5,3427
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,3427

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3600

VALOR:	R\$ 5,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,78
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 7,15

3.2. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
TOTAL Material:						R\$ 1,0100

VALOR:	R\$ 1,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,01
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,27

3.3. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 68,3500	R\$ 0,0051
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 210,4100	R\$ 1,5662
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,9400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751860	R\$ 178,0900	R\$ 1,3390
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,9103

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00977443	R\$ 18,4600	R\$ 0,1804
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1804

VALOR:	R\$ 3,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	PAYIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	HORA: Composição	84,44% 47,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE		0,00% 0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,62
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,79
VALOR COM BDI:	R\$ 3,88

3.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,3200	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 135,0300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,20900000	R\$ 0,6400	R\$ 0,8314
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,6400	R\$ 0,5703
TOTAL Material:						R\$ 1,4017

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 12,79

3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,3600	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 137,2500	R\$ 1,2200
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 52,6100	R\$ 0,1426
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 146,6200	R\$ 0,2541
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 3,1300	R\$ 0,0024
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,4100	R\$ 0,0163
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,3800	R\$ 0,0000
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 197,4600	R\$ 0,8776
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 24,0200	R\$ 0,0181
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 80,1300	R\$ 0,2956
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6267

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01444444	R\$ 18,4600	R\$ 0,2666
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2666

VALOR:	R\$ 3,09
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE	VERBA
LOCAL:	FORQUILHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composições	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,44
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,79
VALOR COM BDI:	R\$ 3,88

4.1. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 82,5300	R\$ 11,2241
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,2241
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 53,6600	R\$ 0,9766
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,4600	R\$ 3,3534
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 269,0100	R\$ 274,3902
TOTAL Material:						R\$ 278,7202
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,9856
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00750000	R\$ 18,4600	R\$ 18,5985
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5841

VALOR:	R\$ 330,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 330,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 287,40
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 84,09
VALOR COM BDI:	R\$ 414,62

4.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 282,5900	R\$ 959,9582
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 45,0900	R\$ 561,8214
TOTAL Serviço:						R\$ 1.521,7796

VALOR:	R\$ 1.521,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 736,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.521,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1.139,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 382,09
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 387,14
VALOR COM BDI:	R\$ 1.908,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	HORA: Composição	PREÇO: 84,44% / 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PROPRIA:	PREÇO: 0,00% / 0,00%

5.1: C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 4,4200	R\$ 2,6520
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 62,5100	R\$ 3,1255
TOTAL Material:						R\$ 5,7775

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 18,4600	R\$ 3,5997
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5997

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 15,9500	R\$ 0,7975
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7975

VALOR:	R\$ 10,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,05
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 12,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA-CE	HORA: Composição	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	PROPRIA:	0,00%: 0,00%

COM-57712847 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,97500000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.016,75
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,97500000	R\$ 17.326,01	R\$ 16.892,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22.909,61

VALOR:	R\$ 229,10
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 8.726,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22.909,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22.909,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL PARA 1 MESES:	R\$ 22.909,61
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 229,10
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 58,28
VALOR COM BDI:	R\$ 287,38

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN EIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICIPIO DE FORQUILHA-CE
DATA: 25/06/2024 **BDI:** 25,44%
DESCRICOÃO: PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICIPIO DE FORQUILHA-CE
LOCAL: FORQUILHA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
SEINFRA 028:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VERSÃO HDRA MES
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 28.738,00	25,00 % R\$ 7.184,50	25,00 % R\$ 7.184,50	25,00 % R\$ 7.184,50	25,00 % R\$ 7.184,50	100,00 % R\$ 28.738,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.259,80	50,00 % R\$ 3.129,90	25,00 % R\$ 1.564,95		25,00 % R\$ 1.564,95	100,00 % R\$ 6.259,80
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.332.212,70	25,00 % R\$ 333.053,18	30,00 % R\$ 399.663,81	30,00 % R\$ 399.663,81	15,00 % R\$ 199.831,90	100,00 % R\$ 1.332.212,70
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 85.617,60	25,00 % R\$ 21.404,40	50,00 % R\$ 42.808,80	25,00 % R\$ 21.404,40		100,00 % R\$ 85.617,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 127,60	25,00 % R\$ 31,90	25,00 % R\$ 31,90	25,00 % R\$ 31,90	25,00 % R\$ 31,90	100,00 % R\$ 127,60
		R\$ 1.452.955,70	R\$ 364.803,88	R\$ 451.253,96	R\$ 428.284,61	R\$ 208.613,25	R\$ 1.452.955,70
			R\$ 364.803,88	R\$ 816.057,84	R\$ 1.244.342,45	R\$ 1.452.955,70	1.452.955,70

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 25/08/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	FONTE: SEINFRA Composição	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	FORQUILHA-CE	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,82%												
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURA DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MÉD</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compostõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉD	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compostõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MÉD										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Compostõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	FORQUILHA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE														

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 78

Nome do documento

2024.06.06.002 -lsx

Ação

Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

24/06/2024 | 22:37:51.508

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUCA...	1	Serviço	R\$ 1.500.000,00 (R\$ 1.500.000,00)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.500.000,00	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

829

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Numero do edital	Numero do processo	Orgão prestador	Documento	UNIDADE COMPRADORA
2024/06/06-002	2024/06/06-002	Forquilha	07.073.106/0001-03	Forquilha
Numero do item	Descrição e quantitativo de propostas e itens	Modo de disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Mão de Obra	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os licitantes devem considerar o valor
Francis & Paulo Ravy Leite	(88)3613-1167	licitas@forquilha.ce.gov.br@gmail.com	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Unitário para o item
Assinatura Legal	Inicio do recebimento de propostas	Termino do recebimento de propostas	Assinatura e envio de propostas	Inicio de licitar
Lei 14.132/2021, Art. 28, II (reconstrução)	11/06/2024 13:00:00	25/06/2024 08:00:00	25/06/2024 08:00:00	25/06/2024 14:00:00
Objeto	Engenharia - Serviços			
Características	Pavimentação de dragagem			

Importante:

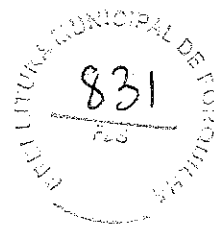
Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação completados.
 Preencha somente as linhas referentes aos itens em que deseja participar.
 O campo "Valor por Item" é obrigatório nos itens em que deseja participar.
 O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados.
 Células da planilha em cinza não devem ser alteradas.

Direito de Prioridade

Opções

Nenhuma
ME-EPP
ME-EPP - Local e Regional

Sim
Não



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 47

Nome do documento

documentocompleto.pdf

Ação

Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

24/06/2024 | 16:46:34.687

Prazo de Validade da Proposta

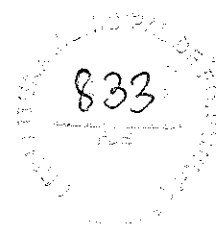
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.500.454,02 (R\$ 1.500.454,02)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.500.454,02	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL

Local, 24 de junho de 2024.

A
Prefeitura Municipal de Forquilha

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.06.002

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.06.002, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.500.454,02 (UM MILHÃO E QUINHENTOS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO RÉAIS E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **(não preencher)**, portador(a) da carteira de identidade n°. **(não preencher)** e CPF n° **(não preencher)**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

Atenciosamente,

PLANILHA ORÇAMENTA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMARIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMARIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS		
LOCAL:	FORQUILHA		

DATA:	25/06/2024	BDI:	25,44%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
Composições	PROPRIA	MES	47,48%
			0,00%

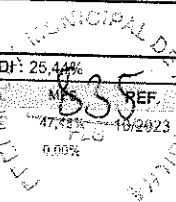
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	COMP. AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA		100,00	R\$ 352,46	R\$ 442,13	R\$ 44.213,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 313,50	R\$ 393,25	R\$ 4.719,00
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,10	R\$ 3,89	R\$ 466,80
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 3,10	R\$ 3,89	R\$ 466,80
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	R\$ 458,62	R\$ 575,29	R\$ 2.134,33
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	R\$ 5,90	R\$ 7,40	R\$ 9.405,99
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 0,94	R\$ 1,18	R\$ 52.738,44
3.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 3,17	R\$ 3,98	R\$ 177.880,49
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,59	R\$ 10,20	R\$ 12,79	R\$ 914.607,66
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	R\$ 3,29	R\$ 4,13	R\$ 189.834,09
4	OBRA DE DRENAGEM							
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	SEINFRA	M	96,00	R\$ 334,99	R\$ 420,21	R\$ 40.340,16
4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 2.109,13	R\$ 2.645,69	R\$ 63.496,56
5	SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,01	R\$ 15,07	R\$ 150,70

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 304.290,68
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.196.163,34
VALOR TOTAL:	R\$ 1.500.454,02

UM MILHÃO E QUINHENTOS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E DOIS CENTAVOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,44% 47,98% 0,00% 0,00%
LOCAL:	FORQUILHA		



1. COMP. AUX. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.256,55
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35.245,57
VALOR:						R\$ 352,46
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 352,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 21,7836	R\$ 3,7032
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,5268	R\$ 52,5268
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 28,0547	R\$ 4,7693
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 30,3231	R\$ 45,4847
TOTAL Material:						R\$ 106,4840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 533,8900	R\$ 6,6736
TOTAL Serviço:						R\$ 6,6736
VALOR:						R\$ 313,50

3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 248,3100	R\$ 3,1039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1039
VALOR:						R\$ 3,10

4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 248,3100	R\$ 3,1039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1039
VALOR:						R\$ 3,10

5. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA	HORA: PROPRIA	MES: 0,00%
		REF: 10/2023	REF: 0,00%

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 55,2300	R\$ 110,4600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,8400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 5,5600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 118,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600
VALOR:						R\$ 458,62

6 328 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 178,1000	R\$ 5,3430
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,3430
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,5538
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5538
VALOR:						R\$ 5,90

7. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material						
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,9422	R\$ 0,9422
TOTAL Material:						R\$ 0,9422
VALOR:						R\$ 0,94

8. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 75,3400	R\$ 0,0057
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 208,3700	R\$ 1,5510
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 67,4500	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 178,1000	R\$ 1,3391
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8958
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776
VALOR:						R\$ 3,17

9. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30) (T)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA:	25/06/2024	BDI:	25,44%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	828.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Comp. Ac	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,1300	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 136,0800	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897*	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,6001	R\$ 0,7795
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,6001	R\$ 0,5347
TOTAL Material:						R\$ 1,3142

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,00
VALOR:	R\$ 10,20

1 3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 52,1100	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00868889	R\$ 138,1500	R\$ 1,2280
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 60,5800	R\$ 0,1642
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 148,6200	R\$ 0,2576
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075558	R\$ 2,9400	R\$ 0,0022
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,1300	R\$ 0,0152
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,3000	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 197,8200	R\$ 0,8792
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075558	R\$ 30,8400	R\$ 0,0233
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 83,3600	R\$ 0,3075
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8772

Mão de Obra						
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4102
VALOR:						R\$ 3,29

11. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM (M)						
Equipamento Custo Horário						
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 88,5900	R\$ 12,0482
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,0482
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 50,1564	R\$ 0,9128
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,4261	R\$ 3,1063
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 251,4539	R\$ 256,4830
TOTAL Material:						R\$ 260,5021
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,41% 38
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	VERÃO	REF
LOCAL:	FORQUILHA	HORA	MEI
		SEINFRA	10/2023
		COMPENSAÇÃO	PROPRIA
			84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,4370
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 334,99
--------	------------

12. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,39700000	R\$ 391,5600	R\$ 1.330,1293
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,46000000	R\$ 62,5200	R\$ 778,9992
TOTAL Serviço:					R\$ 2.109,1285
VALOR:					R\$ 2.109,13

1 2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,50000000	R\$ 4,1347	R\$ 2,4808
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,05000000	R\$ 58,4317	R\$ 2,9216
TOTAL Material:					R\$ 5,4024
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5380
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,05000000	R\$ 21,3300	R\$ 1,0665
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0665
VALOR:					R\$ 12,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

839

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA: 25/06/2024	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

COMP. AUX. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 9.256,55
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	1,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 25.989,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35.245,57
					VALOR:	R\$ 352,46
					FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 352,46

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAI EIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS
LOCAL: FORQUILHA

DATA: 25/06/2024
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: Composições
PROPRIA:

BDI: 25,44%
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
Data Ref: 10/2023
0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 44.213,00	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	25,00 % R\$ 11.053,25	100,00 % R\$ 44.213,00
2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	R\$ 4.719,00	50,00 % R\$ 2.359,50	25,00 % R\$ 1.179,75		25,00 % R\$ 1.179,75	100,00 % R\$ 4.719,00
3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3	R\$ 466,80	50,00 % R\$ 233,40	25,00 % R\$ 116,70		25,00 % R\$ 116,70	100,00 % R\$ 466,80
4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE	R\$ 466,80	50,00 % R\$ 233,40	25,00 % R\$ 116,70		25,00 % R\$ 116,70	100,00 % R\$ 466,80
5	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 2.134,33	50,00 % R\$ 1.067,17	25,00 % R\$ 533,58		25,00 % R\$ 533,58	100,00 % R\$ 2.134,33
6	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE	R\$ 9.405,99	25,00 % R\$ 2.351,50	30,00 % R\$ 2.821,80	30,00 % R\$ 2.821,80	15,00 % R\$ 1.410,89	100,00 % R\$ 9.405,99
7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	R\$ 52.738,44	25,00 % R\$ 13.184,61	30,00 % R\$ 15.821,53	30,00 % R\$ 15.821,53	15,00 % R\$ 7.910,77	100,00 % R\$ 52.738,44
8	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	R\$ 177.880,49	25,00 % R\$ 44.470,12	30,00 % R\$ 53.364,15	30,00 % R\$ 53.364,15	15,00 % R\$ 26.682,07	100,00 % R\$ 177.880,49
9	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (γ = 0,89X + 1,30)	R\$ 914.607,66	25,00 % R\$ 228.651,92	30,00 % R\$ 274.382,30	30,00 % R\$ 274.382,30	15,00 % R\$ 137.191,14	100,00 % R\$ 914.607,66
10	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	R\$ 189.834,09	25,00 % R\$ 47.458,52	30,00 % R\$ 56.950,23	30,00 % R\$ 56.950,23	15,00 % R\$ 28.475,11	100,00 % R\$ 189.834,09
11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	R\$ 40.340,16	25,00 % R\$ 10.085,04	50,00 % R\$ 20.170,08	25,00 % R\$ 10.085,04		100,00 % R\$ 40.340,16
12	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	R\$ 63.496,56	25,00 % R\$ 15.874,14	50,00 % R\$ 31.748,28	25,00 % R\$ 15.874,14		100,00 % R\$ 63.496,56
13	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	R\$ 150,70	25,00 % R\$ 37,68	25,00 % R\$ 37,68	25,00 % R\$ 37,68	25,00 % R\$ 37,68	100,00 % R\$ 150,70
		R\$ 1.500.454,02	R\$ 377.060,25	R\$ 468.296,03	R\$ 440.390,12	R\$ 214.707,62	R\$ 1.500.454,02
			R\$ 377.060,25	R\$ 845.356,28	R\$ 1.285.746,40	R\$ 1.500.454,02	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/06/2024	BDI : 25,44% 841
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERBAO
LOCAL:	FORQUILHA	SEINFRA	HORA
		Composição	MES
			REF
		020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	47,48%
			10/2023
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	DATA : 25/08/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO O PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA	COMPANHIA	PRÓPRIA

HORA	MESES	REF
84,44%	47,48%	10/2023
0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 1

Nome do documento

Ficha técnica.pdf

Ação

Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

12/06/2024 | 10:37:38.495
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.505.099,97 (R\$ 1.505.099,97)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.505.099,97	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991;
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

844

845

Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 5

Nome do documento

PROPOSTA FORQUILHA - 25.06.2024.pdf

Ação

Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

19/06/2024 | 10:32:11.120

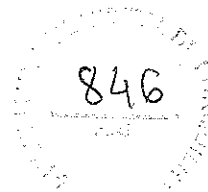
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.505.099,98 (R\$ 1.505.099,98)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.505.099,98	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos de acordo e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social; previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



À
Prefeitura Municipal de Forquilha
Av. Criança Dante Valerio, 481
Centro - Forquilha - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002**
Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

DATA: 25/06/2024 ÀS 08:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.002**, pelo valor global de: **R\$ 1.505.099,98 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E CINCO MIL, NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **120 (CENTO E VINTE) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44,** como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

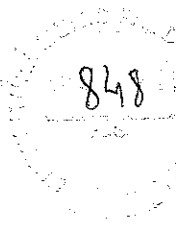
847

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

ELIZEU BASTOS Assinado de forma digital
por ELIZEU BASTOS
LIRA:20922990 LIRA:20922990344
344 Dados: 2024.06.19
10:30:59 -03'00'

Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 45

Nome do documento

PROPOSTA.pdf

Ação

Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

24/06/2024 | 16:40.04.472

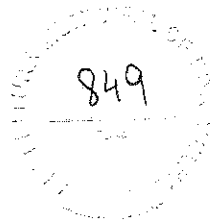
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 1.505.380,38 (R\$ 1.505.380,38)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.505.380,38	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

24/06/2024

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 2024.06.06.002

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE FORQUILHA.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a presente proposta para prestação dos serviços mencionados no objeto acima, pelo valor total de **R\$ 1.505.380,38** (um milhão e quinhentos e cinco mil e trezentos e oitenta reais e trinta e oito centavos) conforme planilha(s) de preço(s) anexa(s).

O prazo de execução da Obra, após expedição da ordem de serviço é de 04 (quatro) meses.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do edital.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais ou eletrônicos, estão incluídos todos os custos e despesas para a fiel prestação dos serviços, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos

851

causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

24 de junho de 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

852

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% PROPRIA: 0,00%	MFS: 47,18% REF: 10/2023 0,00%
LOCAL:	FORQUILHA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	44.213,00	2,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.171,29	0,48
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.367.624,75	90,85
4	OBRAS DE DRENAGEM	86.251,44	5,73
5	SERVIÇOS DIVERSO	119,90	0,01
VALOR BDI TOTAL:		304.959,20	100,00
VALOR BDI:		304.959,20	
VALOR ORÇAMENTO:		1.200.421,18	
VALOR TOTAL:		1.505.380,38	

Um Milhão Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Oitenta reais e Trinta e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - FORQUILHA/CE

DATA: 24/06/2024 BDI: 25,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 Data Ref: 10/2023
 0,00% 0,00%

DESCRICO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE FORQUILHA/CE

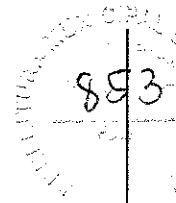
LOCAL: FORQUILHA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COM-33496044	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	352,46	442,13	35.246,00	44.213,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	266,44	334,22	3.197,28	4.010,64
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	3,58	4,49	429,60	538,80
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	3,58	4,49	429,60	538,80
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	447,60	561,47	1.660,60	2.083,05
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	6,58	8,25	8.363,71	10.486,41
3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	0,53	0,66	23.687,60	29.497,77
3.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	3,58	4,49	160.003,05	200.674,22
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,74	10,20	12,79	729.399,35	914.609,57
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	3,68	4,62	169.149,99	212.356,78
4	OBRAS DE DRENAGEM								
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	96,00	224,59	281,73	21.560,64	27.046,08
4.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	24,00	1.966,59	2.466,89	47.198,16	59.205,36
5	SERVIÇOS DIVERSO								
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	9,56	11,99	95,60	119,90

VALOR BDI TOTAL:	304.959,20
VALOR BDI:	304.959,20
VALOR ORÇAMENTO:	1.200.421,18
VALOR TOTAL:	1.505.380,38

Um Milhão Quinhentos e Cinco Mil Trezentos e Oitenta reais e Trinta e Oito centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERÃO	HORA
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA 926.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	PRÓPRIA	0,00%
			0,00%
			10/2023

1.1. COM-33496044 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590- ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,01500019	6.171,03	92,57
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01500019	17.326,01	259,89
TOTAL Mão de Obra:					352,46

VALOR:	352,46
VALOR SEM ENCARGOS:	218,20
VALOR COM ENCARGOS:	352,46
VALOR BDI (25.44%):	89,67
VALOR COM BDI:	442,13
TOTAL GERAL:	44.213,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	12,35	2,10
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	29,79	29,79
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,91	2,70
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	17,20	25,80
TOTAL Material:					60,39

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:					200,34

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	457,11	5,71
TOTAL Serviço:					5,71

VALOR:	266,44
VALOR SEM ENCARGOS:	135,77
VALOR COM ENCARGOS:	266,44
VALOR BDI (25.44%):	67,78
VALOR COM BDI:	334,22
TOTAL GERAL:	4.010,64

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,58	3,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,58

VALOR:	3,58
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO:	REF: 855
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA: 076,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,46% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (25.44%):	0,91
VALOR COM BDI:	4,49
TOTAL GERAL:	538,80

2.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,58	3,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,58
VALOR:						3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						3,40
VALOR COM ENCARGOS:						3,58
VALOR BDI (25.44%):						0,91
VALOR COM BDI:						4,49
TOTAL GERAL:						538,80

2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	46,92	93,84
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,18	4,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,32	9,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						107,84
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	19,10	76,40
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,44	105,76
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	31,52	157,60
TOTAL Mão de Obra:						339,76
VALOR:						447,60
VALOR SEM ENCARGOS:						222,45
VALOR COM ENCARGOS:						447,60
VALOR BDI (25.44%):						113,87
VALOR COM BDI:						561,47
TOTAL GERAL:						2.083,05

3.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	201,09	6,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,03
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	HORA: 84,44%	MES: 47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Compost, 0e PRÓPRIA	10/2023 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	18,46	0,55
					TOTAL Mão de Obra:	0,65
					VALOR:	6,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,72
					VALOR COM ENCARGOS:	6,58
					VALOR BDI (25.44%):	1,67
					VALOR COM BDI:	8,25
					TOTAL GERAL:	10.486,41

3.2. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	0,53	0,53	
					TOTAL Material:	0,53
					VALOR:	0,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
					VALOR COM ENCARGOS:	0,53
					VALOR BDI (25.44%):	0,13
					VALOR COM BDI:	0,66
					TOTAL GERAL:	29.497,77

3.3. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	106,35	0,01	
10710	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	239,21	1,78	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	93,19	0,00	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	201,09	1,51	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,01503759	18,46	0,28	
					TOTAL Mão de Obra:	0,28
					VALOR:	3,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
					VALOR COM ENCARGOS:	3,58
					VALOR BDI (25.44%):	0,91
					VALOR COM BDI:	4,49
					TOTAL GERAL:	200.674,22

3.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	68,87	0,00
10683	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	149,89	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
			REF. 10/2023

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,00
----------------------------------	------

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	1,00	1,30
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	1,00	0,89
TOTAL Geral:						2,19

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	10,00
VALOR:	10,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,20
VALOR BDI (25.44%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,79
TOTAL GERAL:	914.609,57

3.5. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,49	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,34	1,36
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	81,74	0,22
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	165,77	0,29
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	4,89	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	6,88	0,03
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	121,96	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	238,71	1,06
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	37,20	0,03
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	75,38	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	18,46	0,41
TOTAL Mão de Obra:						0,41

VALOR:	3,68
VALOR SEM ENCARGOS:	3,06
VALOR COM ENCARGOS:	3,68
VALOR BDI (25.44%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,62
TOTAL GERAL:	212.356,78

4.1. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	106,22	14,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO	HORA
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	MEG 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição PROPRIA	REF. 10/2023
			0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	28,44	0,52
I0895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,24	1,75
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,02000000	142,59	145,44
TOTAL Material:						147,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,16	33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	18,46	28,61
TOTAL Mão de Obra:						62,43

VALOR:	224,59
VALOR SEM ENCARGOS:	181,99
VALOR COM ENCARGOS:	224,59
VALOR BDI (25,44%):	57,14
VALOR COM BDI:	281,73
TOTAL GERAL:	27.046,08

4.2. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	366,40	1.244,66
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	57,94	721,93
TOTAL Serviço:						1.966,59

VALOR:	1.966,59
VALOR SEM ENCARGOS:	833,64
VALOR COM ENCARGOS:	1.966,59
VALOR BDI (25,44%):	500,30
VALOR COM BDI:	2.466,89
TOTAL GERAL:	59.205,36

5.1. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	2,34	1,40
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	33,14	1,66
TOTAL Material:						3,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,46	5,54
TOTAL Mão de Obra:						5,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	19,19	0,96
TOTAL Serviço:						0,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	47,65%
			0,00%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	9,56
VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
VALOR COM ENCARGOS:	9,56
VALOR BDI (25.44%):	2,43
VALOR COM BDI:	11,99
TOTAL GERAL:	119,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	67A.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição de	PRÓPRIA
		HORA	MÊS
		84,14%	47,19%
		0,00%	0,00%

COM-33496044 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01500019	6.171,03	92,57
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01500019	17.326,01	259,89
TOTAL Mão de Obra:						352,46

VALOR:	352,46
VALOR SEM ENCARGOS:	218,20
VALOR COM ENCARGOS:	352,46
VALOR BDI (25.44%):	89,67
VALOR COM BDI:	442,13
TOTAL GERAL:	442,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,14% Composição: PRÓPRIA 0,00%	REF: 10/2023 47,99% 0,00%
LOCAL:	FORQUILHA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,16	120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	18,46	129,22
TOTAL Mão de Obra:						250,02

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	280,15	84,05
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	28,11	32,33
TOTAL Serviço:						116,38

VALOR:	366,40
VALOR SEM ENCARGOS:	153,78
VALOR COM ENCARGOS:	366,40
VALOR BDI (25.44%):	93,21
VALOR COM BDI:	459,61
TOTAL GERAL:	37.472,00

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	106,35	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	239,21	3,32
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	93,19	0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	201,09	2,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,46	0,51
TOTAL Mão de Obra:						0,51

VALOR:	6,54
VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,54
VALOR BDI (25.44%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,20
TOTAL GERAL:	243,87

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,24	87,60
TOTAL Material:						87,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
LOCAL:	FORQUILHA/CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	84,44%	47,48%
		0,90%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	184,60
--------------------	--------

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,54	7,95

TOTAL Serviço:	7,95
----------------	------

VALOR:	280,15
VALOR SEM ENCARGOS:	155,25
VALOR COM ENCARGOS:	280,15
VALOR BDI (25,44%):	71,27
VALOR COM BDI:	351,42
TOTAL GERAL:	8.595,73

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,00	0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19

TOTAL Geral:	25,18
--------------	-------

VALOR:	25,18
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR COM ENCARGOS:	25,18
VALOR BDI (25,44%):	6,41
VALOR COM BDI:	31,59
TOTAL GERAL:	2,21

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,83	18,83
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,82	16,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,00	4,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	1,00	1,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,00	4,98

TOTAL Geral:	46,92
--------------	-------

VALOR:	46,92
VALOR SEM ENCARGOS:	34,91
VALOR COM ENCARGOS:	46,92
VALOR BDI (25,44%):	11,94
VALOR COM BDI:	58,86
TOTAL GERAL:	436,74

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/06/2024	BDI : 25,44%												
OBRA:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	863 REF. 10/2023
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE														
LOCAL:	FORQUILHA/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE														

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	1,00	33,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	1,00	11,19
TOTAL Geral:						68,86

VALOR:	68,87
VALOR SEM ENCARGOS:	54,24
VALOR COM ENCARGOS:	68,87
VALOR BDI (25,44%):	17,52
VALOR COM BDI:	86,39
TOTAL GERAL:	0,00

10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	31,28	31,28
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	1,00	33,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	1,00	11,19
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	1,00	49,75
TOTAL Geral:						149,89

VALOR:	149,89
VALOR SEM ENCARGOS:	135,27
VALOR COM ENCARGOS:	149,89
VALOR BDI (25,44%):	38,13
VALOR COM BDI:	188,02
TOTAL GERAL:	0,00

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	1,00	34,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	1,00	11,60
TOTAL Geral:						70,49

VALOR:	70,49
VALOR SEM ENCARGOS:	55,87
VALOR COM ENCARGOS:	70,49
VALOR BDI (25,44%):	17,93
VALOR COM BDI:	88,42
TOTAL GERAL:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/06/2024	BDI: 25,44%											
OBRA:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
REF:		10/2023												
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE													
LOCAL:	FORQUILHA/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE													

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	31,28	31,28
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	1,00	34,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	1,00	11,60
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	1,00	51,57
TOTAL Geral:						163,34

VALOR:	153,34
VALOR SEM ENCARGOS:	138,72
VALOR COM ENCARGOS:	153,34
VALOR BDI (25.44%):	39,01
VALOR COM BDI:	192,35
TOTAL GERAL:	78.588,44

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
TOTAL Geral:						106,35

VALOR:	106,35
VALOR SEM ENCARGOS:	89,77
VALOR COM ENCARGOS:	106,35
VALOR BDI (25.44%):	27,06
VALOR COM BDI:	133,41
TOTAL GERAL:	448,26

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	45,90	45,90
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,00	86,96
TOTAL Geral:						239,21

VALOR:	239,21
VALOR SEM ENCARGOS:	222,63
VALOR COM ENCARGOS:	239,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO:	HORA: 8:05 REF.
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,18% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI (25.44%):	60,86
VALOR COM BDI:	300,07
TOTAL GERAL:	99.950,32

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	57,29	57,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	1,00	74,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	1,00	19,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	1,00	111,19
TOTAL Geral:						286,58

VALOR:	286,58
VALOR SEM ENCARGOS:	271,96
VALOR COM ENCARGOS:	286,58
VALOR BDI (25.44%):	72,91
VALOR COM BDI:	359,49
TOTAL GERAL:	1.078,47

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,00	38,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,00	14,20
TOTAL Geral:						81,74

VALOR:	81,74
VALOR SEM ENCARGOS:	65,16
VALOR COM ENCARGOS:	81,74
VALOR BDI (25.44%):	20,79
VALOR COM BDI:	102,53
TOTAL GERAL:	12.777,29

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,39	32,39
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,00	38,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,00	14,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	1,00	51,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - PORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,40% 866
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERBAC
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	MES
		SEINFRA	REF
		SEINFRA	10/2023
		SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%

TOTAL Geral:	165,77
VALOR:	165,77
VALOR SEM ENCARGOS:	149,19
VALOR COM ENCARGOS:	165,77
VALOR BDI (25,44%):	42,17
VALOR COM BDI:	207,94
TOTAL GERAL:	16.566,58

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
TOTAL Geral:						45,05

VALOR:	45,05
VALOR SEM ENCARGOS:	31,91
VALOR COM ENCARGOS:	45,05
VALOR BDI (25,44%):	11,46
VALOR COM BDI:	56,51
TOTAL GERAL:	0,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,97	23,97
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,00	19,80
TOTAL Geral:						88,82

VALOR:	88,82
VALOR SEM ENCARGOS:	75,68
VALOR COM ENCARGOS:	88,82
VALOR BDI (25,44%):	22,60
VALOR COM BDI:	111,42
TOTAL GERAL:	615,04

10682 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	25,18	12,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 029.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	HORA: 0,00%	MES: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	REF.: 10/2023	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	28,44	18,38
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	34,20	20,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,24	47,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	38,54	15,42
TOTAL Material:						100,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	18,46	295,36
TOTAL Mão de Obra:						343,68

VALOR:	457,11
VALOR SEM ENCARGOS:	222,07
VALOR COM ENCARGOS:	457,11
VALOR BDI (25.44%):	116,29
VALOR COM BDI:	573,40
TOTAL GERAL:	86,01

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,90	0,28
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,85	1,74
I1499	FUNDO BRANCO FOSSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,51	0,72
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,24	0,10
TOTAL Material:						2,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:						16,35

VALOR:	19,19
VALOR SEM ENCARGOS:	8,82
VALOR COM ENCARGOS:	19,19
VALOR BDI (25.44%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,07
TOTAL GERAL:	12,04

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	12,23	2,45
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	5,48	2,36
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	4,83	0,97
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	2,06	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		84,14%	47,48%
		REF:	10/2023
		0,00%	0,00%

TOTAL Material:	6,03
------------------------	------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,10	22,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,16	28,99
TOTAL Mão de Obra:						51,91

VALOR:	57,94
VALOR SEM ENCARGOS:	24,98
VALOR COM ENCARGOS:	57,94
VALOR BDI (25.44%):	14,74
VALOR COM BDI:	72,68
TOTAL GERAL:	21.734,23

10625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,00	3,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,00	1,31
TOTAL Geral:						4,89

VALOR:	4,89
VALOR SEM ENCARGOS:	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	4,89
VALOR BDI (25.44%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,13
TOTAL GERAL:	212,89

10639 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,00	3,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,00	1,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	1,00	1,99
TOTAL Geral:						6,88

VALOR:	6,88
VALOR SEM ENCARGOS:	6,88
VALOR COM ENCARGOS:	6,88
VALOR BDI (25.44%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,63
TOTAL GERAL:	1.463,30

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/06/2024	BDI : 25,44%
OBRA:		FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	COMPANHIA	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	HORA	47,16%
		MESES	10/2023
		REF.	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,48	11,48
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	1,00	26,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	1,00	5,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	1,00	33,30
TOTAL Geral:						106,22

VALOR:	106,22
VALOR SEM ENCARGOS:	89,64
VALOR COM ENCARGOS:	106,22
VALOR BDI (25.44%):	27,02
VALOR COM BDI:	133,24
TOTAL GERAL:	1.740,11

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (25.44%):	5,42
VALOR COM BDI:	26,71
TOTAL GERAL:	1,87

I2707 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	1,73	16,82
TOTAL Material:					16,82

VALOR:	16,82
VALOR SEM ENCARGOS:	16,82
VALOR COM ENCARGOS:	16,82
VALOR BDI (25.44%):	4,28
VALOR COM BDI:	21,10
TOTAL GERAL:	156,56

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	1,70	45,90
TOTAL Material:					45,90

VALOR:	45,90
VALOR SEM ENCARGOS:	45,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Comunidade	PRÓPRIA
		HORA:	REF:
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
			10/2023

VALOR COM ENCARGOS:	45,90
VALOR BDI (25,44%):	11,68
VALOR COM BDI:	57,58
TOTAL GERAL:	19.179,32

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	1,70	35,70
TOTAL Material:					35,70	
VALOR:					35,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,70	
VALOR COM ENCARGOS:					35,70	
VALOR BDI (25,44%):					9,08	
VALOR COM BDI:					44,78	
TOTAL GERAL:					9.148,11	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	1,70	31,28
TOTAL Material:					31,28	
VALOR:					31,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,28	
VALOR COM ENCARGOS:					31,28	
VALOR BDI (25,44%):					7,96	
VALOR COM BDI:					39,24	
TOTAL GERAL:					0,00	

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	1,70	31,28
TOTAL Material:					31,28	
VALOR:					31,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,28	
VALOR COM ENCARGOS:					31,28	
VALOR BDI (25,44%):					7,96	
VALOR COM BDI:					39,24	
TOTAL GERAL:					16.032,29	

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	1,70	57,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 020.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	HORA:	MES: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	PROPRIA:	REF:

TOTAL Material:	57,29
VALOR:	57,29
VALOR SEM ENCARGOS:	57,29
VALOR COM ENCARGOS:	57,29
VALOR BDI (25.44%):	14,57
VALOR COM BDI:	71,86
TOTAL GERAL:	215,58

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	1,70	32,39
TOTAL Material:					32,39
VALOR:					32,39
VALOR SEM ENCARGOS:					32,39
VALOR COM ENCARGOS:					32,39
VALOR BDI (25.44%):					8,24
VALOR COM BDI:					40,63
TOTAL GERAL:					3.236,99

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	1,70	23,97
TOTAL Material:					23,97
VALOR:					23,97
VALOR SEM ENCARGOS:					23,97
VALOR COM ENCARGOS:					23,97
VALOR BDI (25.44%):					6,10
VALOR COM BDI:					30,07
TOTAL GERAL:					165,99

12801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	1,70	11,48
TOTAL Material:					11,48
VALOR:					11,48
VALOR SEM ENCARGOS:					11,48
VALOR COM ENCARGOS:					11,48
VALOR BDI (25.44%):					2,92
VALOR COM BDI:					14,40
TOTAL GERAL:					188,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERÃO	MES
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	079.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		0,00%	0,00%
		84,44%	47,48%
		0,00%	10/2023

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	L	23,25000000	1,70	39,53
TOTAL Material:					39,53
VALOR:					39,53
VALOR SEM ENCARGOS:					39,53
VALOR COM ENCARGOS:					39,53
VALOR BDI (25.44%):					10,06
VALOR COM BDI:					49,59
TOTAL GERAL:					18,574,93

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	15,00000000	1,70	25,50
TOTAL Material:					25,50
VALOR:					25,50
VALOR SEM ENCARGOS:					25,50
VALOR COM ENCARGOS:					25,50
VALOR BDI (25.44%):					6,49
VALOR COM BDI:					31,99
TOTAL GERAL:					5,424,22

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	32,80	32,80
I2701	DÉPRECIÇÃO	H	64,84230000	1,00	64,84
I2702	JUROS	H	24,31590000	1,00	24,32
TOTAL Geral:					121,96
VALOR:					121,96
VALOR SEM ENCARGOS:					103,55
VALOR COM ENCARGOS:					121,96
VALOR BDI (25.44%):					31,03
VALOR COM BDI:					152,99
TOTAL GERAL:					0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	32,80	32,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	35,70	35,70
I2701	DEPRECIÇÃO	H	64,84230000	1,00	64,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSIÃO:	HORA: 873
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição: PRÓPRIA	84,44% 47,18% 0,00% 0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,00	24,32
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	1,00	81,05
TOTAL Geral:						238,71

VALOR:	238,71
VALOR SEM ENCARGOS:	220,30
VALOR COM ENCARGOS:	238,71
VALOR BDI (25.44%):	60,73
VALOR COM BDI:	299,44
TOTAL GERAL:	61.172,60

I MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,83	18,83
TOTAL Mão de Obra:						18,83

VALOR:	18,83
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR COM ENCARGOS:	18,83
VALOR BDI (25.44%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,62
TOTAL GERAL:	175,26

II 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:						28,81

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (25.44%):	7,33
VALOR COM BDI:	36,14
TOTAL GERAL:	12.159,66

III 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
TOTAL Mão de Obra:						32,80

VALOR:	32,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,39
VALOR COM ENCARGOS:	32,80
VALOR BDI (25.44%):	8,34
VALOR COM BDI:	41,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO	HORA MES
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA 025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47/48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Compost, 52 PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL GERAL:	8.404,49
---------------------	-----------------

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (25.44%):	5,42
VALOR COM BDI:	26,71
TOTAL GERAL:	442,05

12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:						24,51

VALOR:	24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR COM ENCARGOS:	24,51
VALOR BDI (25.44%):	6,24
VALOR COM BDI:	30,75
TOTAL GERAL:	0,00

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:						24,51

VALOR:	24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR COM ENCARGOS:	24,51
VALOR BDI (25.44%):	6,24
VALOR COM BDI:	30,75
TOTAL GERAL:	12.563,53

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:						24,51

VALOR:	24,51
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/08/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	47,40%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR COM ENCARGOS:	24,51
VALOR BDI (25.44%):	6,24
VALOR COM BDI:	30,75
TOTAL GERAL:	92,25

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (25.44%):	7,33
VALOR COM BDI:	36,14
TOTAL GERAL:	7.383,04

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (25.44%):	5,42
VALOR COM BDI:	26,71
TOTAL GERAL:	147,44

12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (25.44%):	7,33
VALOR COM BDI:	36,14
TOTAL GERAL:	471,99

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44% 876
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.: COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	HORA:	94,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	MES:	47,48%
		REF:	10/2023
		Composição:	0,00%
			0,00%

12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:						28,81
VALOR:						28,81
VALOR SEM ENCARGOS:						12,23
VALOR COM ENCARGOS:						28,81
VALOR BDI (25.44%):						7,33
VALOR COM BDI:						36,14
TOTAL GERAL:						13.537,68

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29
VALOR:					21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					8,15
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR BDI (25.44%):					5,42
VALOR COM BDI:					26,71
TOTAL GERAL:					5.456,59

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	0,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	0,24
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	0,36
TOTAL Geral:					1,18
VALOR:					1,18
VALOR SEM ENCARGOS:					1,18
VALOR COM ENCARGOS:					1,18
VALOR BDI (25.44%):					0,30
VALOR COM BDI:					1,48
TOTAL GERAL:					21,96

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	5,22
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	4,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,74
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/06/2024	BDI: 25,44% 897														
OBRA:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">PONTE</td> <td style="width: 35%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>076.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	076.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	076.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																
LOCAL:	FORQUILHA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE																

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,05	2,54
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	6,35	0,32
12508	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	5,47	2,95
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	2,52	0,02
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,47	0,15
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	248,10	0,12
TOTAL Material:						6,10

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,93	1,41
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,46	10,86
TOTAL Mão de Obra:						12,27

VALOR:	28,11
VALOR SEM ENCARGOS:	16,87
VALOR COM ENCARGOS:	28,11
VALOR BDI (25,44%):	7,15
VALOR COM BDI:	35,26
TOTAL GERAL:	3.305,98

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,00	2,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,00	0,42
TOTAL Geral:						24,22

VALOR:	24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	11,08
VALOR COM ENCARGOS:	24,21
VALOR BDI (25,44%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,37
TOTAL GERAL:	0,00

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,00	2,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,00	0,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,00	1,39
TOTAL Geral:						25,61

VALOR:	25,61
VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
VALOR COM ENCARGOS:	25,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PROPRIA
			REF.
			10/2023

VALOR BDI (25.44%):	6,52
VALOR COM BDI:	32,13
TOTAL GERAL:	531,75

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	1,00	1,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,45970000	1,00	0,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	1,00	0,71
TOTAL Geral:						2,32

VALOR:	2,32
VALOR SEM ENCARGOS:	2,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (25.44%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,91
TOTAL GERAL:	43,18

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

Geral		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	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
TOTAL Geral:						93,19

VALOR:	93,19
VALOR SEM ENCARGOS:	76,61
VALOR COM ENCARGOS:	93,19
VALOR BDI (25.44%):	23,71
VALOR COM BDI:	116,90
TOTAL GERAL:	2,34

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

Geral		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	28,81	28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	39,53	39,53
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
TOTAL Geral:						201,09

VALOR:	201,09
VALOR SEM ENCARGOS:	184,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - FORQUILHA/CE	DATA : 24/06/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 029.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% Comprova: PRÓPRIA	HORA: 47,18% REF: 40/2023
LOCAL:	FORQUILHA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE		

VALOR COM ENCARGOS:	201,09
VALOR BDI (25.44%):	51,16
VALOR COM BDI:	252,25
TOTAL GERAL:	94.485,28

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,00	11,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,00	4,65
TOTAL Geral:						37,21

VALOR:	37,20
VALOR SEM ENCARGOS:	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	37,20
VALOR BDI (25.44%):	9,46
VALOR COM BDI:	46,66
TOTAL GERAL:	1.620,50

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2343	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,50	25,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,00	11,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,00	4,65
I703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	1,00	12,67
TOTAL Geral:						75,38

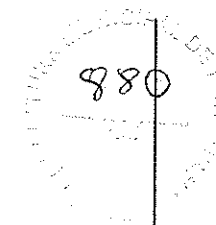
VALOR:	75,38
VALOR SEM ENCARGOS:	62,24
VALOR COM ENCARGOS:	75,38
VALOR BDI (25.44%):	19,18
VALOR COM BDI:	94,56
TOTAL GERAL:	16.033,59

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - FORQUILHACE
DATA: 24/06/2024 **BDI:** 25,44%
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VERSÃO:
HORA:
MES:
Data Ref.:

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
LOCAL: FORQUILHACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	44.213,00	25,00 % 11.053,25	25,00 % 11.053,25	25,00 % 11.053,25	25,00 % 11.053,25	100,00 % 44.213,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.171,29	50,00 % 3.585,65	25,00 % 1.792,82		25,00 % 1.792,82	100,00 % 7.171,29
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.367.624,75	25,00 % 341.906,19	30,00 % 410.287,43	30,00 % 410.287,43	15,00 % 205.143,70	100,00 % 1.367.624,75
4	OBRAS DE DRENAGEM	86.251,44	25,00 % 21.562,86	50,00 % 43.125,72	25,00 % 21.562,86		100,00 % 86.251,44
5	SERVIÇOS DIVERSO	119,90	25,00 % 29,98	25,00 % 29,98	25,00 % 29,98	25,00 % 29,98	100,00 % 119,90
		1.505.380,38	378.137,93	466.289,20	442.933,52	218.019,73	1.505.380,38
			378.137,93	844.427,13	1.287.360,65	1.505.380,38	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHA/CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 25,44% 81
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA/CE	HORA: 0,00%	REF: 47,15% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	COMPANHIA: PRÓPRIA	MESES: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,44%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - FORQUILHAÇE	DATA : 24/06/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMARIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 078.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,44% 47,93% 0,00% 0,00%
LOCAL:	FORQUILHAÇE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇE		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

983

Baixar Ficha Técnica

Licitação

Participante 12

Nome do documento

proposta de preços sem ident. forquilha 25.06.2024.pdf

Ação

Edital: 2024.06.06.002 | Lote: 1

Marca

Data

21/06/2024 | 15:21:34.14

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUCA...	1	Serviço	R\$ 1.505.419,67 (R\$ 1.505.419,67)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.505.419,67	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos organizados em cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.06.002/2024

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.505.419,67 (Um Milhão Quinhentos e Cinco Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Sessenta e Sete centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

25 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 19/06/2024	BDI : 22,16%
CERTAME:	Concorrência 2024 06 06 602	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	25/06/2024	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			REF.
			10/2023
			06/2024
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 43.057,00
1.1	COMP.AUX.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 430,57	R\$ 43.057,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.918,63
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 398,99	R\$ 4.787,88
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,20	R\$ 504,00
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	120,00	R\$ 4,20	R\$ 504,00
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,71	R\$ 572,17	R\$ 2.122,75
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.348.091,20
3.1	C0025	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.271,08	R\$ 7,85	R\$ 9.977,98
3.2	C2940	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 1,29	R\$ 57.654,73
3.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	44.693,59	R\$ 4,24	R\$ 189.500,82
3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,00	SEINFRA	T	71.509,74	R\$ 12,46	R\$ 891.011,36
3.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	45.964,67	R\$ 4,35	R\$ 199.946,31
4	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 106.197,84
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	96,00	R\$ 448,75	R\$ 43.080,00
4.2	C0423	BÓCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 2.629,91	R\$ 63.117,84
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 155,00
5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,50	R\$ 155,00
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:						R\$ 1.505.419,67	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.232.457,86	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.505.419,67	
Um Milhão Quinhentos e Cinco Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Sessenta e Sete centavos.							