

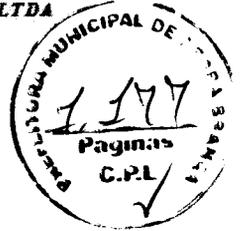


Prime

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº006/2024-CP/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALOR TOTAL R\$ 3.475.235,18 (TRÊSMILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA – CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

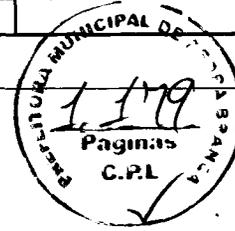
FORTALEZA – CE, 20 DE AGOSTO DE 2024

Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES
DA SILVA:04971215301
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32295890000100,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-
CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia,
cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Dados: 2024.08.21 13:37:55 -03'00'

PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 13.997.118/0001-88
AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, SHOPPING AGUA FRIA
BAIRRO: EDSON QUEIROZ, CIDADE: FORTALEZA – CE, CEP: 60.811-341
EMAIL: Empreendimentoprime@hotmail.com OU Empreendimentoprime@gmail.com

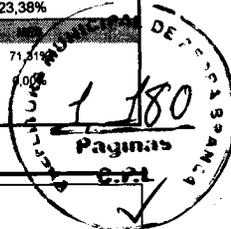
RESUMO DO ORÇAMENTO														
	OBRA:	(006/2024-CP) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 15/08/2024 BDI : 23,38%											
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.493,28	0,04%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.720,19	1,20%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.465.656,75	70,95%
4	MATERIAL DA JAZIDA	R\$ 160.867,35	4,63%
5	DRENAGEM	R\$ 667.361,61	19,20%
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 138.136,00	3,97%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 658.596,94 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.816.638,24
		VALOR TOTAL:	R\$ 3.475.235,18



Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32295890000100, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Dados: 2024.08.21 13:39:02 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(006/2024-CP) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 15/08/2024	BDI : 23,38%		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,3914
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 13,1300	R\$ 13,1300
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 6,6300	R\$ 29,8350
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,5800	R\$ 0,9870
TOTAL Material:					R\$ 60,3434

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 100,86

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 52,4500	R\$ 104,9000
I0758	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,7200
I0775	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 118,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I2382	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 118,5600
I2445	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 380,9600
VALOR:					R\$ 499,86

2.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 250,3300	R\$ 0,0695
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0695

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113
VALOR:					R\$ 0,08

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 301,3200	R\$ 3,7665
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,7665

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	(006/2024-CP) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	15/08/2024	BDI:	23,38%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	Composições Proprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 3,77
--------	----------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 301,3200	R\$ 3,7665
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,7665

VALOR:	R\$ 3,77
--------	----------

2.5. C3951 RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00291667	R\$ 66,2500	R\$ 0,1932
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00125000	R\$ 135,3100	R\$ 0,1691
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3623

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700
I2516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 6,0100	R\$ 0,0301
TOTAL Material:					R\$ 0,4001

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00416667	R\$ 32,7500	R\$ 0,1365
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 20,2600	R\$ 0,8442
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,9807

VALOR:	R\$ 1,74
--------	----------

3.1. C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

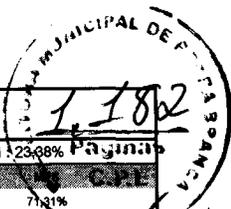
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	R\$ 71,8200	R\$ 0,4436
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	R\$ 159,2800	R\$ 13,0703
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9900	R\$ 0,0216
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 252,2900	R\$ 2,4240
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 212,8600	R\$ 2,0869
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,0464

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5959

VALOR:	R\$ 18,64
--------	-----------

3.2. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 162,7400	R\$ 1,4466



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(006/2024-CP) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 15/08/2024		BDI : 23,08%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 85,3800	R\$ 0,1556
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 176,0800	R\$ 0,4617
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 250,3300	R\$ 1,1126
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 39,6200	R\$ 0,0299
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 83,0400	R\$ 0,3063
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5418

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4502	
VALOR:					R\$ 3,99	

4.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500
TOTAL Material:					R\$ 0,6500	
VALOR:					R\$ 0,65	

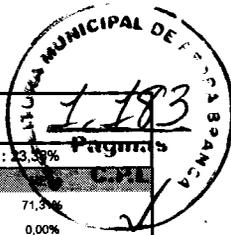
4.2. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 212,8600	R\$ 0,2816
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2816	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 20,2600	R\$ 0,0536
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0536	
VALOR:					R\$ 0,34	

4.3. C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 212,8600	R\$ 2,4751
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4751	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R\$ 20,2600	R\$ 0,4712
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4712	
VALOR:					R\$ 2,95	

5.1. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Prime Para a Especialização da Engenharia e Projeto	OBRA:	(006/2024-CP) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 15/08/2024		BDI : 13,3%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,3%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 147,2600	R\$ 147,2600
TOTAL Material:					R\$ 147,2600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7900	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 407,3800	R\$ 157,2487
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 316,8900	R\$ 9,5067
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 64,8300	R\$ 58,3470
TOTAL Serviço:					R\$ 225,1024	
VALOR:					R\$ 383,15	

5.2. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

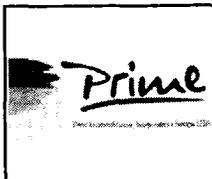
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 407,3800	R\$ 1.067,3356
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 64,8300	R\$ 591,2496
TOTAL Serviço:					R\$ 1.658,5852	
VALOR:					R\$ 1.658,59	

5.3. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 147,2600	R\$ 294,5200
TOTAL Material:					R\$ 294,5200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5800	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 407,3800	R\$ 314,4974
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 316,8900	R\$ 19,0134
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 64,8300	R\$ 58,3470
TOTAL Serviço:					R\$ 391,8578	
VALOR:					R\$ 707,96	

5.4. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(006/2024-CP) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 15/08/2024	BDI : 23,38%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	114,15% 71,31%
			0,00% 0,00%

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 407,3800	R\$ 1.870,2816
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 64,8300	R\$ 868,0737
TOTAL Serviço:						R\$ 2.738,3553
VALOR:						R\$ 2.738,36

5.5. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 517,6500
TOTAL Material:					R\$ 517,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 407,3800
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 316,8900
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 64,8300
TOTAL Serviço:					R\$ 807,6636
VALOR:					R\$ 1.363,76

5.6. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	7,60700000	R\$ 407,3800
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 64,8300
TOTAL Serviço:					R\$ 4.689,8679
VALOR:					R\$ 4.689,87

6.1. COM-24084513 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,10000000	R\$ 6.963,71
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,55000000	R\$ 19.999,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18.659,94
VALOR:					R\$ 1.119,60

Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32295890000100, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Dados: 2024.08.21 13:39:32 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
 Foto: Expediente de Registro de Empresa LTDA	OBRA:	(006/2024-CP) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 15/08/2024 BDI : 23,38%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

COM-24084513 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,10000000	R\$ 6.963,71	R\$ 7.660,08
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,55000000	R\$ 19.999,74	R\$ 10.999,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.659,94
VALOR:						R\$ 1.119,60

Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32295890000100, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferência, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Dados: 2024.08.21 13:39:59 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: (006/2024-CP) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 15/08/2024	BDI: 23,38%
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	MÓDULO: 114,15% 71,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	COMPOSIÇÃO: PROPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.493,28	10,00 % R\$ 149,33								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.720,19	10,00 % R\$ 4.172,02								
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.465.656,75	7,50 % R\$ 184.924,26								
4	MATERIAL DA JAZIDA	R\$ 160.867,35	7,50 % R\$ 12.065,05								
5	DRENAGEM	R\$ 667.361,61	10,00 % R\$ 66.736,16								
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 138.136,00	8,05 % R\$ 11.119,95								
		R\$ 3.475.235,18	10,00 % R\$ 347.523,518								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.493,28	10,00 % R\$ 149,31			100,00 % R\$ 1.493,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.720,19	10,00 % R\$ 4.172,01			100,00 % R\$ 41.720,19
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.465.656,75	7,50 % R\$ 184.924,26	12,50 % R\$ 308.207,09	12,50 % R\$ 308.207,06	100,00 % R\$ 2.465.656,75
4	MATERIAL DA JAZIDA	R\$ 160.867,35	7,50 % R\$ 12.065,05	12,50 % R\$ 20.108,42	12,50 % R\$ 20.108,43	100,00 % R\$ 160.867,35
5	DRENAGEM	R\$ 667.361,61	10,00 % R\$ 66.736,17			100,00 % R\$ 667.361,61
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 138.136,00	8,05 % R\$ 11.119,95	9,75 % R\$ 13.468,26	9,75 % R\$ 13.468,24	100,00 % R\$ 138.136,00
		R\$ 3.475.235,18	10,00 % R\$ 347.523,518	12,50 % R\$ 341.783,77	12,50 % R\$ 341.783,73	100,00 % R\$ 3.475.235,18



Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA/04971215301
 DN: c=BR, o=(CP-Brasil), ou=32295890000100, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferência, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA/04971215301
 Dados: 2024.08.21 13:40:41 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	(006/2024-CP) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 15/08/2024
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	BDI : 23,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		100%	114,15%
			71,31%
			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%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	5,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL	8,65%

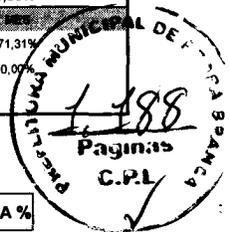
BDI = 23,38%

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

Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32295890000100, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Dados: 2024.08.21 13:43:10 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA:	(006/2024-CP) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 15/08/2024 BDI : 23,38%												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>100%</th> <th>100%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	100%	100%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	100%	100%											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE														



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32295890000100, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 Dados: 2024.08.21 13:43:44 -03'00'