



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba
HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR.



PROPOSTA DE PREÇO

**PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS
LTDA**

CNPJ: 13.997.118/0001-88

PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRENCIA PÚBLICA N 09.001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS URBANAS, MELHORAMENTO E EXECUÇÃO DE VIAS RURAIS (VICINAIS) E EXECUÇÃO DA REDE DE ESGOTO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA-CE.

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

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 SER UTILIZADA. BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

VALOR TOTAL R\$ 1.442.845,60 (HUM MILHAO, QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS).

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA MARIA MARFIZA LOBO DE MESQUITA Nº 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITERIA – 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 FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO.



SANTA QUITERIA – CE, 03 DE DEZEMBRO DE 2021.

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

Prime Empreendimentos
CNPJ: 13.997.118/0001-88


Edson Amaxiandro de Sousa e Silva
CREA DF Nº 9774 D
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

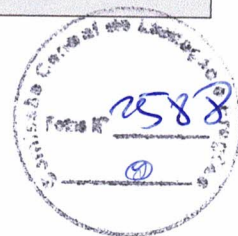
	OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	DATA : 03/12/2021	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA - CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVICOS PRELIMINARES							5.456,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	127,40	2.548,00
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	2,98	596,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	2,98	596,00
1.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,00	450,14	1.350,42
1.5	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	50,00	4,91	245,50
1.6	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	50,00	2,42	121,00
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							739.663,61
NOVA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							
SUB-BASE							
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.000,00	1,82	18.200,00
BASE							
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	32,67	326.700,00
DREANGEM SUPERFICIAL							
2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.660,00	19,72	32.735,20
SARJETA							
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	66,40	45,56	3.025,18
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	66,40	355,38	23.597,23
2.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.000,00	1,17	11.700,00
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							
SUB-BASE							
2.7	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	15.000,00	1,82	27.300,00
SABE							
	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	700,00	32,64	22.848,00
2.9	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15.000,00	16,87	253.050,00
DRENAGEM SUPERFICIAL							
2.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	150,00	19,72	2.958,00
2.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.000,00	1,17	17.550,00
3 RECUPERACAO DE ESTRADA COM PICARRA							75.600,00
3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.800,00	0,98	4.704,00
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	4.800,00	14,02	67.296,00
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	60.000,00	0,06	3.600,00
4 REDE DE ESGOTO							316.721,80
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2.000,00	6,57	13.140,00
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.300,00	21,57	28.041,00
4.3	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	30,00	413,06	12.391,80
4.4	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	20,00	988,20	19.764,00
4.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	1.500,00	78,75	118.125,00
4.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	1.000,00	125,26	125.260,00

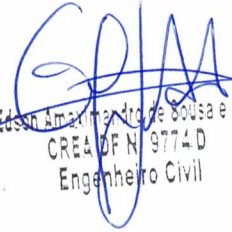
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualuba/CE	DATA : 03/12/2021		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualuba/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
VALOR BDI TOTAL:							305.403,27
VALOR ORÇAMENTO:							1.137.442,33
VALOR TOTAL:							1.442.845,60



LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
 Prime Empreendimentos
 CNPJ: 13.997.118/0001-88


 Edison Amaral de Sousa e Silva
 CREA DF N° 9774-D
 Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	DATA : 03/12/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	MES	REF.	47,76%
					05/2021




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	5.456,92	0,38
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	739.663,61	51,26
2.1	NOVA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	0,00	0,00
2.1	SUB-BASE	0,00	0,00
2.2	BASE	0,00	0,00
2.3	DREANGEM SUPERFICIAL	0,00	0,00
2.4	SARJETA	0,00	0,00
2.7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	0,00	0,00
2.7	SUB-BASE	0,00	0,00
2.8	SABE	0,00	0,00
2.10	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00	0,00
3	RECUPERACAO DE ESTRADA COM PICARRA	75.600,00	5,24
4	REDE DE ESGOTO	316.721,80	21,95
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	305.403,27	21,17
		VALOR BDI TOTAL:	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.137.442,33
		VALOR TOTAL:	1.442.845,60

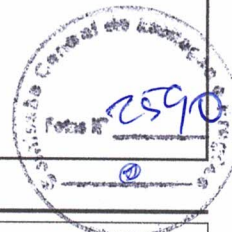
Leonardo Rouques DA SILVA
 Prime Empreendimentos
 CNPJ: 13.997.118/0001-88


 Edson Amâncio de Sousa e Silva
 CREA DF Nº 8774-D
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	DATA : 03/12/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE			47,76%
					REF. 05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL MATERIAL:						96,2989
VALOR:						127,40

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	238,1200	2,9765
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,9765
VALOR:						2,98

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	238,1200	2,9765
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,9765
VALOR:						2,98

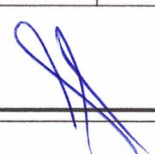




1.4. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,6800	125,3600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5500	2,2000
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0900	4,3600
TOTAL EQUIPAMENTO:						131,9200


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						318,2200
VALOR:						450,14

1.5. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	DATA : 03/12/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE	HORA:	MES:	REF.:
			83,85%	47,76%	05/2021



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6320

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	6,9700	0,3485
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	22,9800	0,3447
TOTAL MATERIAL:						0,6932

SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	19,4200	0,5826
TOTAL SERVICIO:						0,5826
VALOR:						4,91

1.6. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,5500	0,7775
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8160

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	8,9100	0,0802
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,6200	0,1488
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,0900	0,3270
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,6600	0,0099
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	2,4400	0,0220
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	1,8200	0,0164
TOTAL MATERIAL:						0,6043
VALOR:						2,42

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200	0,0491
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1400	0,5286
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800	0,1208
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6700	0,0534
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700	0,0842
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8000	0,1236
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1300	0,4619
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6300	0,0099

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualuba/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualuba/CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUALUBA - CE

DATA : 03/12/2021		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6700	0,1780
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6174

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994

VALOR:	1,82
---------------	-------------

2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,0100	1,1505
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,1900	0,7219
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8724

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:						15,2325

VALOR:	32,67
---------------	--------------

2.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3366

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,9400	9,9400
TOTAL MATERIAL:						9,9400


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	439,8600	0,4399
TOTAL SERVIÇO:						0,4399

VALOR:	19,72
---------------	--------------

VAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gaiúba/CE	DATA : 03/12/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gaiúba/CE	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GAIUBA - CE	HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021



VALOR: 45,56

2.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,0000	42,0120
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,9500	58,8655
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4500	99,0000
TOTAL MATERIAL:						199,8775

VALOR: 355,38

2.6. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR: 1,17

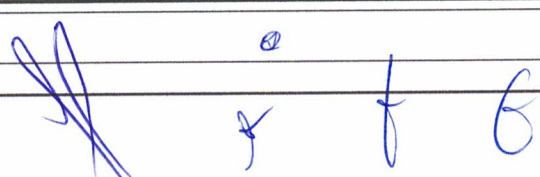
2.7. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,5200	0,0491
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,1400	0,5286
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,7800	0,1208
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,6700	0,0534
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,7700	0,0842
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	141,8000	0,1236
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2600	0,0071
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,1300	0,4619
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,6300	0,0099
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	81,6700	0,1780
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6174

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994

VALOR: 1,82

2.8. C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	DATA : 03/12/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE	HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		REF.:	05/2021



EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,4300	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	86,4600	5,0859
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1800	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,9500	3,6971
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,7830

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4312

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,1900	5,1956
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,8300	1,0415
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,1300	6,5502
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,6400	0,0418
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,8000	0,3480
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	490,4000	0,2452
TOTAL MATERIAL:						13,4223
VALOR:						32,64

2.9. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9730

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	48,7000	3,8960
TOTAL MATERIAL:						3,8960
VALOR:						16,87


2.10. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3366

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,9400	9,9400
TOTAL MATERIAL:						9,9400

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	439,8600	0,4399

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gaiúba/CE	DATA : 03/12/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gaiúba/CE	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GAIUBA - CE	HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021



TOTAL SERVIÇO:	0,4399
VALOR:	19,72

2.11. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

3.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,9800	0,9800
TOTAL MATERIAL:						0,9800
VALOR:						0,98

3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	42,7900	0,4027
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	130,4000	9,0002
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	74,6500	0,0146
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	230,9300	2,2187
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,7300	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	196,4500	1,9260
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,5622

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4574
VALOR:						14,02


3.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,7500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	180,1300	0,0500
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0500

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0086
VALOR:						0,06

4.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	DATA : 03/12/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE			47,76%
					REF. 05/2021



EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	88,3300	4,8582
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,8582

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL MAO DE OBRA:						1,7105
VALOR:						6,57

2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	112,4200	3,9347
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,4700	1,3115
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,2462

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275
VALOR:						21,57

4.3. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	105,5700	10,5570
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,5570

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL MAO DE OBRA:						40,0652

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	94,0000	94,0000
TOTAL MATERIAL:						94,0000

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	439,8600	3,9587
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04240000	322,1100	13,6575
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	250,8200	250,8200
TOTAL SERVICIO:						268,4362
VALOR:						413,06

4.4. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

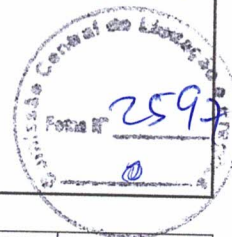
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	105,5700	31,6710

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualuba/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualuba/CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE

DATA : 03/12/2021		BDI : 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



TOTAL EQUIPAMENTO:	31,6710
---------------------------	---------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL MAO DE OBRA:						40,0652

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6000	37,6000
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	183,2600	183,2600
TOTAL MATERIAL:						220,8600

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	439,8600	18,9140
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000	322,1100	75,8569
C2852	LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	170,9700	170,9700
C2856	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	429,8600	429,8600
TOTAL SERVICIO:						695,6009
VALOR:						988,20

4.5. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
TOTAL MAO DE OBRA:						25,9630


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	52,2600	52,7826
TOTAL MATERIAL:						52,7826
VALOR:						78,75

4.6. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	81,3100	2,1954
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1954

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,5500	11,5070
TOTAL MAO DE OBRA:						26,0460

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	54,0000	0,2646
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,4500	0,8730

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gaiúba/CE	DATA : 03/12/2021		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gaiúba/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GAIUBA - CE			47,76%
					REF.
					05/2021

12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	94,0000	95,8800
					TOTAL MATERIAL:	97,0176
					VALOR:	125,26




LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
 Prime Empreendimentos
 CNPJ: 13.997.118/0001-88


 Erickson Alexandre de Sousa e Silva
 CREA DF N° 9774-D
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	DATA: 03/12/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Guaiuba/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE			47,76%
					REF. 05/2021



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	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
 Prime Empreendimentos
 CNPJ: 13.997.118/0001-88


 Edson Amaximandro de Sousa e Silva
 CREA DF Nº 9774-D
 Engenheiro Civil

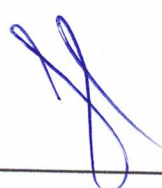
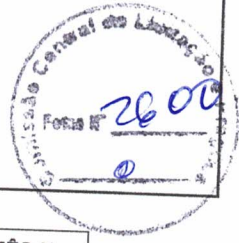


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualuaba/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para Registro de Preços para execução dos serviços de manutenção, conservação e execução de pavimentação em pedra tosca em vias urbanas, melhoramento e execução de vias rurais (Vicinais) e execução da rede de esgoto em vias urbanas do município de Gualuaba/CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUALUABA - CE

DATA : 03/12/2021		BDI : 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

LEONARDO BORGES DA SILVA

Prime Empreendimentos
CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Amâncio de Sousa e Silva
CRE/DF Nº 9774 D
Engenheiro Civil