


ECOTEC
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 09.003/2023-TP/2024



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

PREZADOS SENHORES

O licitante **ECOTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**, Situada a Rua NOGUEIRA ACIOLI, Nº 1505-SALA 1- bairro Centro- Fortaleza- Ceara , CEP 60.110.140, inscrita no CNPJ SOB Nº 39.925.178/0001-89, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei :

- 1 - Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº8.666/93 e suas alterações e as condições desta licitação;
- 2 - Que até a presente data não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- 3 - Que, nos valores apresentados abaixo, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- 4 - Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços especificados no edital e anexos, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO :

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços pelo Preço Global **R\$ 746.674,35**
(Setecentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos).

Prazo de vigência do contrato de 12 meses.
Validade da proposta : **60(sessenta) dias**,
Prazo de Execução dos serviços : **3 (TRES) Meses**

Observações :

- A - O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste edital
- B - Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com :
 - **Materiais, equipamentos e mão de obra;**
 - **carga, transporte, descarga e montagem;**
 - **salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;**
 - **Tributos, taxas, 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 a Contratante e ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.**


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SÓCIO ADM/RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENGº CIVIL CREA 34080PI
RG 1778203/CPF 875.038.913-00

FORTALEZA - 06 de Fevereiro de 2024



ECOTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 1505-SALA 1-CENTRO-FORTALEZA-CE



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE

LOCAL: GUAÍUBA CE

CLIENTE: GUAÍUBA CE

Nº DA LICITAÇÃO: 09.003/2023-TP/2024

DATA: 31/01/2024

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições 0,00% 0,00%

BDI: 25,66%

HORA 84,44%

MES 47,48%

DATA REF. 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	168,76	212,06	15.899,65	19.978,73
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	590,00	11,08	13,92	6.537,20	8.212,80
1.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	264,79	2,18	2,74	577,24	725,52
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.334,29	0,27	0,34	360,26	453,66
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	6.399,83	8.042,03	6.399,83	8.042,03
BOCA DE LOBO									
2.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	240,36	2,91	3,66	699,45	879,72
2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	2,25	2,71	3,41	6,10	7,67
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,20	11,18	14,05	617,14	775,56
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	332,40	11,11	13,96	3.692,96	4.640,30
2.5	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	34,26	492,64	619,05	16.877,85	21.208,65
2.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	34,26	616,40	774,57	21.117,86	26.536,77
2.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	256,14	117,05	147,09	29.981,19	37.675,63
2.8	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	83,18	115,25	144,82	9.586,50	12.046,13
2.9	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	SINAPI	M	83,18	47,35	59,50	3.938,57	4.949,21
2.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	219,88	96,12	120,78	21.134,87	26.557,11
POÇO DE VISITA									
3.1	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	15,75	2,71	3,41	42,68	53,71
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	224,00	11,18	14,05	2.504,32	3.147,20
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	70,00	11,11	13,96	777,70	977,20
3.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,37	616,40	774,57	13.172,47	16.552,56
3.5	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,37	492,64	619,05	10.527,72	13.229,10
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	167,36	117,05	147,09	19.589,49	24.616,98
								54.083,45	67.962,35

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE

LOCAL: GUAÍUBA CE

CLIENTE: GUAÍUBA CE

Nº DA LICITAÇÃO: 09.003/2023-TP/2024

DATA: 31/01/2024 **BDI:** 25,66%

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SEINFRA 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

SINAPI 0,00% 0,00%


Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7	C2310	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M	SEINFRA	UN	7,00	1.067,01	1.340,80	7.469,07	9.385,60
4		ASSENTAMENTO DE TUBOS							
4.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	1.012,53	2,91	3,66	384.356,48	482.982,77
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	801,06	96,12	120,78	2.946,46	3.705,86
4.3	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	184,98	1.547,26	1.944,29	76.987,89	96.752,03
4.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	1,00	724,45	910,34	286.212,15	359.654,76
4.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	1,00	2.002,93	2.516,88	724,45	910,34
4.6	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	10,00	1.547,26	1.944,29	2.002,93	2.516,88
5		PAVIMENTAÇÃO							
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	708,45	45,46	57,13	15.472,60	19.442,90
						VALOR BDI TOTAL:		32.206,14	40.473,75
						VALOR BDI TOTAL:		32.206,14	40.473,75
						VALOR ORÇAMENTO:		594.198,21	
						VALOR TOTAL:		746.674,35	

Setecentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024		BDI : 25,66%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAÍUBA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.978,73	100,00 %			100,00 %
			19.978,73			19.978,73
2	BOCA DE LOBO	135.276,75	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			33.819,19	67.638,38	33.819,18	135.276,75
3	POÇO DE VISITA	67.962,35	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			16.990,59	33.981,18	16.990,58	67.962,35
4	ASSENTAMENTO DE TUBOS	482.982,77	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			120.745,69	241.491,39	120.745,69	482.982,77
5	PAVIMENTAÇÃO	40.473,75			100,00 %	100,00 %
					40.473,75	40.473,75
		746.674,35	191.534,20	343.110,95	212.029,20	
			191.534,20	534.645,15	746.674,35	746.674,35

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	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 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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	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	Feridos	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,49%
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	11/2023



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	28,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,4800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3900
TOTAL Material:					131,8411

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					36,9200

VALOR:	168,76
VALOR UNITÁRIO:	168,76
VALOR BDI (25.66%):	43,30
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	43,30
VALOR COM BDI:	212,06
VALOR TOTAL:	2.025,12
VALOR TOTAL COM BDI:	2.544,72
TOTAL GERAL:	2.544,72

1.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					11,0760

VALOR:	11,08
VALOR UNITÁRIO:	11,08
VALOR BDI (25.66%):	2,84
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	2,84
VALOR COM BDI:	13,92
VALOR TOTAL:	6.537,20
VALOR TOTAL COM BDI:	8.212,80
TOTAL GERAL:	8.212,80

1.3. C2876 LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	1,0600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	2,0900
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	72,1400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1294

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10	MES
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	Composição	PROPRIA	REF.
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024			



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	19,1000	0,5730
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01500000	31,5200	0,4728
TOTAL Mão de Obra:						1,0458

VALOR:	2,18
VALOR UNITÁRIO:	2,18
VALOR BDI (25.66%):	0,56
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,74
VALOR TOTAL:	577,24
VALOR TOTAL COM BDI:	725,52
TOTAL GERAL:	725,52

1.4. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,4000	0,0734
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0600	0,0021
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,0900	0,0042
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0797


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	19,1000	0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	26,4400	0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	31,5200	0,0630
TOTAL Mão de Obra:						0,1923

VALOR:	0,27
VALOR UNITÁRIO:	0,27
VALOR BDI (25.66%):	0,07
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34
VALOR TOTAL:	360,26
VALOR TOTAL COM BDI:	453,66
TOTAL GERAL:	453,66

1.5. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,7000	200,7000
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	6,2000	93,0000
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6400	25,6400
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	73,3800	73,3800
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4400	34,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA




Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	32,3600	1.391,4800
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5000	6,5000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9800	9,9800
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	10,9300	65,5800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,1100	12,3300
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3400	7,3400
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	47,8100	95,6200
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,5700	100,4800
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	10,1500	30,4500
73	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,5000	10,5000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	90,8600	90,8600
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	60,7100	60,7100
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	19,9000	517,4000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	15,5100	31,0200
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3400	42,3400
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9900	30,9900
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,8200	20,8200
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,5500	25,2340
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	32,9800	89,0460
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,2800	15,8400
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	22,5500	236,7750
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	15,0800	30,1600
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1900	16,1900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	14,2400	42,7200
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,2200	18,6600
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	9,6800	29,0400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	3,9000	23,4000
TOTAL Material:						3.478,6250

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	24,1600	773,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	24,1600	193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	18,4600	738,4000
TOTAL Mão de Obra:						1.704,8000

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	471,2800	152,6947
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	50,2700	1.063,7132
TOTAL Serviço:						1.216,4079

VALOR:	6.399,83
VALOR UNITÁRIO:	6.399,83
VALOR BDI (25.66%):	1.642,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	1.642,20
VALOR COM BDI:	8.042,03
VALOR TOTAL:	6.399,83
VALOR TOTAL COM BDI:	8.042,03
TOTAL GERAL:	8.042,03

2.1. C1268 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	252,6800	2,9058
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,9058

VALOR:	2,91
VALOR UNITÁRIO:	2,91
VALOR BDI (25.66%):	0,75
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,66
VALOR TOTAL:	699,45
VALOR TOTAL COM BDI:	879,72
TOTAL GERAL:	879,72


2.2. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	24,47	0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	30,81	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	24,45	1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	18,62	1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,64

VALOR:	2,71
VALOR UNITÁRIO:	2,71
VALOR BDI (25.66%):	0,70
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,41
VALOR TOTAL:	6,10
VALOR TOTAL COM BDI:	7,67
TOTAL GERAL:	7,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/16 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	11/2023



2.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8300	7,8545
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,8800	0,2976
TOTAL Material:						8,1521

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:						3,0282

VALOR:	11,18
VALOR UNITÁRIO:	11,18
VALOR BDI (25.66%):	2,87
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,05
VALOR TOTAL:	617,14
VALOR TOTAL COM BDI:	775,56
TOTAL GERAL:	775,56

2.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,3900	7,3485
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,8800	0,2976
TOTAL Material:						7,6461

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						3,4608


VALOR:	11,11
VALOR UNITÁRIO:	11,11
VALOR BDI (25.66%):	2,85
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	2,85
VALOR COM BDI:	13,96
VALOR TOTAL:	3.692,96
VALOR TOTAL COM BDI:	4.640,30
TOTAL GERAL:	4.640,30

2.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,7900	17,7001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 25,66%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA



TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,7001
---	---------

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	75,2200	65,2082
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	90,4500	56,7122
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,6400	223,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	90,4500	18,9041
TOTAL Material:						364,1845

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600

VALOR:	492,64
VALOR UNITÁRIO:	492,64
VALOR BDI (25.66%):	126,41
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	126,41
VALOR COM BDI:	619,05
VALOR TOTAL:	16.877,85
VALOR TOTAL COM BDI:	21.208,65
TOTAL GERAL:	21.208,65

2.6. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	75,2200	52,5036
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	90,4500	79,4151
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6400	140,8000
TOTAL Material:						272,7187

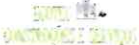
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
TOTAL Mão de Obra:						343,6800

VALOR:	616,40
VALOR UNITÁRIO:	616,40
VALOR BDI (25.66%):	158,17
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	158,17
VALOR COM BDI:	774,57
VALOR TOTAL:	21.117,86
VALOR TOTAL COM BDI:	26.536,77
TOTAL GERAL:	26.536,77

2.7. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	VERSIÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	62,6800	16,2968
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,4800	17,3760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,7800	3,1950
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,4500	8,3385
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	11,4900	13,4433
TOTAL Material:						58,6496

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7850
498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6160
TOTAL Mão de Obra:						58,4010

VALOR:	117,05
VALOR UNITÁRIO:	117,05
VALOR BDI (25.66%):	30,04
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	30,04
VALOR COM BDI:	147,09
VALOR TOTAL:	29.981,19
VALOR TOTAL COM BDI:	37.675,63
TOTAL GERAL:	37.675,63

2.8. 95568 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	81,90	12,69
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	200,41	14,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,52

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000000	65,93	67,90
TOTAL Material:						67,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	16,36	5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	18,62	12,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	646,92	1,29
TOTAL Serviço:						1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	
				HORA	MES



VALOR:	115,25
VALOR UNITÁRIO:	115,25
VALOR BDI (25.66%):	29,57
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	29,57
VALOR COM BDI:	144,82
VALOR TOTAL:	9.586,50
VALOR TOTAL COM BDI:	12.046,13
TOTAL GERAL:	12.046,13

2. 2809 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	81,90	12,69
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	200,41	14,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	16,36	5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	18,62	12,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	646,92	1,29
TOTAL Serviço:						1,29

VALOR:	47,35
VALOR UNITÁRIO:	47,35
VALOR BDI (25.66%):	12,15
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	12,15
VALOR COM BDI:	59,50
VALOR TOTAL:	3.938,57
VALOR TOTAL COM BDI:	4.949,21
TOTAL GERAL:	4.949,21

2.10. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	166,1800	5,8163
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	46,3100	1,6209
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,4372

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	63,0000	69,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES:	REF.:
					10/2023
					11/2023



TOTAL Material:						69,3000
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600	19,3830
TOTAL Mão de Obra:						19,3830

VALOR:	96,12
VALOR UNITÁRIO:	96,12
VALOR BDI (25.66%):	24,66
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	24,66
VALOR COM BDI:	120,78
VALOR TOTAL:	21.134,87
VALOR TOTAL COM BDI:	26.557,11
TOTAL GERAL:	26.557,11

3.1. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	24,47	0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	30,81	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	24,45	1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	18,62	1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,64


VALOR:	2,71
VALOR UNITÁRIO:	2,71
VALOR BDI (25.66%):	0,70
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,41
VALOR TOTAL:	42,68
VALOR TOTAL COM BDI:	53,71
TOTAL GERAL:	53,71

3.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8300	7,8545
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,8800	0,2976
TOTAL Material:						8,1521

Mão de Obra						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAUIBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAUIBA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	GUAUIBA CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
CLIENTE:	GUAUIBA CE					
Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024					



I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:						3,0282

VALOR:	11,18
VALOR UNITÁRIO:	11,18
VALOR BDI (25.66%):	2,87
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,05
VALOR TOTAL:	2.504,32
VALOR TOTAL COM BDI:	3.147,20
TOTAL GERAL:	3.147,20

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,3485
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,2976
TOTAL Material:					7,6461

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608


VALOR:	11,11
VALOR UNITÁRIO:	11,11
VALOR BDI (25.66%):	2,85
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	2,85
VALOR COM BDI:	13,96
VALOR TOTAL:	777,70
VALOR TOTAL COM BDI:	977,20
TOTAL GERAL:	977,20

3.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	52,5036
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	79,4151
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	140,8000
TOTAL Material:					272,7187

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	295,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	343,6800
VALOR:	616,40
VALOR UNITÁRIO:	616,40
VALOR BDI (25.66%):	158,17
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	158,17
VALOR COM BDI:	774,57
VALOR TOTAL:	13.172,47
VALOR TOTAL COM BDI:	16.552,56
TOTAL GERAL:	16.552,56

3.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,7900	17,7001
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,7001

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86090000	75,2200	65,2082
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	90,4500	56,7122
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,6400	223,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	90,4500	18,9041
TOTAL Material:						364,1845

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600

VALOR:	492,64
VALOR UNITÁRIO:	492,64
VALOR BDI (25.66%):	126,41
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	126,41
VALOR COM BDI:	619,05
VALOR TOTAL:	10.527,72
VALOR TOTAL COM BDI:	13.229,10
TOTAL GERAL:	13.229,10

3.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	62,6800	16,2968
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,4800	17,3760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,7800	3,1950
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,4500	8,3385
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	11,4900	13,4433

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25.66%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	VERÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%		

TOTAL Material: 58,6498

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6160
TOTAL Mão de Obra:						58,4010

VALOR:	117,05
VALOR UNITÁRIO:	117,05
VALOR BDI (25.66%):	30,04
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	30,04
VALOR COM BDI:	147,09
VALOR TOTAL:	19.589,49
VALOR TOTAL COM BDI:	24.616,98
TOTAL GERAL:	24.616,98

3.7. C2310 TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02190000	75,2200	1,6473
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,94000000	0,6400	6,3616
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	995,0700	995,0700
TOTAL Material:						1.003,0789

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
TOTAL Mão de Obra:						63,9300


VALOR:	1.067,01
VALOR UNITÁRIO:	1.067,01
VALOR BDI (25.66%):	273,79
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	273,79
VALOR COM BDI:	1.340,80
VALOR TOTAL:	7.469,07
VALOR TOTAL COM BDI:	9.385,60
TOTAL GERAL:	9.385,60

4.1. C1268 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	252,6800	2,9058
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,9058

VALOR:	2,91
VALOR UNITÁRIO:	2,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	09 003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES: 10/2023
				REF.: 11/2023	



VALOR BDI (25.66%):	0,75
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,66
VALOR TOTAL:	2.946,46
VALOR TOTAL COM BDI:	3.705,86
TOTAL GERAL:	3.705,86

4.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	166,1800	5,8163
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	46,3100	1,6209
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,4372

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	63,0000	69,3000
TOTAL Material:						69,3000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600	19,3830
TOTAL Mão de Obra:						19,3830


VALOR:	96,12
VALOR UNITÁRIO:	96,12
VALOR BDI (25.66%):	24,66
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	24,66
VALOR COM BDI:	120,78
VALOR TOTAL:	76.997,89
VALOR TOTAL COM BDI:	96.752,03
TOTAL GERAL:	96.752,03

4.3. C0888 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	424,5600	921,2952
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	11,1100	50,1061
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	11,6100	13,2818
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	412,3200	98,1322
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	61,5900	61,5900
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	67,8200	402,8508
TOTAL Serviço:						1.547,2561

VALOR:	1.547,26
VALOR UNITÁRIO:	1.547,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	VERSAO			
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	HORA			
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	MES			
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	REF.			
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR BDI (25.66%):	397,03
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	397,03
VALOR COM BDI:	1.944,29
VALOR TOTAL:	286.212,15
VALOR TOTAL COM BDI:	359.654,76
TOTAL GERAL:	359.654,76

4.4. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	377,1200	377,1200
TOTAL Material:						377,1200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	24,1600	3,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:						12,2500

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	424,5600	241,9992
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	427,9900	17,1196
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	67,8200	75,9584
TOTAL Serviço:						335,0772

VALOR:	724,45
VALOR UNITÁRIO:	724,45
VALOR BDI (25.66%):	185,89
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	185,89
VALOR COM BDI:	910,34
VALOR TOTAL:	724,45
VALOR TOTAL COM BDI:	910,34
TOTAL GERAL:	910,34

4.5. C0408 BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,26400000	424,5600	1.385,7638
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,10000000	67,8200	617,1620
TOTAL Serviço:						2.002,9258

VALOR:	2.002,93
VALOR UNITÁRIO:	2.002,93
VALOR BDI (25.66%):	513,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	11/2023
				0,00%	0,00%



VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	513,95
VALOR COM BDI:	2.516,88
VALOR TOTAL:	2.002,93
VALOR TOTAL COM BDI:	2.516,88
TOTAL GERAL:	2.516,88

4.6. C0888 CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	424,5600	921,2952
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	11,1100	50,1061
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	11,6100	13,2818
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	412,3200	98,1322
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	61,5900	61,5900
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	67,8200	402,8508
TOTAL Serviço:					1.547,2561

VALOR:	1.547,26
VALOR UNITÁRIO:	1.547,26
VALOR BDI (25.66%):	397,03
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	397,03
VALOR COM BDI:	1.944,29
VALOR TOTAL:	15.472,60
VALOR TOTAL COM BDI:	19.442,90
TOTAL GERAL:	19.442,90


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,0500	1,3525
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	104,5900	1,0459
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,3984

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	63,0000	9,4500
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	101,9300	15,2895
TOTAL Material:					24,7395

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:					18,3240
VALOR:					45,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAUIBA CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GUAUIBA CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAUIBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	GUAUIBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024	Composição	PROPRIA	0,00%
				47,48%	10/2023
				47,48%	11/2023
				0,00%	0,00%



VALOR UNITÁRIO:	45,46
VALOR BDI (25.66%):	11,67
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	11,67
VALOR COM BDI:	57,13
VALOR TOTAL:	32.206,14
VALOR TOTAL COM BDI:	40.473,75
TOTAL GERAL:	40.473,75

[Handwritten Signature]

[Handwritten Initials]