



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Guaiúba.
Comissão Central de Licitações e Pregões.

Edital da Tomada De Preços N° 09.003/20023-TP

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/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para a execução dos serviços objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 09.003/20023-TP**, pelo valor global de R\$ **627.473,52** (seiscentos e vinte sete mil, quatrocentos e setenta e três reais e cinquenta e dois centavos).

Prazo De Execução: Conforme Cronograma Físico Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Matheus Martins Alves Feitosa; Naturalidade brasileiro; Casado, empresário; **RG 2006098147072 SSP CE; CPF 039.344.073-74;**

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

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

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

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


Informamos que esses são os dados de nossa empresa:

- **FEITOSA ENGENHARIA E LOCAÇÕES**
- **CNPJ: 20.873.013/0001-82**

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D
RNP: 061884452-0

(85) 9670-1910

Rua Aleado Veloso Juca, n° 1942, Santa Luzia,
Canindé-CE – CEP: 62.700-000

 matheuslvesfeitosa@hotmail.com

CNPJ: 20.873.013/0001-82



FEITOSA

ENGENHARIA
E LOCAÇÕES

- **ENDEREÇO:** RUA ALEARDO VELOSO JUCA, Nº 1942, BAIRRO SANTA LUZIA, MUNICÍPIO DE CANINDÉ, ESTADO DO CEARÁ.
- **TELEFONE:** (85) 9670-1910
- **EMAIL:** matheusalvesfeitosa@hotmail.com
- **BANCO:** BRADESCO AG: 1302 CC: 33904-0



Declaramos ainda que:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta Tomada De Preços Nº 09.003/20023-TP
- Que até a presente não existe fato que invalide nosso Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação.
- Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso) V do art. 27 da lei nº 8666/93, de que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como menor de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum.
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto ora licitado, caso sejamos vencedores do presente certame.
- Que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

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

Atenciosamente,

Canindé, 02 de Fevereiro de 2024..

FEITOSA ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 20.873.013/0001-82

Matheus Martins Alves Feitosa

CPF: 039.344.073-74

CREA: 0618844520

Titular Da Empresa

Eng. Civil


(85) 9670-1910

**Rua Aleado Veloso Juca, nº 1942, Santa Luzia,
Canindé-CE – CEP: 62.700-000**

 **matheusalvesfeitosa@hotmail.com**

CNPJ: 20.873.013/0001-82

RESUMO DO ORÇAMENTO

	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 GUAIBAUCE	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,00%																					
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAIBAUCE																								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SEVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 17.552,11	2,80%
2	BOCA DE LOBO		R\$ 106.000,41	16,89%
3	POÇO DE VISITA		R\$ 53.697,42	8,56%
4	ASSENTAMENTO DE TUBOS		R\$ 417.691,56	66,57%
5	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 32.532,02	5,18%
VALOR TOTAL:			R\$ 627.473,52	100,00%



Seiscentos e Vinte e Sete Mil Quatrocentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos

Matheus Martins A. Feitosa

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 344274/D
 RNP: 061884452-0

[Signature]

[Signature]

[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 GUAUBACE**
 PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.
 LOCAL: **DISTRITO DE ITACIMA, GUAUBACE**

DATA: 02/01/2024 BDI: 25,66%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA: 47,48% DATA REF: 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 123,14	R\$ 154,74	R\$ 13.974,30	R\$ 17.552,11
1.2	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	590,00	R\$ 11,08	R\$ 13,92	R\$ 6.537,20	R\$ 8.212,80
1.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	264,79	R\$ 1,88	R\$ 2,36	R\$ 497,81	R\$ 624,90
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.334,29	R\$ 0,25	R\$ 0,31	R\$ 333,57	R\$ 413,63
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.128,04	R\$ 6.443,90	R\$ 5.128,04	R\$ 6.443,90
2 BOCA DE LOBO									
2.1	C1268	ESCAVAÇÃO MEGAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	240,36	R\$ 2,02	R\$ 2,54	R\$ 84.353,47	R\$ 106.000,41
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	R\$ 2,71	R\$ 3,41	R\$ 6,10	R\$ 7,67
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,20	R\$ 8,36	R\$ 10,51	R\$ 461,47	R\$ 580,15
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	332,40	R\$ 8,46	R\$ 10,63	R\$ 2.812,10	R\$ 3.533,41
2.5	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	34,26	R\$ 366,28	R\$ 460,27	R\$ 12.548,75	R\$ 15.768,85
2.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	34,26	R\$ 522,36	R\$ 656,40	R\$ 17.896,05	R\$ 22.488,26
2.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	256,14	R\$ 96,76	R\$ 121,59	R\$ 24.784,11	R\$ 31.144,06
2.8	96568	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	R\$ 81,95	R\$ 102,98	R\$ 6.816,60	R\$ 8.565,88
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	R\$ 37,54	R\$ 47,17	R\$ 3.122,58	R\$ 3.923,60
2.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	219,88	R\$ 70,13	R\$ 88,13	R\$ 15.420,18	R\$ 19.378,02
3 POÇO DE VISITA									
3.1	101617	REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	15,75	R\$ 2,71	R\$ 3,41	R\$ 42,731,15	R\$ 53.697,42
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	224,00	R\$ 8,36	R\$ 10,51	R\$ 1.872,64	R\$ 2.354,24
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	70,00	R\$ 8,46	R\$ 10,63	R\$ 592,20	R\$ 744,10
3.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,37	R\$ 322,36	R\$ 656,40	R\$ 11.162,83	R\$ 14.027,27
3.5	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,37	R\$ 366,28	R\$ 460,27	R\$ 7.827,40	R\$ 9.839,97
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	167,36	R\$ 96,76	R\$ 121,59	R\$ 16.193,75	R\$ 20.349,30
3.7	C2310	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 719,95	R\$ 904,69	R\$ 5.039,65	R\$ 6.332,83
4	ASSENTAMENTO DE TUBOS							R\$ 332.393,74	R\$ 417.691,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 GUAUBAÇE

DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA, GUAUBAÇE

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 25,66%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 94,44% **MES:** 47,48% **DATA REF.:** 10/2023

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

Composições: PRÓPRIA **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	1.012,53	R\$ 2,02	R\$ 2,54	R\$ 2.045,31	R\$ 2.571,83
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	801,06	R\$ 70,13	R\$ 88,13	R\$ 56.178,34	R\$ 70.597,42
4.3	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	M	184,98	R\$ 1.393,80	R\$ 1.751,45	R\$ 257.825,12	R\$ 323.983,22
4.4	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.841,87	R\$ 2.314,49	R\$ 1.841,87	R\$ 2.314,49
4.5	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 1.393,80	R\$ 1.751,45	R\$ 13.938,00	R\$ 17.514,50
4.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 565,10	R\$ 710,10	R\$ 565,10	R\$ 710,10
5		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 26.886,76	R\$ 32.532,02
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	708,45	R\$ 36,54	R\$ 45,92	R\$ 25.886,76	R\$ 32.532,02
VALOR TOTAL:								R\$ 627.473,52	

Seiscentos e Vinte e Sete Mil Quatrocentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos



M. F. Martins

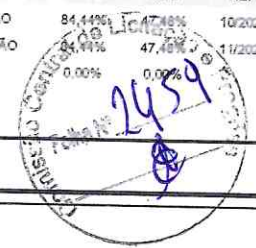
MATHEUS M. MARTINS A FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D
RNP: 016188/4452-0

[Signature]

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 GUAIBUBA/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAIBUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição PROPRIA	
		HORA	MES
		84,44%	14,78%
		REF.	REF.
		11/2023	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	R\$ 22,9700	R\$ 23,4204
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,4700	R\$ 42,6150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,4100	R\$ 1,4115
TOTAL Material:						R\$ 86,2159

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 98,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,14
VALOR COM BDI:	R\$ 154,74

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	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0760

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,08
VALOR COM BDI:	R\$ 13,92

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	R\$ 0,6900	R\$ 0,0104
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 1,3700	R\$ 0,0206
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 53,7300	R\$ 0,8060
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 31,5200	R\$ 0,4728
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0458

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 2,36

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

(Handwritten mark)

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 GUAIBUABA/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,66%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAIBUABA/CE	MES	REF.
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 10/2023
		SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 11/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 54,5400	R\$ 0,0545
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6900	R\$ 0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3700	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0586

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

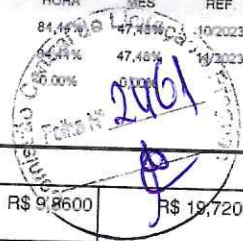
1.5. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,2600
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 4,0600
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7700
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,9900
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5300
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 21,1600
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2500
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5300
I111	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 7,1500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,6900
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8000
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,2700
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,0200
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,6400
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2900
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4300
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,7100
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 13,0100
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,1400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6900
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2700
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6100
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,0100
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 21,5700
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,4600
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 14,7500

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 GUAJUBA/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAJUBA/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES 04/2023
		SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO	REF. 10/2023
		Composição	PROPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,8600	R\$ 19,7200
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5900	R\$ 10,5900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 27,9300
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 12,2100
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 18,9900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 15,3000
TOTAL Material:						R\$ 2.274,4168

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

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 372,4000	R\$ 120,6576
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 48,5900	R\$ 1.028,1644
TOTAL Serviço:						R\$ 1.148,8220

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.367,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.128,04
VALOR COM BDI:	R\$ 6.443,90

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	R\$ 175,5000	R\$ 2,0183
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0183

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 2,54

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	R\$ 24,05	R\$ 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	R\$ 28,10	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 24,45	R\$ 1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 18,62	R\$ 1,41

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 : 02/01/2024	BDI : 25,00%														
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023													
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11/2023													
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA/CE	Composição	PRÓPRIA														

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,90
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 3,41

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	R\$ 4,4700	R\$ 5,1405
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7300	R\$ 0,1946
TOTAL Material:					R\$ 5,3351

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,36
VALOR COM BDI:	R\$ 10,51

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	R\$ 4,1800	R\$ 4,8070
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7300	R\$ 0,1946
TOTAL Material:					R\$ 5,0016

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,46
VALOR COM BDI:	R\$ 10,63

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	R\$ 23,5800	R\$ 16,8361
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,8361

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 49,2000	R\$ 42,6515
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 59,1500	R\$ 37,0871

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 : 02/01/2024	BDI : 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	10/2023																		
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	11/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA/CE																					

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 146,5800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 59,1500	R\$ 12,3624
TOTAL Material:						R\$ 238,6810

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 282,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 366,28
VALOR COM BDI:	R\$ 460,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 49,2000	R\$ 34,3416
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 59,1500	R\$ 51,9337
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 92,4000
TOTAL Material:						R\$ 178,6753

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 293,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 522,36
VALOR COM BDI:	R\$ 656,40

2.7. 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	R\$ 40,9900	R\$ 10,6574
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 9,4700	R\$ 11,3640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,3600	R\$ 2,0900
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,5600	R\$ 5,4468
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,5200	R\$ 8,7984
TOTAL Material:						R\$ 38,3566

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,76
VALOR COM BDI:	R\$ 121,59

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 344274/D
 RNP: 061884452-0

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 GUAIBUBA/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF 10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAIBUBA/CE	SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO	Composiçõe 84,44% 47,48% 11/2023
			PROPRIA 0,00% 0,00%



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	R\$ 55,80	R\$ 8,64
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	R\$ 127,29	R\$ 9,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,05

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	R\$ 43,12	R\$ 44,41
TOTAL Material:						R\$ 44,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 16,36	R\$ 5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	R\$ 18,62	R\$ 12,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 476,20	R\$ 0,95
TOTAL Serviço:						R\$ 0,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,75
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,95
VALOR COM BDI:	R\$ 102,98

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 (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_05/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	R\$ 55,80	R\$ 8,64
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	R\$ 127,29	R\$ 9,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,05

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

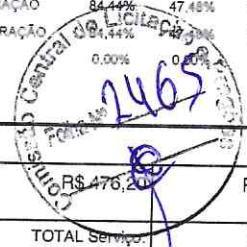
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D
RNP: 061884452-0

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 : 02/01/2024	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	MES 84,44% 47,46%
		SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO	REF 10/2023 11/2023
		Composição	PROPRIA 0,00%



88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 476,20	R\$ 0,95
					TOTAL Serviço	R\$ 0,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,54
VALOR COM BDI:	R\$ 47,17

2.10. 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	R\$ 117,3300	R\$ 4,1066
25	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 37,6900	R\$ 1,3192
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,4258

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,2000	R\$ 45,3200
TOTAL Material:						R\$ 45,3200

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,13
VALOR COM BDI:	R\$ 88,13

3.1. 101617 REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALAS (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	R\$ 24,05	R\$ 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	R\$ 28,10	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 3,41

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

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D
RNP: 061884452-0

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 GUAIBAUCE	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAIBAUCE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/16 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,700
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7300
TOTAL Material:					R\$ 5,3351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,36
VALOR COM BDI:	R\$ 10,51

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	R\$ 4,1800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7300
TOTAL Material:					R\$ 5,0016

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,46
VALOR COM BDI:	R\$ 10,63

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	R\$ 49,2000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 59,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4200
TOTAL Material:					R\$ 178,6753

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 293,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 522,36
VALOR COM BDI:	R\$ 656,40

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D
RNP: 061884452-0

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 GUAJUBA/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAJUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		11/2023	11/2023



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,5800	R\$ 16,8361
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,8361

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 49,2000	R\$ 42,6515
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 59,1500	R\$ 37,0871
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 146,5800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 59,1500	R\$ 12,3624
TOTAL Material:						R\$ 238,6810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 282,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 366,28
VALOR COM BDI:	R\$ 460,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 40,9900	R\$ 10,6574
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 9,4700	R\$ 11,3640
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,3600	R\$ 2,0900
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,5600	R\$ 5,4468
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,5200	R\$ 8,7984
TOTAL Material:						R\$ 38,3566

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,76
VALOR COM BDI:	R\$ 121,59

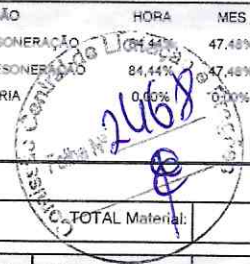
3.7. C2310 TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02190000	R\$ 49,2000	R\$ 1,0775
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,94000000	R\$ 0,4200	R\$ 4,1748
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 650,7700	R\$ 650,7700

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 GUAIUBA/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAIUBA/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 0,00%	MES 47,48%
		SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 0,00%	REF. 19/2023
		Composição PROPRIA 0,00%	11/2023



TOTAL Material: R\$ 656,0223

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,9300

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 678,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 719,95
VALOR COM BDI:	R\$ 904,69

4. 268 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	R\$ 175,5000	R\$ 2,0183

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,0183

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 2,54

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 117,3300	R\$ 4,1066
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 37,6900	R\$ 1,3192

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 5,4258

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,2000	R\$ 45,3200

TOTAL Material: R\$ 45,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,3830

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,13
VALOR COM BDI:	R\$ 88,13

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	R\$ 390,5500	R\$ 847,4935
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	R\$ 8,4600	R\$ 38,1546
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	R\$ 8,8000	R\$ 10,0672

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 GUAIBUABA/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,66%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAIBUABA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			84,44%
			47,48%
			11/2023
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 323,8000	R\$ 77,0644
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 50,8400	R\$ 50,8400
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	R\$ 62,3200	R\$ 370,1808
TOTAL Serviço:						R\$ 1.393,8005

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 679,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.393,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.751,45

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,26400000	R\$ 390,5500	R\$ 1.274,7552
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,10000000	R\$ 62,3200	R\$ 567,1120
TOTAL Serviço:						R\$ 1.841,8672

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 847,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.841,87
VALOR COM BDI:	R\$ 2.314,49

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	R\$ 390,5500	R\$ 847,4935
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	R\$ 8,4600	R\$ 38,1546
C18	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	R\$ 8,8000	R\$ 10,0672
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 323,8000	R\$ 77,0644
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 50,8400	R\$ 50,8400
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	R\$ 62,3200	R\$ 370,1808
TOTAL Serviço:						R\$ 1.393,8005

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 679,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.393,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.751,45

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 246,6400	R\$ 246,6400
TOTAL Material:						R\$ 246,6400
Mão de Obra		FONTE	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 MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	VERSIÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição: PROPRIA	0,00%	0,00%
				REF:
				10/2023
				11/2023



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 390,5500	R\$ 222,6135
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 344,8700	R\$ 13,7948
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 62,3200	R\$ 69,7984
TOTAL Serviço:						R\$ 306,2067

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 393,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 565,10
VALOR COM BDI:	R\$ 710,10

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	R\$ 25,0600	R\$ 1,2530
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 78,4600	R\$ 0,7846
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0376

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 41,2000	R\$ 6,1800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,6600	R\$ 9,9990
TOTAL Material:						R\$ 16,1790

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,54
VALOR COM BDI:	R\$ 45,92

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 344274/D
RNP: 061884452-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 GUAIBUABA/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAIBUABA/CE																					

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,0200

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 344,8700	R\$ 103,4610
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 32,2300	R\$ 37,0645
TOTAL Serviço:						R\$ 140,5255

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 177,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 390,55
VALOR COM BDI:	R\$ 490,77

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,5600	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 205,2400	R\$ 2,8506
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 66,8000	R\$ 0,0464
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 175,5000	R\$ 2,3156
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,2126

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 7,20

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 153,3000
TOTAL Material:						R\$ 153,3000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 5,7300	R\$ 6,9677
TOTAL Serviço:						R\$ 6,9677

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 GUAJUBA/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAJUBA/CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	MES 47,48%
		SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO	REF. 10/2023
		Composição	11/2023
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 219,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 344,87
VALOR COM BDI:	R\$ 433,36

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 88,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 316,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 159,57

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 431,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 476,20
VALOR COM BDI:	R\$ 598,39

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,1800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7300
TOTAL Material:					R\$ 5,0016

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,46
VALOR COM BDI:	R\$ 10,63

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,4700
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7300
TOTAL Material:					R\$ 5,3351

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 GUAJUBA/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAJUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		24,34%	47,40%
		81,44%	47,40%
		0,00%	0,00%
		REF.	REF.
			10/2023
			11/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,80
VALOR COM BDI:	R\$ 11,06

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
7372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,03	R\$ 10,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,36
VALOR COM BDI:	R\$ 20,56

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,5900	R\$ 0,7540
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1428
TOTAL Material:						R\$ 22,1868

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,19
VALOR COM BDI:	R\$ 27,88

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 344274/D
 RNP: 061884452-0

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 GUAIBA/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAIBA/CE	MES	REF
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,5900	R\$ 0,7540
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1428
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,5900	R\$ 0,3968
TOTAL Material:						R\$ 25,8936

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,75
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,89
VALOR COM BDI:	R\$ 32,53

10. BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,5900	R\$ 1,3366
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2532
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,5900	R\$ 0,7035
TOTAL Material:						R\$ 23,5833

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,58
VALOR COM BDI:	R\$ 29,63

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I074	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 61,6100	R\$ 0,9755
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 147,3500	R\$ 3,8065
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 195,0800	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 361,3500	R\$ 15,0563
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,4100	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 112,4600	R\$ 4,6858
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,5241

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 6,2587
TOTAL Material:						R\$ 6,2587

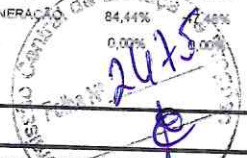
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,2300	R\$ 35,4530
TOTAL Serviço:						R\$ 35,4530



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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: 02/01/2024	BDI: 25,00%																			
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA/CE																					



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,21
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,08
VALOR COM BDI:	R\$ 88,06

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 29,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,5900	R\$ 2,9402
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,5900	R\$ 0,7718
03	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,5900	R\$ 2,9402
TOTAL Material:						R\$ 54,5422

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,53
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,54
VALOR COM BDI:	R\$ 68,53

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,9800	R\$ 39,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,5900	R\$ 18,6236
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,5900	R\$ 6,2854
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,5900	R\$ 27,9353
TOTAL Material:						R\$ 117,3343

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,72
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,33
VALOR COM BDI:	R\$ 147,44

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,5900	R\$ 24,5251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02820000	R\$ 0,5900	R\$ 8,2772
TOTAL Material:						R\$ 61,6123

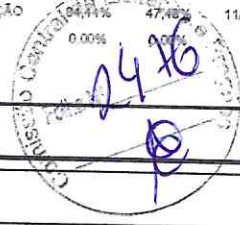
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,03
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,61
VALOR COM BDI:	R\$ 77,42

Handwritten signature in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 GUAJUBA/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	PRÓPOSTA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE DESCONTO DE 20,00% NO VALOR GLOBAL, EM RELAÇÃO AOS PREÇOS OFICIAIS DAS TABELAS DE REFERÊNCIA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAJUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			04,91%
			47,48%
			0,00%
			0,00%
			10/2023
			11/2023



I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,9500	R\$ 48,9500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,5900	R\$ 24,5251
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,5900	R\$ 8,2772
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,5900	R\$ 36,7877
TOTAL Material:					R\$ 147,3500

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 130,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,35
VALOR COM BDI:	R\$ 185,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,5900	R\$ 34,2031
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,5900	R\$ 11,5436
TOTAL Material:					R\$ 74,5567

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,56
VALOR COM BDI:	R\$ 93,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,3800	R\$ 79,3800
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,5900	R\$ 34,2031
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,5900	R\$ 11,5436
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	88,95710000	R\$ 0,5900	R\$ 51,3047
TOTAL Material:					R\$ 205,2414

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 188,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 205,24
VALOR COM BDI:	R\$ 257,90

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------