



À Comissão Central de Licitações e Pregões do GOVERNO MUNICIPAL DE GUAÍUBA/ CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.003/2023-TP/2024

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.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 09.003/2023-TP/2024, pelo valor global de R\$ **689.708,41 (Seiscentos e Oitenta e Nove Mil Setecentos e Oito reais e Quarenta e Um centavos)**, com prazo de execução é de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alan Jackson Aragão Silva, brasileiro, casado, empresário, CPF Nº 426.003.403-00, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

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

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

RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63

ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará

E-MAIL: alan@ajaragaoceara.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson

FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9.9779-1010

Atenciosamente,


Sobral, 06 de Fevereiro de 2024.

**THAYS
JULIANNY
LIMA
ROCHA:05
15938335
2**

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352
DN: c=BR, ou=Videconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352
Dados: 2024.02.05 10:44:20 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

**AJ
CONSTRUTO
RA E
TRANSPORTE
LTDA:740222
29000163**

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
DN: c=BR, ou=Videconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
Dados: 2024.02.05 10:44:35 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024		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 GUAIBUÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	GUAIBUÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ/CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.817,11	2,73%
2	BOCA DE LOBO	R\$ 121.899,88	17,67%
3	POÇO DE VISITA	R\$ 61.043,96	8,85%
4	ASSENTAMENTO DE TUBOS	R\$ 451.285,17	65,43%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 36.662,29	5,32%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 140.841,46 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 548.866,95
 VALOR TOTAL: R\$ 689.708,41

Seiscentos e Oitenta e Nove Mil Setecentos e Oito reais e Quarenta e Um centavos

**THAYS
 JULIANNY
 LIMA
 ROCHA:05
 15938335
 2**

Assinado de forma digital
 por THAYS JULIANNY LIMA
 ROCHA:05159383352
 DN: c=BR,
 ou=Videoconferencia,
 ou=27848734000181,
 ou=AC SyngularID
 Multipla, o=ICP-Brasil,
 cn=THAYS JULIANNY LIMA
 ROCHA:05159383352
 Dados: 2024.02.05 10:44:20
 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat
 Reader: 2023.008.20470

**AJ
 CONSTRUTO
 RA E
 TRANSPORTE
 LTDA:740222
 29000163**

Assinado de forma digital por
 AJ CONSTRUTORA E
 TRANSPORTE
 LTDA:74022229000163
 DN: c=BR,
 ou=Videoconferencia,
 ou=27848734000181, ou=AC
 SyngularID Multipla, o=ICP-
 Brasil, cn=AJ CONSTRUTORA E
 TRANSPORTE
 LTDA:74022229000163
 Dados: 2024.02.05 10:44:35
 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat
 Reader: 2023.008.20470



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA

DATA : 06/02/2024 BDI : 25,66%

DESCRÇÃO: 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.

FONTE SINIFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

LOCAL: GUAJUBA/CE.

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 37,69	R\$ 146,89	R\$ 2.214,96
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	590,00	R\$ 2,84	R\$ 11,08	R\$ 8.212,80
1.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	264,79	R\$ 0,52	R\$ 2,03	R\$ 675,21
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.334,29	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 440,32
1.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.788,49	R\$ 1.485,33	R\$ 7.273,82
2	BOCA DE LOBO							
2.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	240,36	R\$ 2,48	R\$ 2,48	R\$ 749,92
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\$ 0,70	R\$ 2,71	R\$ 7,67
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,20	R\$ 9,83	R\$ 9,83	R\$ 681,72
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	332,40	R\$ 9,84	R\$ 9,84	R\$ 4.108,46
2.5	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	34,26	R\$ 430,46	R\$ 110,46	R\$ 18.531,92
2.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	34,26	R\$ 570,29	R\$ 146,34	R\$ 24.551,74
2.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	256,14	R\$ 107,30	R\$ 27,53	R\$ 34.535,36
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	R\$ 103,05	R\$ 26,44	R\$ 10.770,98
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	SINAPI	M	83,18	R\$ 46,43	R\$ 11,91	R\$ 4.852,72
2.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	219,88	R\$ 83,64	R\$ 21,46	R\$ 23.109,39
3	POÇO DE VISITA							
								R\$ 61.043,96

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA

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.

LOCAL: GUAÍUBA/CE.



CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

DATA: 06/02/2024 BDI: 25,66%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.1	101617	REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	15,75	R\$ 2,71	R\$ 3,41	R\$ 53,71
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	224,00	R\$ 9,83	R\$ 12,35	R\$ 2.766,40
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	70,00	R\$ 9,84	R\$ 12,36	R\$ 865,20
3.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,37	R\$ 570,29	R\$ 716,63	R\$ 15.314,38
3.5	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,37	R\$ 430,46	R\$ 540,92	R\$ 11.559,46
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	167,36	R\$ 107,30	R\$ 134,83	R\$ 22.566,15
3.7	C2310	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 900,35	R\$ 1.131,38	R\$ 7.919,66
4	ASSENTAMENTO DE TUBOS							
4.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	1.012,53	R\$ 2,48	R\$ 3,12	R\$ 3.159,09
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	801,06	R\$ 83,64	R\$ 105,10	R\$ 84.191,41
4.3	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	184,98	R\$ 1.472,19	R\$ 1.849,95	R\$ 342.203,75
4.4	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.923,97	R\$ 2.417,66	R\$ 2.417,66
4.5	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 1.472,19	R\$ 1.849,95	R\$ 18.499,50
4.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 647,59	R\$ 813,76	R\$ 813,76
5	PAVIMENTAÇÃO							
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	708,45	R\$ 41,18	R\$ 51,75	R\$ 36.662,29
<p> AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:7402229000163 Avenida de Fozes digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará Fone: (88) 2144-8998 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352 </p>								
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 140.841,46		
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 548.866,96		
VALOR TOTAL:						R\$ 689.708,41		

Central de Licitação
 2024
 2572

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024		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 GUAIBUÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202310 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%		SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%		11/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%																						
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%		11/2023																						
Composição		PRÓPRIA	0,00%																							
LOCAL:	GUAIBUÁ/CE.																									
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ/CE.																									

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2900	R\$ 29,8758
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9300	R\$ 23,9300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0800	R\$ 54,3600
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,0000	R\$ 1,8000
TOTAL Material:					R\$ 109,9658

Mão de Obra	FORTE	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:					R\$ 146,89

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

Mão de Obra	FORTE	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:					R\$ 11,08

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0132
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 1,7400	R\$ 0,0261
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 63,2800	R\$ 0,9492
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9885


Mão de Obra	FORTE	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:					R\$ 2,03

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 64,3200	R\$ 0,0643
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0018
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,7400	R\$ 0,0035
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0696

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024		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.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




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:						R\$ 0,26

1.5. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,3600	R\$ 167,3600
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 77,5500
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,3800	R\$ 21,3800
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,1900	R\$ 61,1900
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7200	R\$ 28,7200
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 26,9800	R\$ 1.160,1400
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,4200
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 9,1100	R\$ 54,6600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1200	R\$ 6,1200
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,8700	R\$ 79,7400
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 83,8400
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 25,4100
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 8,7600
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,7700	R\$ 75,7700
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,6300	R\$ 50,6300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 16,5900	R\$ 431,3400
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,9300	R\$ 25,8600
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,3000	R\$ 35,3000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8400	R\$ 25,8400
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,2900	R\$ 21,0012
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 27,5000	R\$ 74,2500
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,4100	R\$ 13,2300
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 18,8100	R\$ 197,5050
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,5800	R\$ 25,1600
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5000	R\$ 13,5000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,8700	R\$ 35,6100
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,1900	R\$ 15,5700
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,0700	R\$ 24,2100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 19,5000
TOTAL Material:					R\$ 2.900.5362	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024		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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Equipamento	Custo Horário	FORTE	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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 738,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.704,8000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 422,8500	R\$ 137,0034
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 49,4400	R\$ 1.046,1504
TOTAL Serviço:					R\$ 1.183,1538
VALOR:					R\$ 5.788,49

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	R\$ 215,3400	R\$ 2,4764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4764
VALOR:						R\$ 2,48

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	FORTE	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\$ 24,47	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\$ 29,91	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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:					R\$ 2,71

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\$ 5,7000	R\$ 6,5550
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4100	R\$ 0,2482
TOTAL Material:					R\$ 6,8032	

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	

(Handwritten initials and signature)

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024		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.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


 Contrato nº 1016
 Folha nº 2676
 11/2023

VALOR: R\$ 9,83

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\$ 5,3300	R\$ 6,1295
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4100	R\$ 0,2492
TOTAL Material:						R\$ 6,3777

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: R\$ 9,84

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\$ 24,2100	R\$ 17,2859
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,2859

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,7300	R\$ 54,3806
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 75,4300	R\$ 15,7649
TOTAL Material:						R\$ 302,4101

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: R\$ 430,46

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\$ 62,7300	R\$ 43,7855
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,4300	R\$ 66,2275
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:						R\$ 226,6130

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




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024																
	DESCRÇÃO:	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.	BDI : 25,66%																
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1.COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>10/2004</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10.COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REF	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2004	SINAPI	2022/10.COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	REF															
SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2004																
SINAPI	2022/10.COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%																	
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.																		



VALOR:	R\$ 570,29
--------	------------

2.7. 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\$ 52,2600	R\$ 13,5876
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,0800	R\$ 14,4960
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6600	R\$ 2,6650
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,9462
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,5800	R\$ 11,2086
TOTAL Material:						R\$ 48,9034

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:	R\$ 107,30
--------	------------

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		FONTE	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\$ 81,90	R\$ 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	R\$ 190,28	R\$ 14,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,77

Material		FONTE	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\$ 54,98	R\$ 56,62
TOTAL Material:						R\$ 56,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	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\$ 564,97	R\$ 1,12
TOTAL Serviço:						R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 103,05
--------	------------

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA			DATA : 06/02/2024	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.			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2023.10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composição		0,00%			0,00%	<table border="1"> <tr> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>R\$ 10,00</td> <td>R\$ 8,44</td> </tr> <tr> <td>R\$ 11,23</td> <td>R\$ 9,48</td> </tr> </table>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	R\$ 10,00	R\$ 8,44	R\$ 11,23	R\$ 9,48
	FORTE	VERSÃO	HORA																								
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																									
SINAPI	2023.10 COM DESONERAÇÃO	84,44%																									
Composição		0,00%																									
		0,00%																									
PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																										
R\$ 10,00	R\$ 8,44																										
R\$ 11,23	R\$ 9,48																										
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.																										
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.																										

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\$ 81,90	R\$ 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	R\$ 190,28	R\$ 14,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 26,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	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\$ 564,97	R\$ 1,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,12
					VALOR:	R\$ 46,43

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	R\$ 142,5500	R\$ 4,9893
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,1400	R\$ 1,4749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,4642

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,5400	R\$ 57,7940
					TOTAL Material:	R\$ 57,7940


Mão de Obra		FORTE	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:	R\$ 83,64

3.1. 101617 REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 24,47	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\$ 29,91	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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

(Handwritten signatures and initials)

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024		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 GUAJUABA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GUAJUABA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 2,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,7000	R\$ 6,5550
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4100	R\$ 0,2482
TOTAL Material:						R\$ 6,8032

Mão de Obra		FONTE	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: R\$ 9,83

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\$ 5,3300	R\$ 6,1295
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4100	R\$ 0,2482
TOTAL Material:						R\$ 6,3777

Mão de Obra		FONTE	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: R\$ 9,84

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\$ 62,7300	R\$ 43,7855
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,4300	R\$ 66,2275
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:						R\$ 226,6130


Mão de Obra		FONTE	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: R\$ 570,29

3.5. C0843 CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,2100	R\$ 17,2859

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024		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.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40% 10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 47,2859

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,7300	R\$ 54,3806
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 75,4300	R\$ 15,7649
TOTAL Material:					R\$ 302,4101

Mão de Obra	FONTE	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:					R\$ 430,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 52,2600	R\$ 13,5876
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,0800	R\$ 14,4960
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6600	R\$ 2,6650
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,9462
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,5800	R\$ 11,2086
TOTAL Material:					R\$ 48,9034

Mão de Obra	FONTE	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:					R\$ 107,30

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02190000	R\$ 62,7300	R\$ 1,3738
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,94000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,2682
I1931 TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 829,7800	R\$ 829,7800
TOTAL Material:					R\$ 636,4220

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:					R\$ 900,35

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

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

(Handwritten signatures and initials)

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA:	06/02/2024	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.	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	LIBER	REP
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%	10,22%	
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11,202%		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	R\$ 215,3400	R\$ 2,4764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4764
VALOR:						R\$ 2,48

4.2. 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	R\$ 142,5500	R\$ 4,9893
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,1400	R\$ 1,4749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4642

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,5400	R\$ 57,7940
TOTAL Material:						R\$ 57,7940


Mão de Obra		FORTE	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:						R\$ 83,64

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	R\$ 407,7300	R\$ 884,7741
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	R\$ 9,8400	R\$ 44,3784
C0218	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	R\$ 10,2600	R\$ 11,7374
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 368,4700	R\$ 87,6959
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 56,4300	R\$ 56,4300
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	R\$ 65,1800	R\$ 387,1692
TOTAL Serviço:						R\$ 1.472,1850
VALOR:						R\$ 1.472,19

4.4. 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	R\$ 407,7300	R\$ 1.330,8307
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,10000000	R\$ 65,1800	R\$ 593,1380
TOTAL Serviço:						R\$ 1.923,9687
VALOR:						R\$ 1.923,97

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024		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 GUAIBUÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	GUAIBUÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ/CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



4.5. 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\$ 407,7300	R\$ 884,7741
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	R\$ 9,8400	R\$ 44,3784
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	R\$ 10,2600	R\$ 11,7374
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 368,4700	R\$ 87,6959
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 56,4300	R\$ 56,4300
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	R\$ 65,1800	R\$ 387,1692
TOTAL Serviço:					R\$ 1.472,1850
VALOR:					R\$ 1.472,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 314,4700	R\$ 314,4700
TOTAL Material:					R\$ 314,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 407,7300	R\$ 232,4061
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 388,4600	R\$ 15,4584
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 65,1800	R\$ 73,0016
TOTAL Serviço:					R\$ 320,8661
VALOR:					R\$ 647,59


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\$ 26,0900	R\$ 1,3045
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 91,9500	R\$ 0,9195
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2240

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,5400	R\$ 7,8610
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,9900	R\$ 12,7485
TOTAL Material:					R\$ 20,6095

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024		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 GUAIBAUCE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	GUAIBAUCE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBAUCE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18 3240
VALOR:						R\$ 41,18




**THAYS
JULIANNY
LIMA
ROCHA:05
15938335
2**

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA ROCHA.05159383352
 DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=THAYS JULIANNY LIMA ROCHA.05159383352
 Dados: 2024.02.05 10:44:20 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

**AJ
CONSTRUTO
RA E
TRANSPORTE
LTDA:740222
29000163**

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
 DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
 Dados: 2024.02.05 10:44:35 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

 AJ CONSTRUTORA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024		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.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REP
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.817,11	100,00 %			100,00 %
		R\$ 18.817,11				R\$ 18.817,11
2	BOCA DE LOBO	R\$ 121.899,88	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
		R\$ 30.474,97	R\$ 60.949,94	R\$ 30.474,97		R\$ 121.899,88
3	POÇO DE VISITA	R\$ 61.043,96	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
		R\$ 15.260,99	R\$ 30.521,98	R\$ 15.260,99		R\$ 61.043,96
4	ASSENTAMENTO DE TUBOS	R\$ 451.285,17	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
		R\$ 112.821,29	R\$ 225.642,59	R\$ 112.821,29		R\$ 451.285,17
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 36.662,29	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
		R\$ 9.165,57	R\$ 18.331,15	R\$ 9.165,57		R\$ 36.662,29
		R\$ 689.708,41	R\$ 186.539,93	R\$ 335.445,66	R\$ 167.722,82	R\$ 689.708,41
			R\$ 186.539,93	R\$ 521.985,59	R\$ 689.708,41	



**THAYS
JULIANNY
LIMA
ROCHA:05
15938335
2**

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352
DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352
Dados: 2024.02.05 10:44:20 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

**AJ
CONSTRUTO
RA E
TRANSPORTE
LTDA:740222
29000163**

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
Dados: 2024.02.05 10:44:35 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA: 06/02/2024	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF	
		10/2023	
		11/2023	

AJ CONSTRUTORA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
L	Lucro	5,64%
	TOTAL	5,96%

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

Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,66%

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

**THAYS
JULIANNY
LIMA
ROCHA:05
15938335
2**

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352
DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352
Dados: 2024.02.05 10:44:20 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

**AJ
CONSTRUTO
RA E
TRANSPORTE
LTDA:740222
29000163**

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
Dados: 2024.02.05 10:44:35 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



AJ CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SINAPI	202310.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		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	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

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


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

THAYS
JULIANNY
LIMA
ROCHA:05
15938335
2

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352 DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000163, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352 Dados: 2024.02.05 10:44:20 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20470

AJ
CONSTRUTO
RA E
TRANSPORTE
LTDA:740222
29000163

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163 DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000163, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163 Dados: 2024.02.05 10:44:35 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20470

 AJ CONSTRUTORA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA	DATA : 06/02/2024	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.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	10/2023
				84,44%	47,48%	11/2023

Consórcio Central de Licitação
 Folha nº 268


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	Feriadados	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%

**THAYS
 JULIANNY
 LIMA
 ROCHA:05
 15938335
 2**

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352
 DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SingularID Multiple, o=ICP-Brasil, cn=THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352
 Dados: 2024.02.05 10:44:20 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

**AJ
 CONSTRUTO
 RA E
 TRANSPORTE
 LTDA:740222
 29000163**

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
 DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SingularID Multiple, o=ICP-Brasil, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
 Dados: 2024.02.05 10:44:25 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

