

**CARTA PROPOSTA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 09.003/2023-TP



SARAIVA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 30.166.388/0001-66, COM ENDEREÇO NA RUA DOZE DE OUTUBRO,152, SALA 01, FLORES, IGUATU-CE, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 APRESENTA A PROPOSTA:

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(A). BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 COMO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA.

**VALOR GLOBAL: R\$ 727.252,44** (SETECENTOS E VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL.

- DECLARAMOS QUE TEREMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DESTES PROCESSOS ACIMA REFERIDOS.
- DECLARAMOS QUE CONHECEMOS, CUMPRIMOS E ACEITAMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E ANEXOS, QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.
- DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, SEGUROS, TAXAS, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO, SENDO QUAISQUER TRIBUTOS, CUSTOS E DESPESAS DIRETOS OU INDIRETOS OMITIDOS DA PROPOSTA OU INCORRETAMENTE COTADOS, CONSIDERADOS INCLUSOS NOS PREÇOS, NÃO PODENDO SER COGITADO PLEITO DE ACRÉSCIMO, A ESSE OU QUALQUER TÍTULO, DEVENDO O OBJETO SER FORNECIDO SEM ÔNUS ADICIONAL.
- CONCORDAMOS COM A FORMA DE PAGAMENTO E DEMAIS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO EDITAL E NA MINUTA DE CONTRATO.
- DADOS BANCARIOS:** BANCO DO BRASIL\_AGENCIA 3296-4 CONTA CORRENTE CONTA CORRENTE 41714-9 FAVORECIDO: SARAIVA EMPREENDEMENTOS

IGUATU-CE, 06 DE FEVEREIRO DE 2024.

**BRUNO JOSE SARAIVA SILVA**  
CPF: 035.474.723-18  
PROPRIETÁRIO

**Cleobis Costa dos Santos**  
CLEOBIS COSTA DOS SANTOS  
CREA CE 44023/D  
ENG. CIVIL

# PLANILHA ORÇAMENTAR



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

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

**LOCAL:** GUAÍUBA CE

**CLIENTE:** GUAÍUBA CE

**Nº DA LICITAÇÃO:** 09.003/2023-TP/2024

**DATA:** 06/02/2024

**BDI:** 25,66%

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 84,44%

**MES:** 47,48%

**SEINFRA:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO

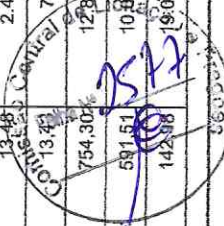
**SINAPI:** 84,44%

**DATA REF:** 10/2/23

**11/2023**

**Composições:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	161,46	202,89	15.593,35	19.594,63
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	590,00	11,08	13,92	6.537,20	8.212,80
1.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	264,79	2,13	2,68	564,00	709,64
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.394,29	0,27	0,34	380,26	453,66
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	6.194,37	7.783,85	6.194,37	7.783,85
<b>2 BOCA DE LOBO</b>									
2.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	240,36	2,76	3,47	663,39	834,05
2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	2,25	2,71	3,41	6,10	7,67
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,20	10,73	13,48	592,30	744,10
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	332,40	10,69	13,43	3.553,36	4.464,13
2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	34,26	470,72	591,51	16.126,87	20.265,13
2.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	34,26	600,27	754,30	20.565,25	25.842,32
2.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	256,14	113,78	142,98	29.143,61	36.622,90
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	111,16	139,68	9.246,29	11.618,58
2.9	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	SINAPI	M	83,18	47,03	59,10	3.911,96	4.915,94
2.10	C0828	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	219,88	91,95	115,54	20.217,97	25.404,94
<b>3 POÇO DE VISITA</b>									
3.1	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	15,75	2,71	3,41	42,68	53,71
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	224,00	10,73	13,48	2.403,52	3.019,52
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	70,00	10,69	13,43	748,30	940,10
3.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,37	600,27	754,30	12.927,77	16.119,39
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,37	470,72	591,51	10.059,29	12.640,57
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	167,36	113,78	142,98	19.042,22	23.929,13



## PLANILHA ORÇAMENTÁF

<b>OBRA:</b>	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				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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				
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE				
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE				
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024				
<b>DATA:</b> 06/02/2024		<b>VERSÃO:</b>		<b>BDI:</b> 25,66%	
<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%	<b>MES</b>	47,48%
<b>SINAPI</b>	2023/10 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA</b>	84,44%	<b>DATA REF.</b>	10/2023
<b>Composições</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	<b>SEINFRA</b>	11/2023
		<b>PROPRIA</b>	0,00%	<b>SEINFRA</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7	C2310	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M	SEINFRA	UN	7,00	1.011,24	1.270,72	7.078,68	8.895,04
4		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>							
4.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	1.012,53	2,76	3,47	2.794,58	3.513,48
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	801,06	91,95	115,54	73.657,47	92.554,47
4.3	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	184,98	1.521,21	1.911,55	281.393,43	353.598,52
4.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	1,00	698,51	877,75	698,51	877,75
4.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	1,00	1.975,43	2.482,33	1.975,43	2.482,33
4.6	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	10,00	1.521,21	1.911,55	15.212,10	19.115,50
5		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	708,45	44,03	55,33	31.193,05	39.198,54
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>148.504,96</b>	<b>578.747,48</b>	<b>727.252,44</b>

VALOR ORÇAMENTO: 578.747,48  
VALOR TOTAL: 727.252,44





# PLANILHA ORÇAMENTÁ

<b>OBRA:</b>	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		<b>DATA :</b>	06/02/2024	<b>BDI :</b>	25,66%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE		<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE		<b>SINAPI</b>	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-1P/2024		<b>Composições</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Setecentos e Vinte e Sete Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos

BRUNO JOSSE SARAIVA SILVA  
 CPF: 035.474.723-18  
 PROPRIETÁRIO

*Cleobis Costa dos Santos*  
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS  
 CREA CE 444023/D  
 ENG. CIVIL



*P* *AS*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> 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 CE		<b>DATA:</b> 06/02/2024			<b>BDI:</b> 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b> 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 CE	<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>	
	SEINFRA		020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	
<b>LOCAL:</b>	GUAIBUÁ CE		<b>Composição</b>		PRÓPRIA		
<b>CLIENTE:</b>	GUAIBUÁ CE						
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024						



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.594,63	100,00 % 19.594,63			100,00 % 19.594,63
2	BOCA DE LOBO	130.719,76	25,00 % 32.679,94	50,00 % 65.359,88	25,00 % 32.679,94	100,00 % 130.719,76
3	POÇO DE VISITA	65.597,46	25,00 % 16.399,37	50,00 % 32.798,73	25,00 % 16.399,36	100,00 % 65.597,46
4	ASSENTAMENTO DE TUBOS	472.142,05	25,00 % 118.035,51	50,00 % 236.071,03	25,00 % 118.035,51	100,00 % 472.142,05
5	PAVIMENTAÇÃO	39.198,54			100,00 % 39.198,54	100,00 % 39.198,54
			186.709,45	334.229,64	206.313,35	
			186.709,45	520.939,09	727.252,44	727.252,44

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA  
CPF: 035.474.723-18  
PROPRIETARIO

*Cleobis Costa dos Santos*  
CLEOBIS COSTA DOS SANTOS  
CREA CE 44023/D  
ENG. CIVIL

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registrodeimoveis.com.br/validar/779114-D-2-440-70700-AR-10>



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,60%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,60%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE	SIHAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09 003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA		0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

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

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse href=//assinador.registroimoveis.org.br/validar/279114-20240207020-20141

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA  
CPF: 035.474.723-18  
PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS  
CREA CE 44023/D  
ENG. CIVIL



A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the end.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a circular loop followed by a horizontal stroke.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a circular loop followed by a horizontal stroke.





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024	Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,1800	33,8436
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	27,1000	27,1000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,6800	61,5600
I1725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5900	2,0385
TOTAL Material:					124,5421

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

VALOR:	161,46
VALOR UNITÁRIO:	161,46
VALOR BDI (25.66%):	41,43
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	41,43
VALOR COM BDI:	202,89
VALOR TOTAL:	1.937,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.434,69
TOTAL GERAL:	2.434,69

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

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

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

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	1,0000	0,0150
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	1,9700	0,0296
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	69,2200	1,0383
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0829

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registroimoveis.com.br/validar. 1728154 00.000 70000 10.000

registro



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE	SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024	Composição: PRÓPRIA				



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

VALOR:	2,13
VALOR UNITÁRIO:	2,13
VALOR BDI (25,66%):	0,55
VALOR BDI PADRÃO (25,66%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,68
VALOR TOTAL:	564,00
VALOR TOTAL COM BDI:	709,64
TOTAL GERAL:	709,64

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	70,4000	0,0704
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0000	0,0020
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,9700	0,0039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0763

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

VALOR:	0,27
VALOR UNITÁRIO:	0,27
VALOR BDI (25,66%):	0,07
VALOR BDI PADRÃO (25,66%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34
VALOR TOTAL:	360,26
VALOR TOTAL COM BDI:	453,66
TOTAL GERAL:	453,66

## 1.5. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	189,5500	189,5500
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,9600	87,9000
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2200	24,2200
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,3000	69,3000
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5300	32,5300



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024

<b>DATA:</b> 06/02/2024		<b>BDI:</b> 25,66%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
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%	

Central de Licitação  
Folha Nº 2580  
2580

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	30,8660	1.314,0800
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1400	6,1400
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4300	9,4300
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	6,00000000	10,3200	61,9200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,8800	11,6400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9300	6,9300
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	45,1500	90,3000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,4800	94,7200
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,5900	28,7700
373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,3100	9,9300
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	85,8200	85,8200
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3400	57,3400
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	18,7900	488,5400
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,6500	29,3000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9800	39,9800
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2700	29,2700
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6600	19,6600
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,4600	23,7688
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	31,1400	84,0780
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,9900	14,9700
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	16,50000000	21,3000	223,6500
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,2500	28,5000
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2900	15,2900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5686)	SEINFRA	M	3,00000000	13,4500	40,3500
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5686)	SEINFRA	M	3,00000000	5,8700	17,6100
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5686)	SEINFRA	M	3,00000000	9,1400	27,4200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	3,6800	22,0800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3.284,9866</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	24,1600	773,1200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	24,1600	193,2800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	18,4600	738,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1.704,8000</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00636 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	454,3800	147,2191
01915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	49,9700	1.057,3652
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1.204,5843</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6.194,37</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>6.194,37</b>
<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	<b>1.589,48</b>

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse: <https://assinador.registroimoveis.com.br/validar>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR BDI PADRÃO (25,66%):</b>	<b>1.589,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7.783,85</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.194,37</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>7.783,85</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7.783,85</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	240,2300	2,7626
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,7626</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>2,76</b>
<b>VALOR BDI (25,66%):</b>						<b>0,71</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (25,66%):</b>						<b>0,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>663,39</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>834,05</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>834,05</b>

### 2.2. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	24,47	0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	30,52	0,04
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,07</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	24,45	1,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	18,62	1,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>2,71</b>
<b>VALOR BDI (25,66%):</b>						<b>0,70</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (25,66%):</b>						<b>0,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,41</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>6,10</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>7,67</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7,67</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE	SEINFRA	2023/16 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,4500	7,4175
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,0500	0,2810
TOTAL Material:					7,6985

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

VALOR:	10,73
VALOR UNITÁRIO:	10,73
VALOR BDI (25.66%):	2,75
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,48
VALOR TOTAL:	592,30
VALOR TOTAL COM BDI:	744,10
TOTAL GERAL:	744,10

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,0400	6,9460
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,0500	0,2810
TOTAL Material:					7,2270

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

VALOR:	10,69
VALOR UNITÁRIO:	10,69
VALOR BDI (25.66%):	2,74
VALOR BDI PADRÃO (25.66%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,43
VALOR TOTAL:	3.553,36
VALOR TOTAL COM BDI:	4.464,13
TOTAL GERAL:	4.464,13

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,5900	17,5573

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registroimoveis.com.br/validar/assinatura/09003/2023-TP/2024





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024

<b>DATA:</b> 06/02/2024		<b>BDI:</b> 25,66%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	



TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,5573
----------------------------------	---------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	71,0400	61,5846
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	85,4300	53,5646
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,6000	209,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	85,4300	17,8549
<b>TOTAL Material:</b>						<b>342,4041</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>110,7600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>470,72</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>470,72</b>
<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	<b>120,79</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.66%):</b>	<b>120,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>591,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>16.126,87</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>20.265,13</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>20.265,13</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	71,0400	49,5859
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	85,4300	75,0075
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6000	132,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>256,5934</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>343,6800</b>

<b>VALOR:</b>	<b>600,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>600,27</b>
<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	<b>154,03</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.66%):</b>	<b>154,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>754,30</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>20.565,25</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>25.842,32</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>25.842,32</b>

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

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registroimoveis.com.br/assinador/validar\_documento\_e\_suas\_assinaturas

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>LOCAL:</b>	GUAJUBA CE
<b>CLIENTE:</b>	GUAJUBA CE
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024

<b>DATA:</b> 06/02/2024		<b>BDI:</b> 25,66%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
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%	



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	59,1900	15,3894
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,6800	16,4160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,0700	3,0175
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,1400	7,8642
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,8500	12,6945
<b>TOTAL Material:</b>						<b>55,3816</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>113,78</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>113,78</b>
<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	<b>29,20</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.66%):</b>	<b>29,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>142,98</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>29.143,61</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>36.622,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>36.622,90</b>

### 2.8. 95568 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	81,90	12,69
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	196,96	14,57
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>27,26</b>

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	62,27	64,13
<b>TOTAL Material:</b>						<b>64,13</b>

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

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	619,57	1,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,23</b>

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registroimoveis.com.br/validar/7781VA-D0100-76760-AR-107



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	111,16
VALOR UNITÁRIO:	111,16
VALOR BDI (25,66%):	28,52
VALOR BDI PADRÃO (25,66%):	28,52
VALOR COM BDI:	139,68
VALOR TOTAL:	9.246,29
VALOR TOTAL COM BDI:	11.618,58
TOTAL GERAL:	11.618,58

### 2.10.0328 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
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	81,90	12,69
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	196,96	14,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,26

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	16,36	5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	18,82	12,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						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	619,57	1,23
TOTAL Serviço:					1,23	

VALOR:	47,03
VALOR UNITÁRIO:	47,03
VALOR BDI (25,66%):	12,07
VALOR BDI PADRÃO (25,66%):	12,07
VALOR COM BDI:	59,10
VALOR TOTAL:	3.911,96
VALOR TOTAL COM BDI:	4.915,94
TOTAL GERAL:	4.915,94

### 2.10.0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	158,3000	5,5405
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	44,9200	1,5722
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,1127

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,5000	65,4500

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registroimoveis.com.br/validar/2591/2024-02-06-15:00:00





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024

<b>DATA:</b> 06/02/2024		<b>BDI:</b> 25,60%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>RFB</b>
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	15,59%	47,48%	11/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%		



<b>TOTAL Material:</b>	65,4900
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600	19,3830
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					19,3830

<b>VALOR:</b>	91,95
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	91,95
<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	23,59
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.66%):</b>	23,59
<b>VALOR COM BDI:</b>	115,54
<b>VALOR TOTAL:</b>	20.217,97
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	25.404,94
<b>TOTAL GERAL:</b>	25.404,94

### 3.1. 101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	24,47	0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	30,52	0,04
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						0,07

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

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,4500	7,4175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,0500	0,2810
<b>TOTAL Material:</b>						7,6985

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,0282</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,73</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>10,73</b>
<b>VALOR BDI (25,66%):</b>	<b>2,75</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (25,66%):</b>	<b>2,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.403,52</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.019,52</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.019,52</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,0400	6,9460
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,0500	0,2810
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,2270</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,4608</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,69</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>10,69</b>
<b>VALOR BDI (25,66%):</b>	<b>2,74</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (25,66%):</b>	<b>2,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>748,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>940,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>940,10</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	71,0400	49,5859
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	85,4300	75,0075
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6000	132,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>256,5934</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse o link: /assinador/registrodeimoveis-093.html/279194-03-2024-70748-000-00000000



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024

<b>DATA:</b> 06/02/2024		<b>BDI:</b> 25,60%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	020.1 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%	



<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	343,6800
<b>VALOR:</b>	600,27
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	600,27
<b>VALOR BDI (25.60%):</b>	154,03
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.60%):</b>	154,03
<b>VALOR COM BDI:</b>	754,30
<b>VALOR TOTAL:</b>	12.827,77
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	16.119,39
<b>TOTAL GERAL:</b>	16.119,39

#### 3.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., 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	24,5900	17,5573
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						17,5573

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	71,0400	61,5846
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	85,4300	53,5646
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,6000	209,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	85,4300	17,8549
<b>TOTAL Material:</b>						342,4041

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						110,7600

<b>VALOR:</b>	470,72
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	470,72
<b>VALOR BDI (25.60%):</b>	120,79
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.60%):</b>	120,79
<b>VALOR COM BDI:</b>	591,51
<b>VALOR TOTAL:</b>	10.059,29
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	12.640,57
<b>TOTAL GERAL:</b>	12.640,57

#### 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	59,1900	15,3894
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,6800	16,4160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,0700	3,0175
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,1400	7,8642
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,8500	12,6945

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registroimoveis.com.br/validar/09003/2023-TP/2024

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>LOCAL:</b>	GUAJUBA CE
<b>CLIENTE:</b>	GUAJUBA CE
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024

<b>DATA :</b> 06/02/2024		<b>BDI :</b> 25,66%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Composição:</b>		PRÓPRIA		



<b>TOTAL Material:</b>	55,3016
------------------------	---------

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

<b>VALOR:</b>	113,78
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	113,78
<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	29,20
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.66%):</b>	29,20
<b>VALOR COM BDI:</b>	142,98
<b>VALOR TOTAL:</b>	19.042,22
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	23.929,13
<b>TOTAL GERAL:</b>	23.929,13

### 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	71,0400	1,5558
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,94000000	0,6000	5,9640
11931 TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	939,7900	939,7900
<b>TOTAL Material:</b>					947,3098

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

<b>VALOR:</b>	1.011,24
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	1.011,24
<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	259,48
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.66%):</b>	259,48
<b>VALOR COM BDI:</b>	1.270,72
<b>VALOR TOTAL:</b>	7.078,68
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	8.895,04
<b>TOTAL GERAL:</b>	8.895,04

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	240,2300	2,7626
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					2,7626

<b>VALOR:</b>	2,76
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	2,76

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registroimoveis.gov.br/validar/777MVA-D3-AN0-76760-40-107

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09 003/2023-TP/2024

<b>DATA:</b> 06/02/2024		<b>BDI:</b> 25,66%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Composição:</b>		PRÓPRIA		



<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	<b>0,71</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.66%):</b>	<b>0,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.794,58</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.513,48</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.513,48</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	158,3000	5,5405
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	44,9200	1,5722
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>7,1127</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,5000	65,4500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>65,4500</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,4600	19,3830
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,3830</b>

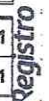
<b>VALOR:</b>	<b>91,95</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>91,95</b>
<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	<b>23,59</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.66%):</b>	<b>23,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>115,54</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>73.657,47</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>92.554,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>92.554,47</b>

### 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	418,5900	908,3403
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	10,6900	48,2119
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	11,1600	12,7670
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	396,7200	94,4134
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	59,8500	59,8500
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	66,9400	397,6236
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.521,2122</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.521,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1.521,21</b>

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse href: /assinador/validar/imoveis ou href: /saraiva/validar/imoveis





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA CE
<b>CLIENTE:</b>	GUAÍUBA CE
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	09.003/2023-TP/2024

<b>DATA:</b> 06/02/2024		<b>BDI:</b> 25,66%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	020.1 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%	



<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	390,34
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.66%):</b>	390,34
<b>VALOR COM BDI:</b>	1.911,55
<b>VALOR TOTAL:</b>	281.393,43
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	353.598,52
<b>TOTAL GERAL:</b>	353.598,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	356,1700	356,1700
<b>TOTAL Material:</b>						356,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	24,1600	3,0200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						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	418,5900	238,5963
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	412,9300	16,5172
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	66,9400	74,9728
<b>TOTAL Serviço:</b>						330,0863

<b>VALOR:</b>	698,51
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	698,51
<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	179,24
<b>VALOR BDI PADRÃO (25.66%):</b>	179,24
<b>VALOR COM BDI:</b>	877,75
<b>VALOR TOTAL:</b>	698,51
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	877,75
<b>TOTAL GERAL:</b>	877,75

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,26400000	418,5900	1.366,2778
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,10000000	66,9400	609,1540
<b>TOTAL Serviço:</b>						1.975,4318

<b>VALOR:</b>	1.975,43
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	1.975,43
<b>VALOR BDI (25.66%):</b>	506,90

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registroimoveis.org.br/validar/778184-D0-000-70700-00-000





# 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
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE
LOCAL:	GUAÍUBA CE
CLIENTE:	GUAÍUBA CE
Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024

DATA:	06/02/2024	BDI:	25,66%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
SEINFRA	020.1 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%	



VALOR BDI PADRÃO (25,66%):	506,90
VALOR COM BDI:	2.482,33
VALOR TOTAL:	1.975,43
VALOR TOTAL COM BDI:	2.482,33
TOTAL GERAL:	2.482,33

## 4.6. C0388 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	418,5900	908,3403
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	10,6900	48,2119
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	11,1600	12,7670
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	396,7200	94,4194
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	59,8500	59,8500
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	66,9400	397,6236
TOTAL Serviço:					1.521,2122

VALOR:	1.521,21
VALOR UNITÁRIO:	1.521,21
VALOR BDI (25,66%):	390,34
VALOR BDI PADRÃO (25,66%):	390,34
VALOR COM BDI:	1.911,55
VALOR TOTAL:	15.212,10
VALOR TOTAL COM BDI:	19.115,50
TOTAL GERAL:	19.115,50

## 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	26,7300	1,3365
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	100,3700	1,0037
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,3402

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,5000	8,9250
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	96,2600	14,4390
TOTAL Material:					23,3640

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

VALOR:	44,03
--------	-------

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registroimoveis.com.br/assinador/validar\_documento\_e\_suas\_assinaturas



## 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
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA CE
LOCAL:	GUAÍUBA CE
CLIENTE:	GUAÍUBA CE
Nº DA LICITAÇÃO:	09.003/2023-TP/2024

DATA : 06/02/2024		BDI : 25,60%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEs	REF
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR UNITÁRIO:	44,03
VALOR BDI (25,60%):	11,30
VALOR BDI PADRÃO (25,60%):	11,30
VALOR COM BDI:	55,33
VALOR TOTAL:	31.193,05
VALOR TOTAL COM BDI:	39.198,54
TOTAL GERAL:	39.198,54

BRUNO JOSÉ SARAIVA SILVA  
CPF: 035.474.723-18  
PROPRIETARIO

*Gleobis Costa dos Santos*  
GLEOBIS COSTA DOS SANTOS  
CREA CE 44023/D  
ENG. CIVIL

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://www.registro.br/validar>





# MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 77NXA-R3493-7678R-48JGF



Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador Registro de Imóveis, pelos seguintes signatários:

cleobis costa dos santos (CPF 525.356.303-20)

Bruno Jose Saraiva Silva (CPF 035.474.723-18)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/77NXA-R3493-7678R-48JGF>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>