



# PROPOSTA DE PREÇO

A handwritten signature in blue ink, located below the main title.

Two small handwritten marks or initials in blue ink, located at the bottom right of the page.



## CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pedra Branca - CE, 06 de Fevereiro de 2024.

À  
Comissão Central de Licitações e Pregões Guaiúba - CE

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

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

**VALOR GLOBAL R\$ 764.931,57** (SETECENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

**Proponente:** Medeiros Construções e Serviços LTDA

**Endereço:** Rua Celeste Maria de Jesus, 171, Sala 01, Chico Leandro, Pedra Branca-CE.

**CNPJ:** 07.615.710/0001-75

**Prazo de Execução:** 03 (TRÊS) meses

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. PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, Carteira de Identidade nº 99098103678 Órgão Expedidor SSPDC-CE e CPF nº 958.663.453-15, 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 infortunística 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.

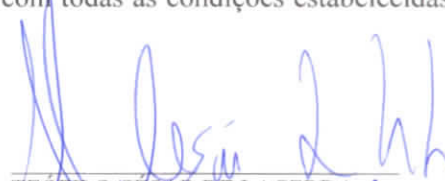
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

  
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 07.615.710/0001-75  
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS  
CPF: 958.663.453-15

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ 07 615 710/0001 75  
Rua Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

  
TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP:0607543590

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.

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

**DESCRIÇÃO:** DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS.

**LOCAL:** DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.

**MEMBROS COORDENADORES**

**SEINFRA** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 10/2023

**SINAPI** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 11/2023

Composições  
PRÓPRIA 0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 176,12	R\$ 45,19	R\$ 20.370,32
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	590,00	R\$ 11,08	R\$ 2,84	R\$ 2.655,72
1.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	264,79	R\$ 2,22	R\$ 0,57	R\$ 8.212,80
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.334,29	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 738,76
1.5	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.601,97	R\$ 1.694,07	R\$ 467,00
<b>2</b>	<b>BOCA DE LOBO</b>							
2.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	240,36	R\$ 3,05	R\$ 0,78	R\$ 8.296,04
2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	2,25	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 8.296,04
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,20	R\$ 11,63	R\$ 2,98	R\$ 7,67
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	332,40	R\$ 11,54	R\$ 2,96	R\$ 806,47
2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	34,26	R\$ 511,08	R\$ 131,14	R\$ 4.819,80
2.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	34,26	R\$ 630,33	R\$ 161,74	R\$ 22.002,46
2.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	256,14	R\$ 120,31	R\$ 30,87	R\$ 27.136,32
2.8	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS 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\$ 119,32	R\$ 30,62	R\$ 38.723,25
2.9	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS 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\$ 47,64	R\$ 12,22	R\$ 12.472,01
2.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	219,88	R\$ 100,30	R\$ 25,74	R\$ 4.979,15
<b>3</b>	<b>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	R\$ 2,71	R\$ 0,76	R\$ 27.713,68
						<b>R\$ 70.168,93</b>		

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA -CE.

DATA: 06/02/2023 BDI: 25,66%  
 VERSAO: 02 COM DESONERACAO  
 HORA: 84,44% 47,48%  
 MES: 10/2023  
 FONTE: SEINFRA  
 SINAPI: 202370 COM DESONERACAO: 84,44% 47,48%  
 Compostões PROPRIA: 0,00% 0,00%

OBRA: DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS.

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO-R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	224,00	R\$ 11,63	R\$ 2,98	R\$ 14,61	R\$ 3.272,64
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	70,00	R\$ 11,54	R\$ 2,96	R\$ 14,50	R\$ 1.015,00
3.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,37	R\$ 630,33	R\$ 161,74	R\$ 792,07	R\$ 16.926,54
3.5	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,37	R\$ 511,08	R\$ 131,14	R\$ 642,22	R\$ 13.724,24
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	167,36	R\$ 120,31	R\$ 30,87	R\$ 151,18	R\$ 25.301,48
3.7	C2310	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.122,68	R\$ 288,08	R\$ 1.410,76	R\$ 9.875,32
4	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>								
4.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	1.012,53	R\$ 3,05	R\$ 0,78	R\$ 3,83	R\$ 3.877,99
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	801,06	R\$ 100,30	R\$ 25,74	R\$ 126,04	R\$ 100.965,60
4.3	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	M	184,98	R\$ 1.570,28	R\$ 402,93	R\$ 1.973,21	R\$ 365.004,39
4.4	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.026,89	R\$ 520,10	R\$ 2.546,99	R\$ 2.546,99
4.5	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	M	10,00	R\$ 1.570,28	R\$ 402,93	R\$ 1.973,21	R\$ 19.732,10
4.6	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 749,63	R\$ 192,36	R\$ 941,99	R\$ 941,99
5	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	708,45	RS 46,89	R\$ 12,03	R\$ 58,92	R\$ 41.741,87

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.615.710/0001.75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

VALOR BDI TOTAL: R\$ 156.193,00  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 608.738,57  
 VALOR TOTAL: R\$ 764.931,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA - MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS .	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACIMA , GUAÍUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	11/2023
	Composição	PRÓPRIA				



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 37,0800	RS 37,8216
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 30,2900	RS 30,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 15,2900	RS 68,8050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,1900	RS 2,2785
<b>TOTAL Material</b>						<b>RS 139,1951</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,4600	RS 36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>RS 36,9200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 176,12</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,4600	RS 11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>RS 11,0760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 11,08</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	RS 1,1200	RS 0,0168
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	RS 2,2000	RS 0,0330
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	RS 75,1700	RS 1,1276
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>RS 1,1774</b>

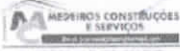
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	RS 19,1000	RS 0,5730
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01500000	RS 31,5200	RS 0,4728
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>RS 1,0458</b>
<b>VALOR:</b>						<b>RS 2,22</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	RS 76,4900	RS 0,0765
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	RS 1,1200	RS 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	RS 2,2000	RS 0,0044
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>RS 0,0831</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	RS 19,1000	RS 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	RS 26,4400	RS 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	RS 31,5200	RS 0,0630

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA - MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA - GUAÍUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




<b>TOTAL Mão de Obra</b>	R\$ 0.1923
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,28</b>

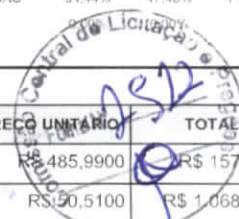
## 1.5. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 211,8500	R\$ 211,8500
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15.00000000	R\$ 6,5500	R\$ 98,2500
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 27,0700	R\$ 27,0700
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 77,4500	R\$ 77,4500
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 36,3600	R\$ 36,3600
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43.00000000	R\$ 34,1500	R\$ 1.468,4500
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6,8600	R\$ 6,8600
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 10,5400	R\$ 10,5400
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 11,5300	R\$ 69,1800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 4,3400	R\$ 13,0200
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 7,7400	R\$ 7,7400
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 50,4600	R\$ 100,9200
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64.00000000	R\$ 1,6500	R\$ 105,6000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 10,7200	R\$ 32,1600
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 3,7000	R\$ 11,1000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 95,9100	R\$ 95,9100
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 64,0900	R\$ 64,0900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26.00000000	R\$ 21,0000	R\$ 546,0000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2.00000000	R\$ 16,3700	R\$ 32,7400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 44,6900	R\$ 44,6900
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 32,7100	R\$ 32,7100
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 21,9700	R\$ 21,9700
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16.28000000	R\$ 1,6300	R\$ 26,5364
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2.70000000	R\$ 34,8100	R\$ 93,9870
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 5,5800	R\$ 16,7400
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10.50000000	R\$ 23,8100	R\$ 250,0050
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 15,9200	R\$ 31,8400
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 17,0900	R\$ 17,0900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 15,0300	R\$ 45,0900
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 6,5600	R\$ 19,6800
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 10,2100	R\$ 30,6300
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6.00000000	R\$ 4,1100	R\$ 24,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3.670,9184</b>	

Mão de Obra	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1.704,8000</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA - MUNICIPIO DE GUAJUABA -CE. <b>DESCRIÇÃO:</b> DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS . <b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ITACIMA - GUAJUABA - CE. <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA - CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2024 <b>BDI:</b> 25.66% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>47.48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.48%</td> <td>11/2023</td> </tr> </tbody> </table> Composição:      PRÓPRIA	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023													
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023													



Serviço	DESCR. SERVIÇO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.32400000	R\$ 485,9900	R\$ 157,4608
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21.16000000	R\$ 50,5100	R\$ 1.068,7916
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1.226.2524</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6.601,97</b>
---------------	---------------------

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

Equipamento	Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.01150000	R\$ 265,1400	R\$ 3,0491
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3.0491</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,05</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	FUNTE	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\$ 31,12	R\$ 0,04
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,64</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,71</b>
---------------	-----------------

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 7,2100	R\$ 8,2915
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 15,7000	R\$ 0,3140
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8.6055</b>	

Mão de Obra	FUNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3.0282</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,63</b>
---------------	------------------

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 6,7500	R\$ 7,7625
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 15,7000	R\$ 0,3140




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA - MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2024		<b>BDI :</b> 25,66%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS .	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA , GUAÍUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	
					11/2023	

<b>TOTAL Material</b>	RS 8,0765
-----------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	RS 19,1000	RS 1,5280
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	RS 24,1600	RS 1,9328
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					RS 3,4608
<b>VALOR:</b>					<b>RS 11,54</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	RS 24,9800	RS 17,8357
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					RS 17,8357

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,86690000	RS 79,4000	RS 68,8319
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	RS 95,4800	RS 59,8660
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 233,8300
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	RS 95,4800	RS 19,9553
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 382,4832

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,4600	R\$ 110,7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 110,7600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 511,08</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,69800000	RS 79,4000	RS 55,4212
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 95,4800	RS 83,8314
I0805	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 147,4000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 286,6526


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,1600	RS 48,3200
I2543	SEINFRA	H	16,00000000	RS 18,4600	R\$ 295,3600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 343,6800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 630,33</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	SEINFRA	M2	0,26000000	RS 66,1600	RS 17,2016
I1691	SEINFRA	M	1,20000000	RS 15,2900	RS 18,3480
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 13,4900	RS 3,3725
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7500	RS 8,7975
I1916	SEINFRA	M	1,17000000	RS 12,1300	RS 14,1921



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, MUNICIPIO DE GUAJUUBA -CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA, GUAJUUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUUBA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



TOTAL Material: R\$ 61.9117

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 120,31</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		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\$ 203,75	R\$ 15,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,76

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\$ 69,60	R\$ 71,68
TOTAL Material:						R\$ 71,68

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\$ 674,26	R\$ 1,34
TOTAL Serviço:						R\$ 1,34
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 119,32</b>

### 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
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\$ 203,75	R\$ 15,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,76

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\$ 674,26	R\$ 1,34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, MUNICIPIO DE GUAÍUBA -CE.	DATA: 06/02/2024	BDI: 25,66%																				
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA - CE.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.																							



TOTAL Serviço	R\$ 1,34
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,64</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 174,0600	R\$ 6,0921
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,7100	R\$ 1,6699
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,7620

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,5000	R\$ 73,1500
TOTAL Material:						R\$ 73,1500

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 100,30</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 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 24,47	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\$ 31,12	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 24,45	R\$ 1,24
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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,71</b>
---------------	-----------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2100	R\$ 8,2915
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7000	R\$ 0,3140
TOTAL Material:						R\$ 8,6055

Mão de Obra		FONTES	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,63</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA			



### 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\$ 6,7500	R\$ 7,7625
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7000	R\$ 0,3140
TOTAL Material:						R\$ 8,0765

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,54</b>

### 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\$ 79,4000	R\$ 55,4212
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 95,4800	R\$ 83,8314
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 147,4000
TOTAL Material:						R\$ 286,6526

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 630,33</b>

### 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	R\$ 24,9800	R\$ 17,8357
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8357

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 79,4000	R\$ 68,8319
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 95,4800	R\$ 59,8660
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 233,8300
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 95,4800	R\$ 19,9553
TOTAL Material:						R\$ 382,4832

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 511,08</b>

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAJUABA -CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS .	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA, GUAJUABA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,1600	R\$ 17,2016
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,2900	R\$ 18,3480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,4900	R\$ 3,3725
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7500	R\$ 8,7975
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,1300	R\$ 14,1921
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 61,9117</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 58,4010</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 120,31</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,02190000	R\$ 79,4000	R\$ 1,7389
I0805	SEINFRA	KG	9,94000000	R\$ 0,6700	R\$ 6,6598
I1931	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.050,3500	R\$ 1.050,3500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.058,7487</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 63,9300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.122,68</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	SEINFRA	H	0,01150000	R\$ 265,1400	R\$ 3,0491
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 3,0491</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,05</b>


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 174,0600	R\$ 6,0921
I0725	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,7100	R\$ 1,6699
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 7,7620</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,5000	R\$ 73,1500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 73,1500</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,3830</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA - MUNICIPIO DE GUAJUABA -CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2024		<b>BDI:</b> 25,66%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS .	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA , GUAJUABA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

**VALOR:** R\$ 100,30



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	R\$ 429,4500	R\$ 931,9065
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	R\$ 11,5400	R\$ 52,0454
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	R\$ 12,0700	R\$ 13,8081
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 424,9800	R\$ 101,1452
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 63,3000	R\$ 63,3000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	R\$ 68,7000	R\$ 408,0780
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.570,2832</b>	

**VALOR:** R\$ 1.570,28

### 4.4. 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	R\$ 429,4500	R\$ 1.401,7248
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,10000000	R\$ 68,7000	R\$ 625,1700
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2.026,8948</b>	

**VALOR:** R\$ 2.026,89

### 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\$ 429,4500	R\$ 931,9065
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	R\$ 11,5400	R\$ 52,0454
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	R\$ 12,0700	R\$ 13,8081
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	R\$ 424,9800	R\$ 101,1452
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 63,3000	R\$ 63,3000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	R\$ 68,7000	R\$ 408,0780
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.570,2832</b>	

**VALOR:** R\$ 1.570,28


### 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\$ 398,0700	R\$ 398,0700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 398,0700</b>	

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

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA - MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2024		<b>BDI :</b> 25,66%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS .	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA , GUAÍUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12.2500</b>	

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\$ 429,4500	R\$ 244,7865
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 439,3900	R\$ 17,5756
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 68,7000	R\$ 76,9440
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 339.3061</b>	

**VALOR: R\$ 749,63**

### 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\$ 27,3700	R\$ 1,3685
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,8000	R\$ 1,0880
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2.4565</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,5000	R\$ 9,9750
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 107,5900	R\$ 16,1385
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 26.1135</b>	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18.3240</b>	

**VALOR: R\$ 46,89**

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07 615 710/0001 75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA -CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2024		<b>BDI:</b> 25,66%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS.	<b>*FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA - CE.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,48%	10/2023
				47,48%	11/2023
				0,00%	0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.370,32	100,00 %			100,00 %
			R\$ 20.370,32			R\$ 20.370,32
2	BOCA DE LOBO	R\$ 139.581,39	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 34.895,35	R\$ 69.790,70	R\$ 34.895,34	R\$ 139.581,39
3	POÇO DE VISITA	R\$ 70.168,93	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 17.542,23	R\$ 35.084,47	R\$ 17.542,23	R\$ 70.168,93
4	ASSENTAMENTO DE TUBOS	R\$ 493.069,06	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 123.267,27	R\$ 246.534,53	R\$ 123.267,26	R\$ 493.069,06
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 41.741,87			100,00 %	100,00 %
					R\$ 41.741,87	R\$ 41.741,87
		R\$ 764.931,57	R\$ 196.075,17	R\$ 351.409,70	R\$ 217.446,70	R\$ 764.931,57
			R\$ 196.075,17	R\$ 547.484,87	R\$ 764.931,57	

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07 615 710/0001 75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE



**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA - MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	<b>DATA :</b> 06/02/2024		<b>BDI :</b> 25,66%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS .	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA . GUAÍUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%	11/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,96%</b>

<b>I Impostos</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB(2%, APENAS QUANDO TIVIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 25,66%**


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

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA, MUNICIPIO DE GUAUBA -CE.	DATA: 06/02/2024	BDI: 25,66%																			
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA, GUAUBA - CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA - CE.																						

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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<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%**

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

  
**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM NO DISTRITO DE ITACIMA - MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.	<b>DATA:</b> 06/02/2024	<b>BDI:</b> 25,66%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACIMA, GUAÍUBA - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.:</b>
					10/2023
					11/2023



	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>G00</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%**

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0