

**PROPOSTA DE PREÇOS**

MILHÃ-CEARÁ, 26 DE JULHO DE 2022

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.07.01/TP**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços constantes na **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.07.01/TP**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 277.494,82 (duzentos e setenta e sete mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e oitenta e dois centavos)** com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Tacyo Christiano Santiago da Silva, Carteira de Identidade n° 2003021094670 e do CPF n° 019.336.443-20.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (Sessenta) dias**. O prazo de execução da obra será de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*P.P. Felipe da Silva Queiroz*

TACYO CHRISTIANO SANTIAGO DA SILVA – EIRELI

CNPJ.: 10.787.147/0001-27

TACYO CHRISTIANO SANTIAGO DA SILVA

SOCIO ADMINISTRADOR




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022 BDI : 20,5%																																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202202 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201611 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202206 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SBC	202202 - Fortaleza	112,76%	-	05/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																																	
	SBC	202202 - Fortaleza	112,76%	-	05/2021																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																																		
SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017																																		
SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																		
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE																																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.616,80
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		UN	4,00	2.404,20	9.616,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					19.114,25
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	190,49	4.274,60
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.477,00	4,92	7.266,84
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.477,00	0,33	487,41
2.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	15,00	472,36	7.085,40
3		ESTRUTURA					18.006,24
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	536,45	3.422,55
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,38	170,67	1.088,87
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	510,24	17,05	8.699,58
3.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	38,27	125,30	4.795,23
4		PAREDES E PAINÉIS					245,38
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,25	75,50	245,38
5		REVESTIMENTOS					11.899,50
5.1	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,75	7,81	13,67
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,75	41,49	72,81
5.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,91	197,73	11.055,08
5.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,91	13,56	758,14
6		PISOS					164.745,18
6.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,26	665,32	18.136,82
6.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	8,80	56,39	496,23
6.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	106,00	28,19	2.988,14
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	106,00	137,14	14.536,84
6.5	C1596	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	684,40	144,24	98.717,86
6.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	475,50	30,02	14.274,51
6.7	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	109,60	142,29	15.594,98
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					38.324,03
7.1	C4979	PAINEL ELÉTRICO C/ SOFT START 20CV, 380/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	SEINFRA	UN	6,00	2.494,34	14.966,04
7.2	069831	LUMINÁRIA PÚBLICA ULTRA LED 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	SBC	UN	12,00	682,33	8.187,96
7.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	650,00	7,73	5.024,50
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENÁRIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	327,15	1.962,90
7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	81,83	490,98
7.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	107,43	214,86
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	26,19	157,14
7.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	149,54	149,54
7.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,40	28,92	589,97
7.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	39,55	593,25
7.11	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	24,00	69,11	1.658,64
7.12	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	24,40	80,55	1.965,42

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022																														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	BDI : 20,52%																														
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>202302 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>66,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SIAPPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,55%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	202302 - Fortaleza	112,76%	-	03/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017	SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SIAPPI	202306 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%	07/2022
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
SBC	202302 - Fortaleza	112,76%	-	03/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																													
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017																													
SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																													
SIAPPI	202306 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%	07/2022																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%																														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	323,60	323,60
7.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.609,39	1.609,39
7.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	339,84	339,84
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>4.571,53</b>
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	35,10	210,60
8.2	C2625	TUBO PVC GOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	96,50	24,85	2.398,03
8.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	327,15	1.962,90
9	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>8.795,95</b>
9.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	16,00	61,29	980,64
9.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	499,70	15,62	7.805,31
10	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.195,96</b>
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.477,00	1,48	2.195,96
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>58.248,42</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>219.246,40</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>277.494,82</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA: 26/07/2022		BDI: 30,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SEINFRA	627,1	COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SICRO	2616/1	COM DESONERAÇÃO 88,81%
			SICRO	2623/1	COM DESONERAÇÃO -
			SENAPI	2623/6	COM DESONERAÇÃO 83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,40%
					07/2022

1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	UN	1,00000000	1,899,50	1,899,50
TOTAL Mão Oficial:						1,899,50
<b>VALOR:</b>						<b>1,899,50</b>


2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3053	36,0114
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7901	24,7901
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5091	56,2910
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4157	2,3124
TOTAL Material:						119,4049
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
<b>VALOR:</b>						<b>150,50</b>

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						3,8875
<b>VALOR:</b>						<b>3,89</b>

2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,6200	0,0736
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:						0,0777
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
<b>VALOR:</b>						<b>0,26</b>

2.4. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SBC	202302 - Fortalez	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,95%
			SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	66,81%
SICRO			202201 COM DESONERAÇÃO	-	
		SEAPI	202266 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

### 3.1. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800
					TOTAL Equipamento:

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,9600
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,5805
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5555
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,3088
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

### 3.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

### 3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,4600
					TOTAL Equipamento:

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8189
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9896
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,54%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SBC	202202 - Fortaleza	112,70%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,70%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO			202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	13,47
--------	-------

### 3.4. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,7893	10,3400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,5091	15,0109
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,6160	4,1540
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7021	7,1842
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9299	11,6180
TOTAL Material:					48,3171

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

VALOR:	99,00
--------	-------

### 4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,9600	1,0044
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0912	2,3788
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5555	1,2110
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6746	16,8650
TOTAL Material:					21,4592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR:	59,65
--------	-------

### 5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5555	1,3499
TOTAL Material:					1,7584

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR:	6,17
--------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 20,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	81,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	439,6800	10,9920
					TOTAL Serviço:	10,9920
					VALOR:	32,78

5.3. C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	82,1872	90,4059
					TOTAL Material:	90,4059
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	50,8480
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	748,2300	14,9648
					TOTAL Serviço:	14,9648
					VALOR:	156,22

5.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5613	2,3540
					TOTAL Material:	2,3540
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
					TOTAL Mão de Obra:	8,3536
					VALOR:	10,71

6.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,9900	46,7381
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,5805	66,3597
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5555	122,2100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 20,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	03,00%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	235.3078
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400
VALOR:					525,65

**6.2. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,9600	1,2187
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5555	3,0441
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,4461	1,6338
TOTAL Material:					5,8966

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525
VALOR:					44,55

**6.3. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,9600	2,4440
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5555	6,0827
TOTAL Material:					8,5267

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450
VALOR:					22,27

**6.4. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0138	16,1104
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	64,0435	70,4479
TOTAL Material:					66,5583

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI: 2019/20	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SBC	202202 - Fortalez	112,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,70%
			SIARO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SIARO			202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SIAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	

VALOR:	108,35
--------	--------

### 6.5. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,9600	1,2187
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0912	2,9790
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5555	1,5554
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,4928	55,5421
TOTAL Material:					61,2952

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					113,96

### 6.6. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4125	3,4125
TOTAL Material:					3,4125

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	335,4200	11,4043
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2996
VALOR:					23,72

### 6.7. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,9600	1,2187
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0912	2,9790
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5555	1,5554
I6623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,0842	53,9928
TOTAL Material:					59,7457

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 29,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SBC	202202 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					9,00%

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	52,6695
					VALOR:	112,42

### 7.1. C4979 - PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 20CV, 380/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	125,4600	180,6624	
					TOTAL Equipamento:	180,6624
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.463,3190	1.463,3190	
					TOTAL Material:	1.463,3190
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840	
					TOTAL Mão de Obra:	44,7840
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	402,8000	189,3160	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,2100	29,2591	
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,8400	63,3748	
					TOTAL Serviço:	281,9499
					VALOR:	1.970,72

### 7.2. 069831 - LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I036795 FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,0500	0,83	0,04	
I008342 LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGHT A PROVA D'AGUA	SBC	UN	1,0000	504,74	504,74	
					TOTAL Material:	504,78
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	12,19	14,63	
I099250 ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	16,40	19,68	
					TOTAL Mão de Obra:	34,31
					VALOR:	539,09

### 7.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9443	1,9832	
					TOTAL Material:	1,9832
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,9%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SBC	2002402 - Fortaleza	112,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SNAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,52%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294
					VALOR:	6,11

**7.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2138	10,8176	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9995	0,2193	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,9800	5,3568	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,5805	4,0511	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0912	6,5472	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0874	3,0087	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5555	9,9990	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9299	0,2979	
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5754	58,1154	
					TOTAL Material:	99,4130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9288	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659	
I2381 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,63500000	20,7700	58,8830	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424	
					TOTAL Mão de Obra:	160,0544
					VALOR:	259,47

**7.5. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6208	34,6208	
					TOTAL Material:	34,6208

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160	
					TOTAL Mão de Obra:	30,0320
					VALOR:	64,65

**7.6. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,0978	51,0978



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA: 26/07/2022		BDI: 20,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBOERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SICRO	201611 COM DEBOERAÇÃO	88,81%
			SICRO	202201 COM DEBOERAÇÃO	-
			SINAPI	202205 COM DEBOERAÇÃO	82,88%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	51,0979
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,7800
<b>VALOR:</b>					<b>84,88</b>

**7.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4240
TOTAL Material:					9,4240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
<b>VALOR:</b>					<b>20,69</b>

**7.8. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,1472
TOTAL Material:					118,1472
<b>VALOR:</b>					<b>118,15</b>

**7.9. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,4163
TOTAL Material:					5,9579

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					16,8930
<b>VALOR:</b>					<b>22,85</b>

**7.10. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9360
TOTAL Material:					8,7296

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE LIMBURANAS - MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SIORO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SIORO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SIAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	22,5240
					VALOR:	31,25

**7.11. C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,9174	20,8091
					TOTAL Material:	20,8091
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	54,60

**7.12. C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	23,7286	26,1015
					TOTAL Material:	26,1015
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	63,64

**7.13. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,9786	74,9358
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2170	51,2170
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5883	2,5883
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1008	37,1008
					TOTAL Material:	165,8220
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	89,8500
					VALOR:	255,67

**7.14. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)**

COMISSÃO  
Fl. 0009  
MAURITI-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 20,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SBC	202202 - Fortalec	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SEINFRA	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SEINFRA	202201 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	93,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,8928	2,6784
I0265	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	1,0515	3,1545
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,00000000	18,0742	36,1484
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,00000000	5,6445	5,6445
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,00000000	81,2746	81,2746
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,00000000	345,2854	345,2854
I0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,5693	2,5693
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,50000000	2,7675	4,1813
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA UN	1,00000000	68,7258	68,7258
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA UN	1,00000000	612,7981	612,7981
TOTAL Material:					1.182,4603

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:					180,1920
VALOR:					1.342,65

**7.15. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	32,1309	32,1309
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	31,6051	31,6051
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	26,1293	26,1293
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA UN	1,00000000	103,5549	103,5549
TOTAL Material:					193,4202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					268,50

**8.1. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,00000000	0,2778	0,2778
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	13,9872	13,9872
TOTAL Material:					14,2650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,4650

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�ES DE CUSTOS					
<b>SANTIAGO</b> CONSTRU�ES E SERVIÇOS T.C.S. DA SILVA CONSTRU�ES EIRELI	OBRA:	CONSTRU�O DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 25/07/2022		BDI : 20,57%
	DESCRI�O:	CONSTRU�O DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SBC	202202 - FOLHETA	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERA�O	83,85%
			SICRO	201811 COM DESONERA�O	88,81%
			SICRO	202201 COM DESONERA�O	-
			SI/API	202208 COM DESONERA�O	83,59%
			Composi�e	PROPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	27,73
--------	-------

**8.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	44,7967	0,0358
11888	SEINFRA	L	0,00030000	38,9062	0,0117
12200	SEINFRA	M	1,60000000	2,9661	4,7458
TOTAL Material:					4,7933

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360
VALOR:					19,63

**8.3. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2138	10,8178
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9696	0,2193
10109	SEINFRA	M3	0,08000000	66,9600	5,3568
10280	SEINFRA	M3	0,05360000	75,5805	4,0511
10441	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0912	6,5472
10529	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0874	3,0087
10805	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5555	9,9990
11916	SEINFRA	M	0,03000000	9,9299	0,2979
12082	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5754	58,1154
TOTAL Material:					98,4130

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12351	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
12543	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mão de Obra:					160,0544
VALOR:					258,47


**9.1. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	SEINFRA	UN	1,00000000	37,3686	37,3686
TOTAL Material:					37,3686

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 0906  
MAURITI-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SMAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
TOTAL Mão de Obra:					11,0479
VALOR:					48,42

9.2. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5930	0,2067
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3686	2,1016
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	106,2829	5,9518
TOTAL Material:					8,2601

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:					4,0792
VALOR:					12,34


10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17






COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fl. 9904  
 1-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022 BDI : 26,57%																																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SGC</td> <td>202202 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202206 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REN	SGC	202202 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REN																																	
	SGC	202202 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE																																					

XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	UN	1,00000000	1.899,50	1.899,50
					TOTAL Não Oficial:	1.899,50
					VALOR:	1.899,50

f







1



Página 6

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>	
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA <b>LOCAL:</b> BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITIÇE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	<b>DATA:</b> 26/07/2022 <b>BDI:</b> 26,57% <b>FONTE:</b> VEINAD <b>SEC:</b> 2022/02 - Fortaleza <b>HORA:</b> 112,76% <b>DATA REF:</b> 02/2022 <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO    83,85%    47,76%    05/2021 <b>SICRO:</b> 2019/11 COM DESONERAÇÃO    88,91%    -    03/2017 <b>SICRO NOVO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO    -    -    04/2022 <b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO    83,55%    47,46%    07/2022 Composições    PRÓPRIA    0,00%    0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.616,80	25,00 % 2.404,20	25,00 % 2.404,20	25,00 % 2.404,20	25,00 % 2.404,20	100,00 % <b>9.616,80</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.114,25	100,00 % 19.114,25				100,00 % <b>19.114,25</b>
3	ESTRUTURA	18.006,24	100,00 % 18.006,24				100,00 % <b>18.006,24</b>
4	PAREDES E PAINÉIS	245,38	50,00 % 122,69	50,00 % 122,69			100,00 % <b>245,38</b>
5	REVESTIMENTOS	11.899,50			100,00 % 11.899,50		100,00 % <b>11.899,50</b>
6	PISOS	164.745,18		40,00 % 65.898,07	30,00 % 49.423,55	30,00 % 49.423,56	100,00 % <b>164.745,18</b>
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	38.324,03			100,00 % 38.324,03		100,00 % <b>38.324,03</b>
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.571,53			100,00 % 4.571,53		100,00 % <b>4.571,53</b>
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.785,95				100,00 % 8.785,95	100,00 % <b>8.785,95</b>
10	SERVIÇOS DIVERSOS	2.185,96				100,00 % 2.185,96	100,00 % <b>2.185,96</b>
		<b>277.494,82</b>	<b>39.647,38</b>	<b>68.424,96</b>	<b>106.622,81</b>	<b>62.799,67</b>	<b>277.494,82</b>
			<b>39.647,38</b>	<b>108.072,34</b>	<b>214.695,15</b>	<b>277.494,82</b>	

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27  
 Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000  
 Milha-Ceara/CE - FONE: (88) 35291256

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b> 26/07/2022	<b>BDI:</b> 26,57%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SSC	2022/02 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	DEINFRA	027.1 COM DESIGNERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESIGNERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESIGNERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESIGNERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			112,78%
			-
			02/2022
			83,85%
			47,78%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			82,58%
			47,46%
			07/2022
			6,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,79</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
	<b>TOTAL</b>	<b>7,44</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 26,57%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 0910  
MURITI-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b> 26/07/2022	<b>BDI:</b> 26,57%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SBC	202202 - Fortesma
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	DEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2616/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2622/01 COM DESONERAÇÃO
		SENAPI	2622/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			02/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			07/2022
			112,76%
			83,85%
			47,76%
			-
			-
			03,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b> 26/07/2022	<b>BDI:</b> 26,57%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI-CE	SBC	202202 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MÊS
			REEL
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			07/2022
			112,76%
			81,85%
			88,81%
			-
			03,55%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D