

CONSTRUTORA EIRELI -ME



PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.07.01

01 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 – DADOS BANCÁRIOS:

Conta Corrente: Nº 1686-2

Agencia: Nº 1957

Op.: 003

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Destinatário: ROMA CONSTRUTORA EIRELI

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 – PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.

06 – PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha – CE, 25 de JULHO de 2022.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

CONSTRUTORA EIRELI -ME



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.07.01

À Prefeitura Municipal de Mauriti/CE

Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.07.01, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS	273.210,05
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 273.210,05
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 273.210,05 (DUZENTOS E SETENTA E TRES MIL DUZENTOS E DEZ REAIS E CINCO CENTAVOS)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.07.01, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha – CE, 25 de JULHO de 2022.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	DATA:	25/07/2022	BD:	036,57		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	FONTE:	SBC	VERSÃO:	202302 - FortMeza	HORA:	112,75%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE						

MISSAL
C.F. 4805
MAURITIÇE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.616,76
1.1	COMP-40016156	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	MES	4,00	2.404,19	9.616,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.945,99
2.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	180,29	4.180,34
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.477,00	4,91	7.252,07
2.3	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.477,00	0,29	428,33
2.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	15,00	472,35	7.085,25
3	ESTRUTURA						17.658,16
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,36	525,27	3.351,22
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,36	170,84	1.086,68
3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	KG	510,24	16,84	8.490,39
3.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	35,27	123,54	4.727,87
4	PAREDES E PAINÉIS						242,15
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,6)	SEINFRA	M2	3,25	74,51	242,15
5	REVESTIMENTO						11.705,41
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,75	7,72	13,51
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,75	41,22	72,13
5.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,91	184,39	10.305,34
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	13,44	751,43
6	FISOS						182.215,74
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,26	657,06	17.911,45
6.2	C1816	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,6cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	8,80	56,13	493,94
6.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	106,00	27,87	2.954,22
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	106,00	134,05	14.209,30
6.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	684,40	142,06	97.225,86
6.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	475,50	29,57	14.050,53
6.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	109,60	140,15	15.360,44
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						37.645,88
7.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	6,00	2.434,09	14.604,54
7.2	C09031	LUMINÁRIA PÚBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGHT	SBC	UN	12,00	604,92	7.279,04
7.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	650,00	7,04	4.566,00
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	322,36	1.934,16
7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	80,59	483,54
7.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	105,64	211,28
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	25,83	154,98
7.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/140V	SEINFRA	UN	1,00	145,48	145,48
7.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,40	28,58	585,07
7.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	39,23	588,45
7.11	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	24,00	68,36	1.640,64
7.12	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	24,40	79,62	1.942,72
7.13	C4705	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	317,81	317,81
7.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.059,16	1.059,16

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	DATA:	25/07/2022	BDI:	26,91%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	01,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Companhia:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CONF. 480
MAURITI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	333,11	333,11
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						4.518,37
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO PARADIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00	34,57	276,56
8.2	C2625	TUBO PVC SÓLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	96,50	24,53	2.376,79
8.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	322,36	1.934,16
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						8.605,09
9.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	16,00	59,98	959,68
9.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	409,70	15,30	6.264,41
10	SERVIÇOS DIVERSOS						2.156,42
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.477,00	1,46	2.156,42

VALOR BDI TOTAL: 57.329,89

VALOR ORÇAMENTO: 215.880,16

VALOR TOTAL: 273.210,05

Duzentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Dez reais e Cinco centavos

2

COMISSÃO FI. 4784

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	DATA: 25/07/2022	BDI: 26,57%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202202 - Portafoca</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>020022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>050021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>6,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	REF.	SBC	202202 - Portafoca	112,76%		020022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	050021	Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	VAL	REF.																			
SBC	202202 - Portafoca	112,76%		020022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	050021																			
Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%																				
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.616,76	3,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.945,99	6,93
3	ESTRUTURA	17.658,16	6,46
4	PAREDES E PAINÉIS	242,15	0,09
5	REVESTIMENTO	11.705,41	4,28
6	PISOS	162.215,74	59,37
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	37.545,96	13,74
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.518,37	1,65
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.605,09	3,15
10	SERVIÇOS DIVERSOS	2.166,42	0,79
VALOR BDI TOTAL:		57.329,89	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		216.880,16	
VALOR TOTAL:		273.210,05	

Duzentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Dez reais e Cinco centavos

R

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA:	25/07/2022	BDI:	35,57%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	SEINFRA	202202 - Fortaleza	112,76%		03/0021 - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	06/0021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COMP-40018156 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	5.868,91	1.173,78
16584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.514,46	725,72
TOTAL Mão de Obra:					1.899,50	
VALOR:					1.899,50	

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	34,34	35,02
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,11	24,11
11031	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,16	54,72
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,99	2,24
TOTAL Material:					119,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10	
VALOR:					147,19	

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88
TOTAL Mão de Obra:					3,88	
VALOR:					3,88	

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	72,00	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,65	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,30	0,00
TOTAL Equipamento:					0,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,06
12362	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,66	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,16	
VALOR:					0,23	

2.4. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.		DATA: 25/07/2022		BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.		FONTE	VERSÃO	HOR. MES. PREC.
	LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.		SEINFRA	2002002 - Fortaleza	112,75
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,89%
		Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,55	373,20
					TOTAL Mão de Obra:	373,20
					VALOR:	373,20

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,14	15,90
					TOTAL Equipamento:	15,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00690000	65,13	56,48
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,52	46,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	189,46
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,31	14,90
					TOTAL Material:	306,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL Mão de Obra:	93,30
					VALOR:	416,01

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL Mão de Obra:	134,82
					VALOR:	134,82

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	122,32	0,97
					TOTAL Equipamento:	0,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,57	8,99
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,59	0,19
					TOTAL Material:	9,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
					TOTAL Mão de Obra:	3,00
					VALOR:	13,15

✶

✶



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMIS. FI. 6500
14/10/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	DATA:	25/07/2022	BD:	26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	M% REF:
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	SEINFRA:	202202 - Fortaleza	112,70%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,85%	47,76%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	38,68	10,05
11091 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,16	14,59
12408 FREGO 1/4X18 (1,1/2"x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,16	4,04
11816 SARRAFO DE 1"x1"	SEINFRA	M	1,53000000	4,57	6,99
11816 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,65	11,29
TOTAL Material:					46,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,63
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,76	28,02
TOTAL Mão de Obra:					50,65
VALOR:					97,61

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,13	0,97
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	1,06	2,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	0,54	1,17
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:					20,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,41
TOTAL Mão de Obra:					38,17
VALOR:					58,87

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,13	0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,40
VALOR:					6,10

5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI-CE.	DATA:	25/07/2022	BDI:	26,57%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI-CE.	FONTE	VERSÃO	ORA	ME	UNID
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI-CE.	SEINFRA	202202 - Fortaleza	112,75	0,0002	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	81,85	0,0001	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	431,79	10,79
TOTAL Serviço:					10,79	
VALOR:					32,57	

5.3. C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	79,95	87,94
TOTAL Material:					87,94	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,76	29,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,83	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,46	14,82
TOTAL Serviço:					14,82	
VALOR:					153,59	

5.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,60100000	3,46	2,26
TOTAL Material:					2,26	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,76	4,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,57
TOTAL Mão de Obra:					8,34	
VALOR:					10,62	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69600000	65,13	45,40
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	73,52	64,65
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	116,80
TOTAL Material:					235,81	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80

[Handwritten signatures and marks]

COM. FI. 4852
 MAURITICE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE	DATA:	25/07/2022	BDI:	25,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202203 - Fortaleza
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	290,32
VALOR:	519,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,13	1,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,54	2,95
11240 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,29	1,58
TOTAL Material:					5,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:					38,64
VALOR:					44,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,13	2,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,54	5,91
TOTAL Material:					8,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74
VALOR:					22,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	62,30	68,53
TOTAL Material:					84,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	12,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78
VALOR:					105,91

6.5. C1686 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,13	1,18

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE.	DATA:	25/07/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE.	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE.	VERSÃO:	202302 - Finalizada
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	HORA:	112,76%
		MES:	49,20%
		SEP:	0,00%
		Outros:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,54	1,51
11832 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,10000000	49,11	54,02
TOTAL Material:				69,60

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11323 LADRILHISTA	H	1,60000000	20,76	33,21
12543 SERVENTE	H	1,25000000	15,55	19,43
TOTAL Mão de Obra:				52,64
VALOR:				112,24

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,31	3,31
TOTAL Material:				3,31

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,76	3,11
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,55	3,88
TOTAL Mão de Obra:				6,99

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0580 CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	329,51	11,20
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,98	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	41,20	0,61
TOTAL Serviço:				13,07
VALOR:				23,37

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

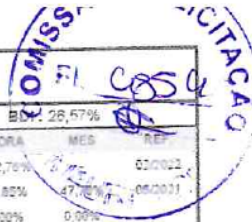
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	65,13	1,18
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,54	1,51
18823 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	47,74	52,61
TOTAL Material:				60,00

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11323 LADRILHISTA	H	1,60000000	20,76	33,21
12543 SERVENTE	H	1,25000000	15,55	19,43
TOTAL Mão de Obra:				52,64
VALOR:				110,73

7.1. C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE	DATA:	25/07/2022	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE.	SEINFRA:	2022001 - Fortaleza	112,76%	03/0022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,82%	47,76% 08/0031
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	122,32	176,14
TOTAL Equipamento:					176,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.423,49	1.423,49
TOTAL Material:					1.423,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,55	44,78
TOTAL Mão de Obra:					44,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	395,97	186,10
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,20	29,25
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,82	63,35
TOTAL Serviço:					278,71
VALOR:					1.923,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036795 FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,05000000	0,81	0,04
1008342 LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGHT A PROVA D'AGUA	SBC	UN	1,00000000	491,00	491,00
TOTAL Material:					491,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,20000000	12,19	14,62
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	1,20000000	16,40	19,68
TOTAL Mão de Obra:					34,30
VALOR:					525,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10300 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,89	1,92
TOTAL Material:					1,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,76	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12
VALOR:					6,04

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
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,99	10,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPL. 61555
MAURITI-CE
TACAO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI-CE	DATA:	25/07/2022	BDI:	25,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	REF
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI-CE	SBC	201002 - Fortaleza	112,78%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,69	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,13	5,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,52	3,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,06	6,36
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,26	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,54	9,72
11816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,85	0,28
12092	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,55	55,55
TOTAL Material:						84,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,92
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,76	2,36
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,76	12,55
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,76	58,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
TOTAL Mão de Obra:						159,98
VALOR:						254,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,67	33,67
TOTAL Material:						33,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,76	16,60
TOTAL Mão de Obra:						30,01
VALOR:						63,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,76	49,76
TOTAL Material:						49,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,76	18,68
TOTAL Mão de Obra:						33,77
VALOR:						83,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇOS	DATA: 25/07/2022		BDI: 26,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇOS	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇOS	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,16	9,16
					TOTAL Material:	9,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	11,25
					VALOR:	20,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,93	114,93
					TOTAL Material:	114,93
					VALOR:	114,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,25	5,76
					TOTAL Material:	5,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,76	9,34
					TOTAL Mão de Obra:	16,88
					VALOR:	22,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,72	8,49
					TOTAL Material:	8,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
					TOTAL Mão de Obra:	22,51
					VALOR:	31,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,40	20,24
					TOTAL Material:	20,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE	DATA: 25/07/2022	BDI: 26,5%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE	SBC	202202 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			02/2022
			45,00%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO FI
 CITAÇÃO
 MAURITIÇE

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,76	18,68
					TOTAL Mão de Obra:	33,77
					VALOR:	54,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	23,08	
					TOTAL Material:	23,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	
					TOTAL Mão de Obra:	37,53
					VALOR:	62,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,29	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,82	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,09	
					TOTAL Material:	161,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	59,99	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	
					TOTAL Mão de Obra:	80,75
					VALOR:	251,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,86	
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,02	
10333	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,58	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,49	
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,06	
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	335,88	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,71	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,85	
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	505,11	
					TOTAL Material:	1.130,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

P
 P
 Página: 13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 08/2022
FI 0888
MAURITÂNIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITÂNIA	DATA:	25/07/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITÂNIA	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 25%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITÂNIA	SEINFRA:	20/202 - FORTALEZA	HORA: 112,76
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITÂNIA	Composição:	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 02/00
			PRÓPRIA	REF: 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,76	99,54
TOTAL Mão de Obra:						180,13
VALOR:						1.310,87

7.15. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 266X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	31,25	31,25
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	30,74	30,74
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,41	25,41
11755	SEINFRA	UN	1,00000000	100,73	100,73
TOTAL Material:					188,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
TOTAL Mão de Obra:					75,06
VALOR:					263,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11166	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
12133	SEINFRA	UN	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL Material:					13,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12320	SEINFRA	H	0,25000000	20,31	5,07
TOTAL Mão de Obra:					13,45
VALOR:					27,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	43,57	0,03
11686	SEINFRA	L	0,00030000	37,04	0,01
12200	SEINFRA	M	1,60000000	2,85	4,56
TOTAL Material:					4,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,70
12320	SEINFRA	H	0,40000000	20,31	8,12
TOTAL Mão de Obra:					14,82
VALOR:					19,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	DATA:	25/07/2022	BDI:	25,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	ANOS:	REF:
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	DBO:	201202 - Fortaleza	110,70%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	61,85%	47,70%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.3. 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	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,99	10,52
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,99	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06000000	65,13	5,21
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,52	3,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,06	6,36
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,26	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,54	9,72
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,85	0,28
12062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,55	55,55
TOTAL Material:					94,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,77	1,92
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,76	2,36
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,76	12,55
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,63500000	20,76	58,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
TOTAL Mão de Obra:					169,98	
VALOR:					254,69	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,35	36,35
TOTAL Material:					36,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,56300000	18,95	11,04
TOTAL Mão de Obra:					11,04	
VALOR:					47,39	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12234	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,46	0,20
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,18	2,04
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,95600000	103,39	5,78
TOTAL Material:					6,02	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,55	0,28
TOTAL Mão de Obra:					4,07	

P
R
[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	DATA:	25/07/2022	RD:	26,57
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2022

VALOR: 12,09

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16
TOTAL Mão de Obra:					1,16
VALOR:					1,16

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI-CE.	DATA:	25/07/2022	BDI:	25,57%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI-CE.	SEINFRA	202202 - Fortaleza	112,76%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,95%	47,76%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP-400 18156 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	5.868,91	1.173,78
16594	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.514,45	725,72
TOTAL Mão de Obra:						1.899,50
VALOR:						1.899,50

R

R
[Signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE.

LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE.

DATA: 25/07/2022 BDI: 26,57%

FRONTE: URBANO

SBC: 2022/02 - Fortaleza

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROCPRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.616,76	25,00% 2.404,19	25,00% 2.404,19	25,00% 2.404,19	25,00% 2.404,19	100,00% 9.616,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.945,99	100,00% 18.945,99				100,00% 18.945,99
3	ESTRUTURA	17.658,16	100,00% 17.658,16				100,00% 17.658,16
4	PAREDES E PAINÉIS	242,15	50,00% 121,08	50,00% 121,07			100,00% 242,15
5	REVESTIMENTO	11.705,41	100,00% 11.705,41				100,00% 11.705,41
6	PISOS	162.215,74	40,00% 64.886,30	30,00% 48.664,72	30,00% 48.664,72	100,00% 162.215,74	100,00% 162.215,74
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.545,96	100,00% 37.545,96				100,00% 37.545,96
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.518,37	100,00% 4.518,37				100,00% 4.518,37
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.605,09	100,00% 8.605,09				100,00% 8.605,09
10	SERVIÇOS DIVERSOS	2.156,42	100,00% 2.156,42				100,00% 2.156,42
		273.210,05	39.129,42	79.116,97	93.133,24	61.830,42	273.210,05
			39.129,42	118.246,39	211.379,63	273.210,05	273.210,05

Handwritten mark

Handwritten signatures and initials



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	DATA:	25/07/2012	BDI:	26,57%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	SENTRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,80%	47,70%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

OMISSAL
Fl. 6883
ANALITICA

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,97
TOTAL		5,79

BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	6,70
TOTAL		7,44

I Impostos		
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	COFINS	2,00
	CPRB (Adolar 4,50%, quando houver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,57%

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

R



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 4869

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	DATA:	25/07/2012	BDI:	98,57%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	SSC	202202 - Fortaleza	112,76%		02/2012
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2012
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	DATA: 25/07/2023	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITIÇE.	SBC	2023/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	112,76%
		REP	47,76%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D