



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: **TOMADA DE PREÇOS 2022.07.07.01.**
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, NO
DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITÍ - CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa ID CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 44.105.908/0001-35, através de sua representante legal e de seu responsável técnico, nos termos da licitação em epígrafe, APRESENTA a sua proposta de preços conforme descrição dos dados abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTID.	P. UNITÁRIO(R\$)	P. GLOBAL (R\$)
1.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, DIST. UMBURANAS, MAURITÍ - CE.	UND	1,00	275.848,99	275.848,99
TOTAL GERAL					275.848,99

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ (DUZENTOS E SETENTA E CINCO MIL E OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS).**

PRAZO DE EXECUÇÃO: **CONFORME CRONOGRAMA.**

FORMA DE PAGAMENTO: **CONFORME AS MEDIÇÕES.**

VALIDADE DA PROPOSTA – **60 (SESSENTA DIAS) Dias**

Maurití - CE, em 26 de julho de 2022.


IZAURA ALVES DUARTE
ID CONSTRUTORA LTDA
ADMINISTRADORA


REZELIO DE SOUZA RAFAEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1815610514





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MISSAUCELIC
06/04
05/2021
MAURITI-CE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA:	10/07/2022	BDI:	28,57%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTES:	SBC	VERSÃO	2022/02 - Fortaleza	HORA	112,76%	MES	05/2021	REF	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição	PROPRIA	83,85%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.522,08
1.1	COM-02947579	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	UN	4,00	1.880,52	7.522,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.952,63
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,95	3.384,88
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.477,00	3,85	5.686,45
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.477,00	0,25	369,25
2.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	15,00	369,47	5.542,05
3	ESTRUTURA						14.152,63
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	422,14	2.693,25
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,38	133,49	851,67
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	KG	510,24	13,41	6.842,32
3.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	38,27	98,39	3.765,39
4	PAREDES E PAINÉIS						192,47
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,25	59,22	192,47
5	REVESTIMENTO						9.350,89
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,75	6,12	10,71
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,75	32,51	56,89
5.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,91	155,42	8.689,53
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	10,62	593,76
6	PISOS						129.416,21
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,26	522,27	14.237,08
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	44,15	388,52
6.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	106,00	22,12	2.344,72
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	106,00	107,96	11.443,76
6.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	684,40	113,31	77.549,36
6.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	475,50	23,56	11.202,78
6.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	109,60	111,77	12.249,99
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						30.154,14
7.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	6,00	1.964,79	11.788,74
7.2	069831	LUMINÁRIA PÚBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	SBC	UN	12,00	537,72	6.452,64
7.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	650,00	6,07	3.945,50
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	256,66	1.539,96
7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	64,28	385,68
7.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	84,44	168,88
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,55	123,30
7.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	117,91	117,91
7.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,40	22,67	462,47
7.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	31,01	465,15
7.11	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	24,00	54,22	1.301,28
7.12	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	24,40	63,21	1.542,32
7.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	254,44	254,44
7.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.338,51	1.338,51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BDI: 26,57%	COMISSÃO: 4,69%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	61,80%	4,70%	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	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	267,36	267,36
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						3.584,24
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	27,57	165,42
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	96,50	19,47	1.878,86
8.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	256,66	1.539,96
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						6.908,00
9.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	16,00	48,23	771,68
9.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	499,70	12,28	6.136,32
10	SERVIÇOS DIVERSOS						1.698,55
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.477,00	1,15	1.698,55
						VALOR BDI TOTAL:	57.907,15
						VALOR ORÇAMENTO:	217.941,84
						VALOR TOTAL:	275.848,99

Reziélio de Souza Rafael
Reziélio de Souza Rafael
Eng. Civil
CREA 181561051-4



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRIO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA : 18/07/2022	BDI: 25,57%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRIO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTES:	VERSÃO: 2022/02 - Fortaleza	HORA: 112,76%	MES: 02/2022	REF: 02/2022
LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	85,85%	05/2021	MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.522,08	2,73	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.962,63	5,42	
3	ESTRUTURA	14.152,63	5,13	
4	PAREDES E PAINÉIS	192,47	0,07	
5	REVESTIMENTO	9.350,89	3,38	
6	PISOS	129.416,21	46,92	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.154,14	10,93	
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3.584,24	1,30	
	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	6.908,00	2,50	
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1.698,55	0,62	
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.907,15	20,99	
		VALOR BDI TOTAL:	57.907,15	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	217.941,84	
		VALOR TOTAL:	275.848,99	

Reziêlio de Souza Rafael
Reziêlio de Souza Rafael
Eng. Civil
CREA 181561051-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA : 18/07/2022	BDI : 26,57%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTE	VERSÃO	112,76%	-	02/2022
LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%	
	Contribuições				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.522,08	100,00 % 7.522,08				100,00 % 7.522,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.962,63	100,00 % 14.962,63				100,00 % 14.962,63
3	ESTRUTURA	14.152,63	50,00 % 7.076,32	50,00 % 7.076,31			100,00 % 14.152,63
4	PAREDES E PAINELIS	192,47	100,00 % 192,47	100,00 % 192,47			100,00 % 192,47
5	REVESTIMENTO	9.350,89	100,00 % 9.350,89	100,00 % 9.350,89			100,00 % 9.350,89
6	PISOS	129.416,21	40,00 % 51.766,48	40,00 % 51.766,48	30,00 % 38.824,86	30,00 % 38.824,87	100,00 % 129.416,21
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.154,14	100,00 % 30.154,14				100,00 % 30.154,14
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3.584,24				100,00 % 3.584,24	100,00 % 3.584,24
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	6.908,00				100,00 % 6.908,00	100,00 % 6.908,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1.698,55				100,00 % 1.698,55	100,00 % 1.698,55
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	57.907,15	13,56 % 7.852,21	31,38 % 18.171,26	31,66 % 18.327,61	23,41 % 13.556,07	100,00 % 57.907,15
		275.848,99	37.413,24	86.557,41	87.306,61	64.571,73	275.848,99
			37.413,24	123.970,65	211.277,26	275.848,99	

Rozelis de Souza Pulp

Rezielio de Souza Rafael
Eng. Civil
CREA 181561051-4



[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BB: 25,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

1.1. COM-02947579 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,19800000	5.868,92	1.162,06
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04950000	14.514,46	718,47
TOTAL Mão de Obra:					1.880,52	
VALOR:					1.880,52	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401	24,7401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839	56,1776
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3646	2,3077
TOTAL Material:					119,1642	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
TOTAL Mão de Obra:					30,7890	
VALOR:					149,95	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
TOTAL Mão de Obra:					3,8486	
VALOR:					3,85	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,3400	0,0733
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0774	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	16,7700	0,0664
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	24,8600	0,0492
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	30,3400	0,0601
TOTAL Mão de Obra:					0,1757	
VALOR:					0,25	

2.4. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRIO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BBM: 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRIO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	HORA: 112,77
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		Composição	PROFRIA	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,76000000	15,5500	369,4680
TOTAL Mão de Obra:						369,4680
VALOR:						369,47

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL Equipamento:						15,7723

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8250	57,9306
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4281	47,2934
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5544	193,4856
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1610	15,2906
TOTAL Material:						314,0002

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL Mão de Obra:						92,3670
VALOR:						422,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL Mão de Obra:						133,4916
VALOR:						133,49


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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,0200	1,0002
TOTAL Equipamento:						1,0002

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8011	9,2412
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9495	0,1990
TOTAL Material:						9,4402

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	16,7700	1,3282
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
TOTAL Mão de Obra:						2,9732
VALOR:						13,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BIC 28,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTE: VERSÃO SBC 2022/02 - Fortaleza SEINFRA 027.1 COM DEBONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	HORA: 112,76% MES: 02/2022 REF: 05/2021 83,85% 0,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		

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	39,6891	10,3192
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4839	14,9807
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,5825	4,1456
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6926	7,1797
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9099	11,5946
TOTAL Material:						48,2198

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	16,7700	22,4131
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	20,7700	27,7591
TOTAL Mão de Obra:						50,1722
VALOR:						98,39

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	66,8250	1,0024
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0890	2,3740
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5544	1,2086
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6732	16,8300
TOTAL Material:						21,4150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	15,5500	17,2418
TOTAL Mão de Obra:						37,8041
VALOR:						59,22

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	66,8250	0,4076
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5544	1,3472
TOTAL Material:						1,7548

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,5500	2,3092
TOTAL Mão de Obra:						4,3654
VALOR:						6,12

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 UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BDI: 28,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTES:	VERSÃO: 2022/02 - Fortaleza
	LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:						21,5741

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,5600	10,9390
TOTAL Serviço:						10,9390
VALOR:						32,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	82,0215	90,2237
TOTAL Material:						90,2237

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38600000	20,7700	28,7872
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	15,5500	21,5523
TOTAL Mão de Obra:						50,3395

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,7000	14,8540
TOTAL Serviço:						14,8540
VALOR:						155,42

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5541	2,3493
TOTAL Material:						2,3493

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22770000	20,7700	4,7293
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22770000	15,5500	3,5407
TOTAL Mão de Obra:						8,2700
VALOR:						10,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8250	46,6439
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4281	66,2259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5544	121,9680
TOTAL Material:						234,8378

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84000000	15,5500	248,3120



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BDI: 20,97%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%	06/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	PRÓPRIA	83,85%	06/2021	
		Composição		0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
47300
6.000
ART. 10

TOTAL Mão de Obra:	287,4366
VALOR:	522,27

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8250	1,2162
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,49000000	0,5544	3,0381
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,4351	1,6305
TOTAL Material:					5,8848	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13850000	15,5500	17,7037
TOTAL Mão de Obra:					38,2660	
VALOR:					44,15	

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8250	2,4391
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5544	6,0707
TOTAL Material:					8,5098	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,7700	5,1406
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	15,5500	8,4670
TOTAL Mão de Obra:					13,6076	
VALOR:					22,12	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0097	16,0776
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,9144	70,3058
TOTAL Material:					86,3834	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:					21,5741	
VALOR:					107,96	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8250	1,2162

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


 COMISSÃO
 EL 4203
 02/2022
 MAURITI

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0890	2,9730
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5544	1,5523
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,3910	55,4301
TOTAL Material:						61,1716

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58400000	20,7700	32,8997
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23750000	15,5500	19,2431
TOTAL Mão de Obra:						52,1428

VALOR: 113,31

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4056	3,4056
TOTAL Material:						3,4056

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
TOTAL Mão de Obra:						6,9329

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,7100	11,3461
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8000	0,6120
TOTAL Serviço:						13,2223
VALOR:						23,56

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8250	1,2162
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0890	2,9730
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5544	1,5523
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9852	53,8837
TOTAL Material:						59,6252

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58400000	20,7700	32,8997
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23750000	15,5500	19,2431
TOTAL Mão de Obra:						52,1428
VALOR:						111,77

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 UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BDI: 25,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTES:	VERSÃO: 02/2022	
	LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	HORA: 112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 02/2022
			Composição	PROPRIA: 0,00%	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	125,0200	180,0288
TOTAL Equipamento:					180,0288	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.460,3688	1.460,3688
TOTAL Material:					1.460,3688	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85120000	15,5500	44,3362
TOTAL Mão de Obra:					44,3362	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	400,7500	188,3525
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,71000000	40,8000	28,9680
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	133,4900	62,7403
TOTAL Serviço:					280,0608	
VALOR:					1.964,79	

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	0,0500	0,83	0,04
1008342	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGHT A PROVA D'AGUA	SBC	UN	1,0000	503,72	503,72
TOTAL Material:					503,76	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,1880	12,19	14,48
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,1880	16,40	19,48
TOTAL Mão de Obra:					33,96	
VALOR:					537,72	

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9404	1,9792
TOTAL Material:					1,9792	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	16,7700	1,8263
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	20,7700	2,2619
TOTAL Mão de Obra:					4,0882	
VALOR:					6,07	

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	8,1972	10,7957

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OMISSÃO
 EL 6305
 BDI: 26,57%
 MES: ~~...~~
 REF: 02/2022
 11/2022
 MAURITI

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76%
			83,85%
			0,00%

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9495	0,2189
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,8250	5,3480
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,4281	4,0429
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0890	6,5340
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0267	3,0027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5544	9,9792
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9099	0,2973
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5742	57,9942
					TOTAL Material:	98,2109

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	16,7700	1,9093
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	16,7700	10,0444
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	20,7700	2,3647
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	20,7700	12,4402
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80665000	20,7700	58,2941
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,72032000	15,5500	73,4010
					TOTAL Mão de Obra:	158,4537
					VALOR:	256,66

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	34,5510	
					TOTAL Material:	34,5510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2818
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	20,7700	16,4498
					TOTAL Mão de Obra:	29,7316
					VALOR:	64,28

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	50,9949	
					TOTAL Material:	50,9949

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	16,7700	14,9421
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	20,7700	18,5061
					TOTAL Mão de Obra:	33,4482
					VALOR:	84,44

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO - LICITAÇÃO Nº 0706
 26,57%
 05/2021
 MAURITI-CE

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA : 18/07/2022	BID	26,57%	6706
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,75%	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	9,00%	

I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4050	9,4050
TOTAL Material:						9,4050

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra:						11,1494
VALOR:						20,55

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

Material		FORTE	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	117,9090	117,9090
TOTAL Material:						117,9090
VALOR:						117,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,4054	5,9459
TOTAL Material:						5,9459
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	16,7700	7,4710
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	20,7700	9,2530
TOTAL Mão de Obra:						16,7240
VALOR:						22,67

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9200	8,7120
TOTAL Material:						8,7120
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	16,7700	9,9614
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
TOTAL Mão de Obra:						22,2988
VALOR:						31,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,8793	20,7672
TOTAL Material:						20,7672
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	16,7700	14,9421

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISS. FI. 0308
MAURITI/CE
02/2022
14/08/22

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRIO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA : 18/07/2022	BDI : 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRIO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	REF.	
				02/2022	
				14/08/22	
				0,00%	
				0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	20,7700	18,5061
					TOTAL Mão de Obra:	33,4482
					VALOR:	54,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	23,6808
					TOTAL Material:
					26,0489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,5623
					TOTAL Mão de Obra:
					37,1646
					VALOR:
					63,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,9282
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1137
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5641
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0260
					TOTAL Material:
					165,4884

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46500000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:
					88,9516
					VALOR:
					254,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8910
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0494
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,0378
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6331
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,1107
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	344,5893
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5641
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7819
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,5872
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	611,5626
					TOTAL Material:
					1.160,1187
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.		DATA: 18/07/2022			
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,75%	02/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75200000	16,7700	79,6910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75200000	20,7700	98,6990
					TOTAL Mão de Obra:	178,3900
					VALOR:	1.338,51

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	32,0661
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5414
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0766
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,3461
TOTAL Material:					193,0302

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					74,3292
VALOR:					267,36

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	0,2772
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9590
TOTAL Material:					14,2362

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					13,3304
VALOR:					27,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,7084
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,8278
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9601
TOTAL Material:					4,7836

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					14,6876
VALOR:					19,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BDI: 26,57%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 2022/02 - Fortaleza	HORA: 112,75h
	LOCAL: DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	REF: 02/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			REF: 05/2021

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	8,1972	10,7957
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9495	0,2189
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,8250	5,3460
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,4281	4,0429
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0890	6,5340
10520 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0267	3,0027
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5544	9,9792
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9099	0,2973
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5742	57,9942
TOTAL Material:					98,2108

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	16,7700	1,9093
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	16,7700	10,0444
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	20,7700	2,3647
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	20,7700	12,4402
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80665000	20,7700	58,2941
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,72032000	15,5500	73,4010
TOTAL Mão de Obra:					158,4537
VALOR:					256,66

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	37,2933	37,2933
TOTAL Material:					37,2933

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57717000	18,9500	10,9374
TOTAL Mão de Obra:					10,9374
VALOR:					48,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5837	0,2063
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3558	2,0974
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	106,0686	5,9398
TOTAL Material:					8,2435

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19800000	18,9500	3,7521
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01841400	15,5500	0,2863
TOTAL Mão de Obra:					4,0384



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.
LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	18/07/2022
FORTE:	SEINFRA
VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



VALOR:	12,28
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,5500	1,1546
TOTAL Mão de Obra:						1,1546
VALOR:						1,15

Reziélio de Souza Rafael
Reziélio de Souza Rafael
 Eng. Civil
 CREA 181561051-4

[Handwritten signature]
 Página: 16



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRIO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022		BDI: 26,57%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRIO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SSC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,80%	47,76%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,44

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,57%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022	BDI: 26,57%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feridos	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	7,46	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 UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRIO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	DATA: 18/07/2022		BDI: 26,57%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NO DISTRIO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI - CE.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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