

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.07.07.01


PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores, tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços destinados a **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE**, desta forma a apresentamos a vossa comissão o valor global R\$ 275.872,26 (Duzentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos).

Prazo de execução da Obra ou serviço: 4(QUATRO)meses

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

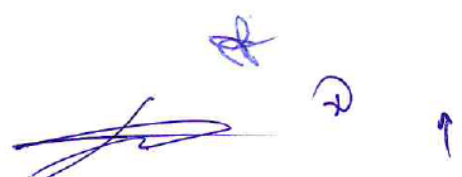
CAMPINA GRANDE - PB, 22 DE JULHO DE 2022



Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
Administrador
CPF: 665.761.563-91



Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2101932385






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SAO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SAO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE
 LOCAL: BAIRRO SAO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

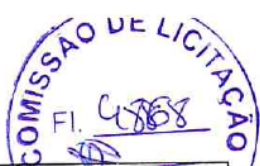
DATA: 21/07/2022 EDI: 26,57%
 FONTE: SBC 2022/02 - FOMDERM 112,76%
 SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ÍNDICE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	1.899,50	2.404,20	7.598,00	9.616,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PROTUBO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,19	189,89	3.347,82	4.237,35
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.477,00	3,89	4,92	5.745,53	7.205,04
2.3	C2173	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 9000 M2)	SEINFRA	M2	1.477,00	0,25	0,32	369,25	472,64
2.4	C2204	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	15,00	373,20	472,36	5.598,00	7.086,40
3	ESTRUTURA								
3.1	C0843	CONCRETO P/MBR. FCK 28 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	420,39	532,01	2.641,71	3.394,22
3.2	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,38	134,84	170,67	860,28	1.098,97
3.3	C4161	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	510,24	13,35	16,90	6.811,70	8.623,05
3.4	C3981	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 16mm UTL. 5X	SEINFRA	M2	38,27	98,46	124,62	3.768,06	4.769,21
4	PAREDES E PAINES								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FUZADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,28	59,41	75,20	193,08	244,40
5	REVESTIMENTO								
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,75	6,15	7,78	10,78	13,62
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,75	32,70	41,39	57,23	72,43
5.3	C4435	FORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,91	155,16	198,39	8.675,00	10.940,16
5.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (1:0:0) (MP) - DECORATIVA (P/REPEPISO)	SEINFRA	M2	55,91	10,59	13,53	597,68	756,48
6	PISOS								
6.1	C1689	LASTRO DE CONCRETO INCLUNDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,26	523,05	662,02	14.258,34	18.046,67
6.2	C1916	PIED CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	8,80	44,49	56,31	331,57	409,53
6.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	106,00	22,19	29,07	2.351,08	2.975,42
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	106,00	107,35	135,62	11.393,34	14.407,52
6.5	C1516	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	694,40	113,30	143,40	77.542,52	98.142,96
6.6	C0265	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	475,50	23,00	29,67	11.221,80	14.203,19
6.7	C4824	PISO FOTOFÁTIL EXTERNO EM PWC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	106,00	111,78	141,45	12.248,90	15.502,92
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	C4879	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	6,00	1.951,56	2.470,09	11.709,36	14.820,54
7.2	069631	LUMINÁRIA PÚBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIJO STREET LIGHT	SBC	UN	12,00	533,49	675,24	6.401,88	8.102,88

TRAFÉ ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHEIRO
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Ramiere F. 
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primofero 
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 210193238/5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITIÇE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITIÇE
 LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITIÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA: 21/07/2022 BDI: 26,57%
 FONTE: SBC 2022/02 - Fortaleza 112,76% 02/2022
 SENFRA 027-1 COM DESONERAÇÃO 63,95% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 63,95% 47,46% 03/2022
 COMPOSIÇÕES PROPRAS

TAL. ART. EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	C0540	CAPO ISOLADO PVC 750X 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	6,08	7,70	3.952,00	5.003,00
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TUDO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	257,39	325,78	1.544,34	1.954,08
7.5	C1030	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	64,28	81,36	385,68	488,16
7.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	UN	2,00	94,31	105,71	188,62	213,42
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,58	28,05	123,48	156,30
7.8	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPRITOS DE TENSÃO - DPS-S - 40KA/40KV	SEINFRA	UN	1,00	116,84	147,89	116,84	147,88
7.9	C1197	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,40	22,79	28,85	464,92	565,64
7.10	C1199	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	31,15	39,43	467,25	591,45
7.11	C1200	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	24,00	54,39	69,89	1.304,56	1.651,20
7.12	C1202	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 100mm (4")	SEINFRA	M	24,40	63,35	80,18	1.545,74	1.952,39
7.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5817X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	253,84	321,29	253,84	321,28
7.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.329,76	1.693,09	1.329,76	1.693,08
7.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 285X18X135mm, C/ABRARAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	256,35	337,12	256,35	337,12
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							3.589,23	4.555,35
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	27,57	34,90	165,42	209,40
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(1")	SEINFRA	M	96,50	19,68	24,78	1.889,47	2.391,27
8.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TUDO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	257,39	325,78	1.544,34	1.954,08
9	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO							6.889,33	8.717,35
9.1	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO BALANÇEAS	SEINFRA	UN	16,00	48,00	60,75	768,00	972,00
9.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	499,70	12,25	15,50	6.121,33	7.745,35
10	SERVIÇOS DIVERSOS							1.728,09	2.195,96
10.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.477,00	1,17	1,48	1.728,09	2.195,96
								VALOR BDI TOTAL	57.993,32
								VALOR ORÇAMENTO	217.962,54
								VALOR TOTAL	275.955,86


Duzentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHEIRO
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Ranieri F. F. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primoeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <small>PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI</small>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE		DATA : 21/07/2022		BDI : 26,57%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI -CE		SBC	2022/02 - Fonteira	112,70%	-	02/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.616,80	3,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.062,23	6,91
3	ESTRUTURA	17.875,36	6,48
4	PAREDES E PAINÉIS	244,40	0,09
5	REVESTIMENTO	11.822,67	4,29
6	PISOS	163.774,21	59,37
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.017,93	13,78
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.555,35	1,65
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.717,35	3,16
10	SERVIÇOS DIVERSOS	2.185,96	0,79




VALOR BDI TOTAL:	57.909,32	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	217.962,94	
VALOR TOTAL:	275.872,26	

Duzentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINH
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06


 Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91


 Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385-1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRACA PÚBLICA NO BARRIO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRACA PÚBLICA NO BARRIO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITICE
 LOCAL: BARRIO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA: 21/07/2022
 FORTI: SICO 202202 - FORTICAD 112,76%
 SINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 80,65%
 SINAPI 202202 COM DESONERAÇÃO 83,58%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
 EDI: 26,57%
 HORA MES REF. 02/2022
 47,70% 05/2021
 47,48% 03/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,48	9.616,80	2.404,20	25,00	2.404,20	25,00	2.404,20	25,00	2.404,20	100,00	9.616,80	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,91	18.082,23	18.082,23	100,00						100,00	19.082,23	
3	ESTRUTURA	6,48	17.875,36	17.875,36	100,00						100,00	17.875,36	
4	PARIEDES E PAINÉIS	0,08	244,40	122,20	50,00	122,20	100,00				100,00	244,40	
5	REVESTIMENTO	4,29	11.822,67			11.822,67	100,00				100,00	11.822,67	
6	PISOS	59,37	163.774,21			65.503,68	40,00	40.132,26	30,00	49.132,27	100,00	163.774,21	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,78	38.017,93				100,00	38.017,93	100,00		100,00	38.017,93	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,65	4.555,35				100,00	4.555,35	100,00		100,00	4.555,35	
9	URBANIZAÇÃO E PARGASMO	3,16	8.717,35				100,00	8.717,35	100,00		100,00	8.717,35	
10	SERVIÇOS DIVERSOS	0,79	2.185,96				100,00	2.185,96	100,00		100,00	2.185,96	
				275.872,26	14,31	38.483,99	43,25	79.858,75	34,11	94.106,74	22,63	82.439,79	275.872,26
				14,31	39.483,99	43,25	119.322,74	77,37	213.432,48	100,00	275.872,26		275.872,26

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHEIRO
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Priméiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PRELATORIA DE SERVIÇOS EIRELI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA:	21/07/2022	BDI:	26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortbresa	112,00%	47,70%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	55,55%	47,40%	02/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	13,99%	47,40%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			

1.1. XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	5.866,92	1.173,78
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.514,46	725,72
TOTAL Mão de Obra:						1.899,50
VALOR:						1.899,50
VALOR SEM ENCARGOS:						1.132,78
VALOR ENCARGOS (47.76%):						766,72
VALOR COM ENCARGOS:						1.899,50
VALOR UNITÁRIO:						1.899,50
VALOR BDI (26.57%):						504,70
VALOR COM BDI:						2.404,20

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	34,91	35,61
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,52	24,52
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,37	55,67
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,24	2,29
TOTAL Material:						118,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
VALOR:						149,19
VALOR SEM ENCARGOS:						129,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						149,19
VALOR UNITÁRIO:						149,19
VALOR BDI (26.57%):						39,64
VALOR COM BDI:						188,83

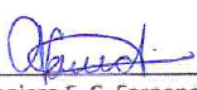
2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

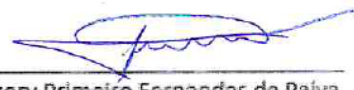
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						3,89
VALOR:						3,89
VALOR SEM ENCARGOS:						1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,89
VALOR UNITÁRIO:						3,89
VALOR BDI (26.57%):						1,03
VALOR COM BDI:						4,92

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	72,98	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	0,00
TOTAL Equipamento:						0,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06


 Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91


 Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA: 21/07/2022	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR UNITÁRIO:						0,25
VALOR BDI (26.57%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,32

2.4. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,55	373,20
TOTAL Mão de Obra:						373,20
VALOR:						373,20
VALOR SEM ENCARGOS:						131,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						241,48
VALOR COM ENCARGOS:						373,20
VALOR UNITÁRIO:						373,20
VALOR BDI (26.57%):						99,16
VALOR COM BDI:						472,36

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	22,24	15,88
TOTAL Equipamento:						15,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,22	57,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,74	46,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,50	15,15
TOTAL Material:						311,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						420,33
VALOR SEM ENCARGOS:						351,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,53
VALOR COM ENCARGOS:						420,33
VALOR UNITÁRIO:						420,33
VALOR BDI (26.57%):						111,68
VALOR COM BDI:						532,01

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE		DATA : 21/07/2022		COMISSÃO LICITACAO BDI: 26,57% 02/2022 47,70% 09/2021 01/2022 MAURITI-CE
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI -CE		SBC	2022/02 - Fortaleza	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA	112,76%
				MES	47,70%
				ANO	09/2021
				ANO	01/2022

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR UNITÁRIO:	134,84
VALOR BDI (26.57%):	35,83
VALOR COM BDI:	170,67

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


Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	124,92	0,99
TOTAL Equipamento:						0,99
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,72	9,16
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,86	0,20
TOTAL Material:						9,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00
VALOR:						13,35
VALOR SEM ENCARGOS:						11,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,93
VALOR COM ENCARGOS:						13,35
VALOR UNITÁRIO:						13,35
VALOR BDI (26.57%):						3,55
VALOR COM BDI:						16,90


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,33	10,23
I1591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,37	14,84
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,43	4,11
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,65	7,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,82	11,49
TOTAL Material:						47,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68
VALOR:						98,46
VALOR SEM ENCARGOS:						67,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						30,86
VALOR COM ENCARGOS:						98,46
VALOR UNITÁRIO:						98,46
VALOR BDI (26.57%):						26,16
VALOR COM BDI:						124,62

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

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06


 Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91


 Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 21/07/2022

FONTE	VERSÃO
SBC	2022/02 - Fonteira
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,22	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:						21,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42

TOTAL Mão de Obra:		38,19
VALOR:		59,41
VALOR SEM ENCARGOS:		35,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):		23,77
VALOR COM ENCARGOS:		59,41
VALOR UNITÁRIO:		59,41
VALOR BDI (26.57%):		15,79
VALOR COM BDI:		75,20

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	66,22	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:					1,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33

TOTAL Mão de Obra:		4,41
VALOR:		6,15
VALOR SEM ENCARGOS:		3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):		2,76
VALOR COM ENCARGOS:		6,15
VALOR UNITÁRIO:		6,15
VALOR BDI (26.57%):		1,63
VALOR COM BDI:		7,78


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

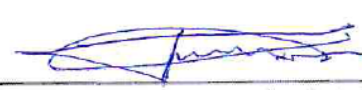
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,55	10,91

TOTAL Serviço:		10,91
VALOR:		32,70
VALOR SEM ENCARGOS:		16,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):		16,05
VALOR COM ENCARGOS:		32,70
VALOR UNITÁRIO:		32,70
VALOR BDI (26.57%):		8,69
VALOR COM BDI:		41,39

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
CNPJ: 37.708.786/0001-06


Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
Administrador
CPF: 665.761.563-91


Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA: 21/07/2022																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>TARIFAS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SRC</td> <td>2022/02 - FORTISSAS</td> <td>112,70%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,44%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	TARIFAS	REF.	SRC	2022/02 - FORTISSAS	112,70%		02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,44%	02/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	TARIFAS	REF.																							
	SRC	2022/02 - FORTISSAS	112,70%		02/2022																							
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,44%	02/2022																								
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																									
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI -CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																											



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	81,28	89,41
TOTAL Material:						89,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						50,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,54	14,91
TOTAL Serviço:						14,91
VALOR:						155,16
VALOR SEM ENCARGOS:						117,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,13
VALOR COM ENCARGOS:						155,16
VALOR UNITÁRIO:						155,16
VALOR BDI (26.57%):						41,23
VALOR COM BDI:						196,39

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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,52	2,33
TOTAL Material:						2,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:						8,36
VALOR:						10,69
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,20
VALOR COM ENCARGOS:						10,69
VALOR UNITÁRIO:						10,69
VALOR BDI (26.57%):						2,84
VALOR COM BDI:						13,53

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	66,22	46,22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,74	65,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:						232,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:						290,34
VALOR:						523,05
VALOR SEM ENCARGOS:						337,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						185,99
VALOR COM ENCARGOS:						523,05
VALOR UNITÁRIO:						523,05
VALOR BDI (26.57%):						138,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA:	21/07/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SEIC	2022/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 662,02

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	66,22	1,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,55	3,01
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,39	1,62
TOTAL Material:						5,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:						38,65
VALOR:						44,49
VALOR SEM ENCARGOS:						20,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,07
VALOR COM ENCARGOS:						44,49
VALOR UNITÁRIO:						44,49
VALOR BDI (26.57%):						11,82
VALOR COM BDI:						56,31

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	66,22	2,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,55	6,02
TOTAL Material:						8,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74
VALOR:						22,18
VALOR SEM ENCARGOS:						13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,65
VALOR COM ENCARGOS:						22,18
VALOR UNITÁRIO:						22,18
VALOR BDI (26.57%):						5,89
VALOR COM BDI:						28,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,33	69,66
TOTAL Material:						85,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79
VALOR:						107,39
VALOR SEM ENCARGOS:						93,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						107,39

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
Administrador
CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	21/07/2022	BDI:	26,57%
VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza	HORA:	112,76%
SBC:	2022/02 - Fortaleza	MES:	05/2022
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO		03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



VALOR UNITÁRIO:	107,39
VALOR BDI (26.57%):	28,53
VALOR COM BDI:	135,92

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	49,93
TOTAL Material:					60,62

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					52,67

VALOR:	113,30
VALOR SEM ENCARGOS:	80,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	113,30
VALOR UNITÁRIO:	113,30
VALOR BDI (26.57%):	30,10
VALOR COM BDI:	143,40

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,37
TOTAL Material:					3,37

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					7,01

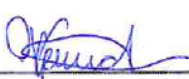
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRÓDUZIDO (CAMPINA GRANDE)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,18
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21
TOTAL Serviço:					13,22

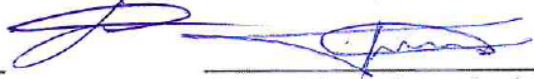
VALOR:	23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,60
VALOR UNITÁRIO:	23,60
VALOR BDI (26.57%):	6,27
VALOR COM BDI:	29,87

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
CNPJ: 37.708.786/0001-06


Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
Administrador
CPF: 665.761.563-91


Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA : 21/07/2022			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	47,76%	05/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESIGNAÇÃO	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	07/2022



18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,54	53,39
TOTAL Material:						59,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						52,67
VALOR:						111,76
VALOR SEM ENCARGOS:						79,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						32,58
VALOR COM ENCARGOS:						111,76
VALOR UNITÁRIO:						111,76
VALOR BDI (26.57%):						29,69
VALOR COM BDI:						141,45

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	124,32	179,02
TOTAL Equipamento:						179,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.447,09	1.447,09
TOTAL Material:						1.447,09

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	400,08	188,04
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,21	29,26
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,84	63,37
TOTAL Serviço:						280,67
VALOR:						1.951,56
VALOR SEM ENCARGOS:						1.797,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						154,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.951,56
VALOR UNITÁRIO:						1.951,56
VALOR BDI (26.57%):						518,53
VALOR COM BDI:						2.470,09

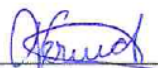
7.2. 069831 - LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036795	FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,05000000	0,82	0,04
1008342	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGHT A PROVA D'AGUA	SBC	UN	1,00000000	499,14	499,14
TOTAL Material:						499,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,20000000	12,19	14,63
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,20000000	16,40	19,68
TOTAL Mão de Obra:						34,31

VALOR:						533,49
VALOR SEM ENCARGOS:						515,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):						18,18
VALOR COM ENCARGOS:						533,49

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06


 Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91


 Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA:	21/07/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	VERSÃO:	12/2022		
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	HORA	12:26%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	06/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	REF.	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



VALOR UNITÁRIO:	533,49
VALOR BDI (26.57%):	141,75
VALOR COM BDI:	675,24

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,92	1,96
TOTAL Material:					1,96
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12
VALOR:					6,08
VALOR SEM ENCARGOS:					3,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,50
VALOR COM ENCARGOS:					6,08
VALOR UNITÁRIO:					6,08
VALOR BDI (26.57%):					1,62
VALOR COM BDI:					7,70

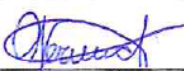
7.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,12	10,69
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,86	0,22
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,22	5,30
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,74	4,01
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08	6,48
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,75	2,98
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,82	0,29
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,57	57,57
TOTAL Material:					97,44
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
TOTAL Mão de Obra:					160,06
VALOR:					257,39
VALOR SEM ENCARGOS:					157,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):					99,88
VALOR COM ENCARGOS:					257,39
VALOR UNITÁRIO:					257,39
VALOR BDI (26.57%):					68,39
VALOR COM BDI:					325,78

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,24	34,24

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
CNPJ: 37.708.786/0001-06


Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
Administrador
CPF: 665.761.563-91


Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HDR	MES
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SEINFRA	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2022
			SEINFRA	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	09/2022
			SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

				TOTAL Material:		34,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:						30,04
VALOR:						64,28
VALOR SEM ENCARGOS:						45,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,30
VALOR COM ENCARGOS:						64,28
VALOR UNITÁRIO:						64,28
VALOR BDI (26.57%):						17,08
VALOR COM BDI:						81,36

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,53	50,53
TOTAL Material:						50,53
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:						33,78
VALOR:						84,31
VALOR SEM ENCARGOS:						63,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,56
VALOR COM ENCARGOS:						84,31
VALOR UNITÁRIO:						84,31
VALOR BDI (26.57%):						22,40
VALOR COM BDI:						106,71

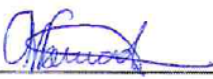
7.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

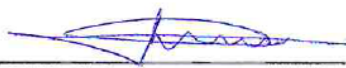
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,32	9,32
TOTAL Material:						9,32
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						20,58
VALOR SEM ENCARGOS:						13,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						20,58
VALOR UNITÁRIO:						20,58
VALOR BDI (26.57%):						5,47
VALOR COM BDI:						26,05

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,84	116,84
TOTAL Material:						116,84
VALOR:						116,84

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
CNPJ: 37.708.786/0001-06


Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
Administrador
CPF: 665.761.563-91


Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA:	21/07/2022	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO 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%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	116,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,84
VALOR UNITÁRIO:	116,84
VALOR BDI (26.57%):	31,04
VALOR COM BDI:	147,88

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,36	5,90
TOTAL Material:						5,90
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:						16,90
VALOR:						22,79
VALOR SEM ENCARGOS:						12,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,29
VALOR COM ENCARGOS:						22,79
VALOR UNITÁRIO:						22,79
VALOR BDI (26.57%):						6,06
VALOR COM BDI:						28,85


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


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,85	8,64
TOTAL Material:						8,64
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						22,52
VALOR:						31,15
VALOR SEM ENCARGOS:						17,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,71
VALOR COM ENCARGOS:						31,15
VALOR UNITÁRIO:						31,15
VALOR BDI (26.57%):						8,28
VALOR COM BDI:						39,43

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,71	20,58
TOTAL Material:						20,58
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:						33,78
VALOR:						54,36
VALOR SEM ENCARGOS:						33,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,56
VALOR COM ENCARGOS:						54,36

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06


 Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91


 Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA:	21/07/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	BDI:	26,57%		
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SRC	2022/02 - Fontes 83	117,78%	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,59%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	54,36
VALOR BDI (26.57%):	14,44
VALOR COM BDI:	68,80

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	SEINFRA	M	1,10000000	23,47	25,82
TOTAL Material:					25,82
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					63,35
VALOR SEM ENCARGOS:					40,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,85
VALOR COM ENCARGOS:					63,35
VALOR UNITÁRIO:					63,35
VALOR BDI (26.57%):					16,83
VALOR COM BDI:					80,18

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	SEINFRA	M	3,00000000	24,70	74,10
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	50,65	50,65
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	36,69	36,69
TOTAL Material:					163,98
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					89,86
VALOR:					253,84
VALOR SEM ENCARGOS:					198,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					55,00
VALOR COM ENCARGOS:					253,84
VALOR UNITÁRIO:					253,84
VALOR BDI (26.57%):					67,45
VALOR COM BDI:					321,29

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88	2,64
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	1,04	3,12
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	17,87	35,74
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	5,58	5,58
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	80,37	80,37
I0551	SEINFRA	UN	1,00000000	341,46	341,46
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
I1071	SEINFRA	M	1,50000000	2,78	4,14
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	67,96	67,96

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06

Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91

Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA:	21/07/2022	BDI:	26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	VERSIÃO		MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SbC	2022/02 - Fortaleza	100,00%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

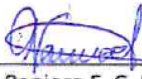
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 3000KG - L= 2,20M - PESO APROXIMADO 700KG	SEINFRA	UN	1,00000000	606,00	606,00
					TOTAL Material:	1.149,55
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
					TOTAL Mão de Obra:	180,20
					VALOR:	1.329,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.220,05
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,71
					VALOR COM ENCARGOS:	1.329,76
					VALOR UNITÁRIO:	1.329,76
					VALOR BDI (26.57%):	353,32
					VALOR COM BDI:	1.683,08

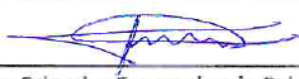
7.15. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,77	31,77
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,25	31,25
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,84	25,84
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,41	102,41
					TOTAL Material:	191,27
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
					TOTAL Mão de Obra:	75,08
					VALOR:	266,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	220,65
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
					VALOR COM ENCARGOS:	266,35
					VALOR UNITARIO:	266,35
					VALOR BDI (26.57%):	70,77
					VALOR COM BDI:	337,12

22506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,83	13,83
					TOTAL Material:	14,10
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
					TOTAL Mão de Obra:	13,47
					VALOR:	27,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,38
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
					VALOR COM ENCARGOS:	27,57
					VALOR UNITÁRIO:	27,57
					VALOR BDI (26.57%):	7,33
					VALOR COM BDI:	34,90

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

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINHI
CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
CNPJ: 37.708.786/0001-06


Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
Administrador
CPF: 665.761.563-91


Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2101932385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <small>PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA: 21/07/2022		BDI: 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA RES REF	
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO 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%	05/2022
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,30	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,47	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,93	4,69
TOTAL Material:						4,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
TOTAL Mão de Obra:						14,84
VALOR:						19,58
VALOR SEM ENCARGOS:						10,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						19,58
VALOR UNITÁRIO:						19,58
VALOR BDI (26.57%):						5,20
VALOR COM BDI:						24,78

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
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,12	10,69
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,86	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,22	5,30
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,74	4,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08	6,48
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,75	2,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,82	0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,57	57,57
TOTAL Material:						97,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
TOTAL Mão de Obra:						160,06
VALOR:						257,39
VALOR SEM ENCARGOS:						157,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						99,88
VALOR COM ENCARGOS:						257,39
VALOR UNITÁRIO:						257,39
VALOR BDI (26.57%):						68,39
VALOR COM BDI:						325,78

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,95	36,95
TOTAL Material:						36,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,95	11,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 21/07/2022		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	BDI: 26,57%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FORNTE	VERSÃO		
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	102,76%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,95%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	11,05
VALOR:	48,00
VALOR SEM ENCARGOS:	41,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,81
VALOR COM ENCARGOS:	48,00
VALOR UNITÁRIO:	48,00
VALOR BDI (26.57%):	12,75
VALOR COM BDI:	60,75

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,54	0,20
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,30	2,08
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	105,10	5,89
TOTAL Material:					8,17


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,55	0,29

TOTAL Mão de Obra:	4,08
VALOR:	12,25
VALOR SEM ENCARGOS:	9,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	12,25
VALOR UNITÁRIO:	12,25
VALOR BDI (26.57%):	3,25
VALOR COM BDI:	16,50

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17

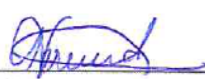
TOTAL Mão de Obra:	1,17
VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (26.57%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48

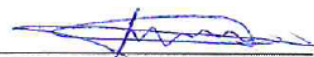
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA : 21/07/2022																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	BDI : 26,57%																									
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>OBRA</th> <th>MES</th> <th>RFP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>12,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>47,70%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,59%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	OBRA	MES	RFP	SBC	2022/02 - Fortaleza	12,76%	-	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	09/2021	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,59%	-	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	OBRA	MES	RFP																							
SBC	2022/02 - Fortaleza	12,76%	-	02/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	09/2021																								
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,59%	-	02/2022																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																											

XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	5.868,92	1.173,78
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.514,46	725,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1.899,50
VALOR:						1.899,50
VALOR SEM ENCARGOS:						1.132,78
VALOR ENCARGOS (47.76%):						766,72
VALOR COM ENCARGOS:						1.899,50
VALOR BDI (26.57%):						504,70
VALOR COM BDI:						2.404,20

TRAFF ELETRIFICAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA ANTÔNIO BERNADO, Nº 229, JOSÉ PINH
 CAMPINA GRANDE - PB, CEP: 58407-523
 CNPJ: 37.708.786/0001-06


 Thiago Raniere F. C. Fernandes de Lima
 Administrador
 CPF: 665.761.563-91


 Gregory Primeiro Fernandes de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2101932385



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA: 21/07/2022	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2322/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REP
			02/2022
			09/2021
			03/2022
			0,00%
			0,00%

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

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

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

BDI = 26,57%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA: 21/07/2022	BDI: 47,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SSC	202202 - Forteza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			03/2022
			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 PaternidadeE	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

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 28,97%
	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	SBC	2022/02 - Fontes	110,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SEINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,96%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REP
					02/2022
					05/2021
					03/2022

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 PaternidadeE	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							
 TRAFF <small>PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 26,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO 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%	05/2021
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

