

PROPOSTA DE PREÇOS

Cajazeiras - PB, 15 DE JULHO DE 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Mauriti
 Comissão Permanente de Licitação
 Mauriti/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.07.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2022.06.28.01, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE, conforme projeto, pelo preço global de R\$ 275.013,40 (Duzentos e Setenta e Cinco Mil Treze reais e Quarenta centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). José Kellson Lima Carolino, portador(a) da carteira de Identidade 3728665 e CPF n° 097.685.164-45, como representante legal desta empresa.

Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços: 04 (quatro) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Kellson Lima Carolino, Carteira de Identidade n° 3728665 expedida em 07/01/2009, Órgão Expedidor SSP-PB e CPF n° 097.685.164-45, como representante legal desta



José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494



empresa.

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


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços nº **2022.07.07.01** e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

José Kellson Lima Carolino

 José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil
 CREA 161871049-4
 RG 3728665 SSDS/PB
 CPF 097.685.164-45



COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
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	
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,57%

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


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,57%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	SBC 202202 - Fortaleza	112,76%			02/2022
LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composições	0,00%	0,00%		
EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
CNPJ: 34.746.608/0001-81					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	*XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UN	4,00	1.874,81	2.372,95	7.499,24	9.491,80
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,51	189,23	3.355,00	4.246,32
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.477,00	3,84	4,86	5.671,68	7.178,22
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.477,00	0,25	0,32	369,25	472,64
2.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	15,00	388,35	466,22	5.525,25	6.993,30
3 ESTRUTURA									
3.1	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	420,86	532,68	2.685,09	3.398,50
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,38	133,09	168,45	849,11	1.074,71
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	510,24	13,37	16,92	6.821,91	8.633,26
3.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	38,27	98,10	124,17	3.754,29	4.751,99
4 PAREDES E PAINÉIS									
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,25	59,04	74,73	191,88	242,87
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	6,10	7,72	10,68	13,51
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,75	32,42	41,03	56,74	71,80
5.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,91	154,95	196,12	8.663,25	10.965,07
5.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,91	10,58	13,39	591,53	748,63
6 PISOS									
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,26	520,69	659,04	14.194,01	17.965,43
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	44,02	55,72	387,38	480,11
6.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	106,00	22,04	27,90	2.336,24	2.957,40
								129.017,36	163.294,63

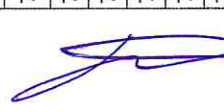

 Jose Kellson
 Engenheiro Civil
 19710404

Página: 1
 MALRITI-CE
 2.957,40
 2.336,24
 387,38
 14.194,01
 17.965,43
 659,04
 55,72
 27,90
 11.799,01
 13,51
 71,80
 10.965,07
 748,63
 163.294,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			DATA :	26/07/2022	BDI :	26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			FONTE	SBC	HORA	112,76%
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE			VERSÃO	2022/02 - Fortaleza	MES	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			Composições 0,00% 47,76% 0,00%			
CNPJ:	34.746.608/0001-81						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	106,00	107,63	136,23	11.408,78	14.440,38
6.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1.4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	684,40	112,96	142,97	77.309,82	97.848,67
6.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	475,50	23,49	29,73	11.169,50	14.136,62
6.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	109,60	111,42	141,02	12.211,63	15.455,79
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	6,00	1.958,82	2.479,28	11.752,92	14.875,68
7.2	069831	LUMINARIA PÚBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	SBC	UN	12,00	536,11	678,55	6.433,32	8.142,60
7.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	650,00	6,04	7,64	3.926,00	4.966,00
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	255,88	323,87	1.535,28	1.943,22
7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	64,09	81,12	384,54	486,72
7.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	84,19	106,56	168,38	213,12
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,50	25,95	123,00	155,70
7.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	117,55	148,78	117,55	148,78
7.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,40	22,60	28,60	461,04	583,44
7.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	30,92	39,14	463,80	587,10
7.11	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	24,00	54,05	68,41	1.297,20	1.641,84
7.12	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	24,40	63,02	79,76	1.537,69	1.946,14
7.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	253,67	321,07	253,67	321,07
7.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.334,46	1.689,03	1.334,46	1.689,03
7.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	266,55	337,37	266,55	337,37
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	27,49	34,79	164,94	202,74
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	96,50	19,41	24,57	1.873,07	2.371,01
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
								30.055,40	38.037,81


José Kellson Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494


 MAURITI-CE
 2022/07
 2.371,01
 4.522,97
 164,94
 1.873,07
 2.371,01
 4.522,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			DATA:	26/07/2022	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			FONTE:	SBC	VERSÃO:	202202 - Fortaleza
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			Composições:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					DATA REF:	02/2022
CNPJ:	34.746.608/0001-81						05/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	255,88	323,87	1.535,28	1.943,22
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						6.890,61	8.718,95
9.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	16,00	48,08	60,85	769,28	973,60
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						1.698,55	2.156,42
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.477,00	1,15	1,46	1.698,55	2.156,42
						VALOR BDI TOTAL:		57.733,29	
						VALOR ORÇAMENTO:		217.280,11	
						VALOR TOTAL:		275.013,40	

Duzentos e Setenta e Cinco Mil Treze reais e Quarenta centavos


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 0618710494



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			
			MES	REF.	
			05/2021	02/2022	



***XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UN)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,19740000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04935000	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					1.874,81
VALOR:					1.874,81

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,13
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,67
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,45
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,34
TOTAL Material:					118,83

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97400000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					30,70
VALOR:					149,51


C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24675000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					3,84
VALOR:					3,84

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,12
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33
TOTAL Equipamento:					0,07

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00394800	16,77
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197400	24,66
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197400	30,34
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,25


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTES	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-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				



C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,68800000	368,35
TOTAL Mão de Obra:					368,35
VALOR:					368,35

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,73
TOTAL Equipamento:					15,73

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,75
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	47,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	191,95
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	15,24
TOTAL Material:					312,09

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92200000	92,09
TOTAL Mão de Obra:					92,09
VALOR:					420,86

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


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97400000	41,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92200000	92,09
TOTAL Mão de Obra:					133,09
VALOR:					133,09


C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	1,00
TOTAL Equipamento:					1,00

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	9,21
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,20
TOTAL Material:					9,41

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07896000	1,32


 José Kelson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 16.8710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTES:	SBC	VERSÃO:	2022/02 - Fortaleza
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	83,85%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			REF.:	05/2022
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				05/2021



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07896000	20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	2,96
					VALOR:	13,37

C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,57	10,29
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,45	14,94
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,53	4,13
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,88	11,56
					TOTAL Material:	48,08

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33245000	16,77	22,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33245000	20,77	27,67
					TOTAL Mão de Obra:	50,02
					VALOR:	98,10

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,62	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
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:	21,33

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98700000	20,77	20,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10544000	15,55	17,19
					TOTAL Mão de Obra:	37,69
					VALOR:	59,04

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,62	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
					TOTAL Material:	1,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09670000	20,77	2,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14605000	15,55	2,30


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			



TOTAL Mão de Obra:	4,39
VALOR:	8,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59220000	20,77	12,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59220000	15,55	9,21
TOTAL Mão de Obra:					21,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,23	10,91
TOTAL Serviço:					10,91

VALOR:	32,42
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	81,77	89,95
TOTAL Material:					89,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38180000	20,77	28,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38180000	15,55	21,49
TOTAL Mão de Obra:					50,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,44	14,81
TOTAL Serviço:					14,81

VALOR:	154,95
--------	--------

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
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,54	2,34
TOTAL Material:					2,34


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22701000	20,77	4,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22701000	15,55	3,53
TOTAL Mão de Obra:					8,24

VALOR:	10,58
--------	-------

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

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


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1118710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SRC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			



Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,69800000	66,82	46,56
I0280 BRITA	M3	0,87800000	75,20	65,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:				233,53

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,97400000	20,77	41,00
I2543 SERVENTE	H	15,79200000	15,55	245,57
TOTAL Mão de Obra:				286,57
VALOR:				520,69

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,62	1,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,55	3,01
I1249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,30000000	5,42	1,63
TOTAL Material:				5,85

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,98700000	20,77	20,50
I2543 SERVENTE	H	1,13505000	15,55	17,65
TOTAL Mão de Obra:				38,15
VALOR:				44,02

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

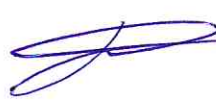
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,62	2,43
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,55	6,02
TOTAL Material:				8,45


Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,24675000	20,77	5,12
I2543 SERVENTE	H	0,54285000	15,55	8,44
TOTAL Mão de Obra:				13,56
VALOR:				22,04

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,00	16,00
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,10000000	63,72	70,09
TOTAL Material:				86,09

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTES	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-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2022
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				



I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59220000	20,77	12,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59220000	15,55	9,21
					TOTAL Mão de Obra:	21,51
					VALOR:	107,63

C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,62	1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,24	55,25
					TOTAL Material:	60,99


Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57920000	20,77	32,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23375000	15,55	19,18
					TOTAL Mão de Obra:	51,98
					VALOR:	112,96


C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,40	3,40
					TOTAL Material:	3,40

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14805000	20,77	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24675000	15,55	3,84
					TOTAL Mão de Obra:	6,91

Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,70	11,31
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,09	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,67	0,61
					TOTAL Serviço:	13,18
					VALOR:	23,49

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,62	1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTES	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-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,20% 05/2021
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				



18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,84	59,45
					TOTAL Material:	59,45

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57920000	20,77	32,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23375000	15,55	19,18
					TOTAL Mão de Obra:	51,98
					VALOR:	111,42

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	124,63	179,47
					TOTAL Equipamento:	179,47

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.455,94	1.455,94
					TOTAL Material:	1.455,94

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84256000	15,55	44,20
					TOTAL Mão de Obra:	44,20

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	399,53	187,78
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	40,67	28,88
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	133,09	62,55
					TOTAL Serviço:	279,21
					VALOR:	1.968,82


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


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1036795	FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,05000000	0,83	0,04
1008342	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGHT A PROVA D'AGUA	SBC	UN	1,00000000	502,20	502,20
					TOTAL Material:	502,24

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,18440000	12,19	14,44
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,18440000	16,40	19,42
					TOTAL Mão de Obra:	33,86
					VALOR:	536,11

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			



I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,93	1,97
					TOTAL Material:	1,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10857000	1,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10857000	2,25
TOTAL Mão de Obra:					4,07
VALOR:					6,04

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	10,76
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	5,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	4,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	6,54
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	2,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	9,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	0,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	57,57
TOTAL Material:					97,64



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11350500	1,90
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59713500	10,01
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11350500	2,36
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59713500	12,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79814500	58,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,70601600	73,18
TOTAL Mão de Obra:					157,97
VALOR:					255,88

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	34,45
TOTAL Material:					34,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78960000	13,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78960000	16,40
TOTAL Mão de Obra:					29,64
VALOR:					64,09


 José Kelson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 7618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	26/07/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	BDI:	26,57%		
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SBC:	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,84	50,84
TOTAL Material:						50,84

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88830000	16,77	14,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88830000	20,77	18,45
TOTAL Mão de Obra:						33,35
VALOR:						84,19

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38
TOTAL Material:						9,38

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29610000	16,77	4,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29610000	20,77	6,15
TOTAL Mão de Obra:						11,12
VALOR:						20,50

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,55	117,55
TOTAL Material:						117,55
VALOR:						117,55


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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,39	5,93
TOTAL Material:						5,93

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44415000	16,77	7,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44415000	20,77	9,22
TOTAL Mão de Obra:						16,67
VALOR:						22,60

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	5,39	5,93
TOTAL Material:						5,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SEINFRA	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 4930

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,90
TOTAL Material:					8,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59220000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59220000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					22,23
VALOR:					30,92

1200 - 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	18,82
TOTAL Material:					20,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88830000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88830000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					33,35
VALOR:					54,05

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	23,61
TOTAL Material:					25,07


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98700000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98700000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,05
VALOR:					63,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,85
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,96
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,91
TOTAL Material:					164,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45450000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48050000	20,77


 José Kellson Lima Caroline
 Engenheiro Civil
 CREA 1618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FORNTE	VERSÃO	HORA 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-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/0021
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 4431

TOTAL Mão de Obra:	88,58
VALOR:	253,67

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	0,89	2,67
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	1,05	3,15
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	17,98	35,96
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	5,62	5,62
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	80,86	80,86
I0551	SEINFRA	UN	1,00000000	343,55	343,55
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1071	SEINFRA	M	1,50000000	2,77	4,16
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	68,38	68,38
I1720	SEINFRA	UN	1,00000000	609,71	609,71
TOTAL Material:					1.156,62

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,73760000	16,77	79,45
I2312	SEINFRA	H	4,73760000	20,77	98,40
TOTAL Mão de Obra:					177,85
VALOR:					1.334,46

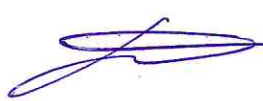
C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	31,97	31,97
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,45	31,45
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,00	26,00
I1755	SEINFRA	UN	1,00000000	103,03	103,03
TOTAL Material:					192,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,97400000	16,77	33,10
I2312	SEINFRA	H	1,97400000	20,77	41,00
TOTAL Mão de Obra:					74,10
VALOR:					266,55

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
I2133	SEINFRA	UN	1,00000000	13,92	13,92


 José Kellson
 Engenheiro Civil
 CREA - 151R710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE	SEINFRA	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PROPRIA	0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			



TOTAL Material: 14,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49350000	16,77	8,28
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24675000	20,32	5,01
TOTAL Mão de Obra:					13,29
VALOR:					27,49

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	44,57	0,04
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,71	0,01
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,95	4,72
TOTAL Material:					4,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39480000	16,77	6,62
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39480000	20,32	8,02
TOTAL Mão de Obra:					14,64
VALOR:					19,41

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,18	37,18
TOTAL Material:					37,18


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57542100	18,95	10,90
TOTAL Mão de Obra:					10,90
VALOR:					48,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,57	0,21
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,34	2,09
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	105,75	5,92
TOTAL Material:					8,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19740000	18,95	3,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01835820	15,55	0,29
TOTAL Mão de Obra:					4,03


 José Kellson Lima Carolin
 Engenheira Civil
 CREA - 1218710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	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-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CNPJ:	34.746.608/0001-91					



VALOR: 12,25

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07402500	15,55	1,15
					TOTAL Mão de Obra:	1,15
					VALOR:	1,15


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			
LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
CNPJ:	34.746.608/0001-81			

DATA:	26/07/2022	BDI:	26,57%
FONTE:	SBC	HORA:	112,76%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES:	-
Composições		DATA REF:	02/2022
			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.491,80	25,00 % 2.372,95	25,00 % 2.372,95	25,00 % 2.372,95	25,00 % 2.372,95	100,00 % 9.491,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.890,48	100,00 % 18.890,48				100,00 % 18.890,48
3	ESTRUTURA	17.858,46	100,00 % 17.858,46				100,00 % 17.858,46
4	PAREDES E PAINÉIS	242,87	50,00 % 121,44	50,00 % 121,43			100,00 % 242,87
5	REVESTIMENTO	11.799,01	100,00 % 11.799,01				100,00 % 11.799,01
6	PISOS	163.294,63	40,00 % 65.317,85	40,00 % 65.317,85	30,00 % 48.988,39	30,00 % 48.988,39	100,00 % 163.294,63
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.037,81			100,00 % 38.037,81		100,00 % 38.037,81
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.522,97			100,00 % 4.522,97		100,00 % 4.522,97
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.718,95				100,00 % 8.718,95	100,00 % 8.718,95
10	SERVIÇOS DIVERSOS	2.156,42				100,00 % 2.156,42	100,00 % 2.156,42
		275.013,40	39.243,33	79.611,24	93.922,12	62.236,71	275.013,40
			39.243,33	118.854,57	212.776,69	275.013,40	





 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREM - 1618710494

RESUMO DO ORÇAMENTO																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,57%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,10%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,10%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%		02/2022																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,10%	05/2021																			
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE																							
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA																							
CNPJ:	34.746.608/0001-81																							



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.491,80	3,45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.890,48	6,87
3	ESTRUTURA	17.858,46	6,49
4	PAREDES E PAINÉIS	242,87	0,09
5	REVESTIMENTO	11.799,01	4,29
6	PISOS	163.294,63	59,38
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.037,81	13,83
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.522,97	1,64
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.718,95	3,17
10	SERVIÇOS DIVERSOS	2.156,42	0,78
		VALOR BDI TOTAL:	57.733,29 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	217.280,11
		VALOR TOTAL:	275.013,40

Duzentos e Setenta e Cinco Mil Treze reais e Quarenta centavos

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,57%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,75%</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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,75%	-	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,75%	-	02/2022																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
	LOCAL:	BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS - MAURITI - CE																						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE																						
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA																						
	CNPJ:	34.746.608/0001-81																						



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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	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


José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA :	26/07/2022	BDI : 26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	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-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CNPJ:	34.749.608/0001-81			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

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

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

A + B + C + D