

PROPOSTA DE PREÇO



PROPOSTA DE PREÇOS

Cajazeiras - PB, 21 DE MARÇO DE 2023.

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

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1613710494

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.02.01/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.02.01/TP, CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.,** conforme projeto, pelo preço global de **RS 128.056,04 (Cento e Vinte e Oito Mil Cinquenta e Seis reais e Quatro 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 nº 097.685.164-45, como representante legal desta empresa.

Prazo de Início dos Serviços: 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços: 03 (TRÊS) 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 infortunística 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 nº 3728665 expedida em 07/01/2009, Órgão Expedidor SSP-PB e CPF nº 097.685.164-45, como representante legal desta 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 2023.03.02.01/TP e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 161871049-4

José Kellson Lima Carolino

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIAO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE, TP-2023.03.02.01/TP

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SEBASTIAO

LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIAO MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.608/0001-81

DATA: 08/03/2023 BDI: 25,00%

VERGÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 06/2022


JOSE KEISON LIMA CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 1618710494

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	120,17	30,04	901,26
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	906,00	0,24	0,06	271,80
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	373,20	93,30	2.332,50
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	906,00	0,06	0,02	72,48
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,30	45,56	11,39	1.554,74
2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	317,10	29,86	7,47	11.837,34
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	91,00	54,09	13,52	6.152,51
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,65	546,87	136,72	9.331,00
REVESTIMENTOS								
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,00	5,71	1,43	1.299,48
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	182,00	30,94	7,74	7.039,76
PISOS								
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	379,50	37,32	9,33	17.703,68
5.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	165,00	40,70	10,18	8.395,20
5.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,50	449,56	112,39	2.528,78
								34.812,01
								3.505,56
								13.464,56
								15.483,51
								8.339,24
								7.039,76
								17.703,68
								8.395,20
								2.528,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIICE, TP-2023.03.03.01/TP

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITIICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIICE

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.608/0001-81

DATA: 08/03/2023 BDI: 25,00%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 202208 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,86% 09/2022


 João Roberto Lima Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA - 1518710494

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4	C4624	PISO PODO TÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,00	97,22	24,31	121,53	2.430,60
5.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	143,00	21,00	5,25	26,25	3.753,75
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	220,00	6,68	1,67	8,35	1.837,00
6.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	7,34	1,84	9,18	918,00
6.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	55,00	29,04	7,26	36,30	1.996,50
6.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	60,00	36,92	9,23	46,15	2.769,00
6.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	139,37	34,84	174,21	174,21
6.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	18,29	4,57	22,86	91,44
6.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	18,29	4,57	22,86	22,86
6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	71,91	17,98	89,89	179,78
6.9	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	71,15	17,79	88,94	533,64
6.10	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	668,85	167,21	836,06	10.032,72
6.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	55,86	13,97	69,83	837,96
6.12	C4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	6,00	1.229,07	307,27	1.536,34	9.218,04
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
7.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	150,00	6,71	1,68	8,39	1.255,50
7.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	246,76	61,69	308,45	1.850,70
3.604,42									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE, TP-2023.03.03.01/TP	DATA: 08/03/2023	VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,95%	MEB: 47,76%	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI: 112,51%	SINAPI: 70,80%	DATA REF.: 05/2021
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITIÇE					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE					
EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
CNPJ: 34.746.608/0001-81					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE, TP-2023.03.03.01/TP	DATA: 08/03/2023
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	SEINFRA: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITIÇE	SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SINAPI: 112,51%
EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SINAPI: 70,80%
CNPJ: 34.746.608/0001-81	DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,19	2,05	10,24	51,20
7.4	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	9,01	2,25	11,26	90,08
7.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	47,19	11,80	58,99	353,94
8	DIVERSOS								
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	12,00	685,31	171,33	856,64	10.279,68
8.2	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	361,50	15,46	3,87	19,33	6.987,80
8.3	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	15,00	87,75	21,94	109,69	1.645,35
8.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,00	1,17	0,29	1,46	1.322,76

VALOR BDI TOTAL: 25.618,20	VALOR ORÇAMENTO: 102.437,84
VALOR BDI TOTAL: 25.618,20	VALOR TOTAL: 128.056,04

Cento e Vinte e Oito Mil Cinquenta e Seis reais e Quatro centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	61,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			



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	26,3400	26,8068
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,4900	18,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,3300	41,9850
I1726 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5000	1,7250
TOTAL Material:					89,0068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

José Kelson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

VALOR:	120,17
VALOR SEM ENCARGOS:	100,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	120,17
VALOR UNITÁRIO:	120,17
VALOR COM BDI:	150,21

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,2900	0,0603
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5100	0,0010
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0100	0,0020
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR UNITÁRIO:	0,24
VALOR COM BDI:	0,30

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA: 08/03/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	HORA	83,85%
CNPJ:	34.746.508/0001-81	MES	09/2021
		PREÇO	09/2022



VALOR:	373,20
VALOR SEM ENCARGOS:	131,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	241,48
VALOR COM ENCARGOS:	373,20
VALOR UNITÁRIO:	373,20
VALOR COM BDI:	466,50

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,8000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	168,7900	0,0469
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0469

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR UNITÁRIO:	0,06
VALOR COM BDI:	0,08

José Milton Lima Carolina
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR COM BDI:	56,95

C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,1100	3,4210
TOTAL Serviço:						3,4210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	09/03/2023	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	202208 SEM DESONERAÇÃO	70,80%	09/2022
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				
	CNPJ:	34.748.608/0001-81				

VALOR:	29,86
VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,52
VALOR COM ENCARGOS:	29,86
VALOR UNITÁRIO:	29,86
VALOR COM BDI:	37,33

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,9500	0,7493
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8100	1,7658
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4100	0,8938
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5000	12,5000
TOTAL Material:					15,9089

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860


 José Kelton Lima Carollino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

VALOR:	54,09
VALOR SEM ENCARGOS:	30,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	54,09
VALOR UNITÁRIO:	54,09
VALOR COM BDI:	67,61

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5000	117,5000
TOTAL Material:					117,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	365,8900	109,7670
TOTAL Serviço:					109,7670

VALOR:	546,87
VALOR SEM ENCARGOS:	317,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	229,02
VALOR COM ENCARGOS:	546,87
VALOR UNITÁRIO:	546,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI	2022.08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

VALOR COM BDI:	683,59
----------------	--------

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	49,9500	0,3047
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4100	0,9963
TOTAL Material:					1,3010

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

VALOR:	5,71
VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR UNITÁRIO:	5,71
VALOR COM BDI:	7,14

José Kelson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

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	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	365,8900	9,1473
TOTAL Serviço:					9,1473

VALOR:	30,94
VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	30,94
VALOR UNITÁRIO:	30,94
VALOR COM BDI:	38,58

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,1900	1,9069
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,0600	0,1479
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0548

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,9500	2,8372

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI-CE	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI	2022-05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,46%	06/2022
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), CÔR. NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	26,2600	26,3414
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00050000	44,7400	0,2908
TOTAL Material:						29,4694

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

VALOR:	37,32
VALOR SEM ENCARGOS:	32,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	37,32
VALOR UNITÁRIO:	37,32
VALOR COM BDI:	46,65

C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	SEINFRA	H	0,07570000	25,1900	1,9069
10725	SEINFRA	H	0,00410000	36,0800	0,1479
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0548

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	49,9500	2,8372
19379	SEINFRA	M2	1,00300000	29,6400	29,7280
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	44,7400	0,2908
TOTAL Material:					32,8560


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

VALOR:	40,70
VALOR SEM ENCARGOS:	36,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,70
VALOR UNITÁRIO:	40,70
VALOR COM BDI:	50,88

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	314,7200	314,7200
TOTAL Serviço:					314,7200	

VALOR:	449,56
VALOR SEM ENCARGOS:	295,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	153,91
VALOR COM ENCARGOS:	449,56
VALOR UNITÁRIO:	449,56
VALOR COM BDI:	551,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	0,9091
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	2,2113
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	1,1450
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,2820
TOTAL Material:					44,5504

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695


 José Milton de Sousa Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

VALOR:	97,22
VALOR SEM ENCARGOS:	64,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	97,22
VALOR UNITÁRIO:	97,22
VALOR COM BDI:	121,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,5500
TOTAL Material:					2,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,6875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0508	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	12,51%	70,60%	09/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
CNPJ:	34.748.608/0001-81					



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	282,6100	9,6087
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,2300	0,1195
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						11,4469

VALOR:	21,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	21,00
VALOR UNITÁRIO:	21,00
VALOR COM BDI:	26,25

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,1300	2,1726
TOTAL Material:						2,1726

Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048

VALOR:	6,68
VALOR SEM ENCARGOS:	3,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,68
VALOR UNITÁRIO:	6,68
VALOR COM BDI:	8,35


José Kelton Lima Cavallino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4100	2,4582
TOTAL Material:						2,4582

Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						4,8802

VALOR:	7,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR UNITÁRIO:	7,34
VALOR COM BDI:	9,18

10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ADIK ENGENHARIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE. TP-2023.03.02.31/TP	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SINAPI	202205 SEM DESONERAÇÃO	112,01%	70,80%	09/2022
	EMPRESA:	ADIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.740.608/0001-81					



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	5,9200	6,5120
TOTAL Material:					6,5120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

VALOR:	29,04
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,72
VALOR COM ENCARGOS:	29,04
VALOR UNITÁRIO:	29,04
VALOR COM BDI:	36,30

José Kelson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	9,6700	10,6370
TOTAL Material:					10,6370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780


VALOR:	36,92
VALOR SEM ENCARGOS:	20,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,92
VALOR UNITÁRIO:	36,92
VALOR COM BDI:	46,15

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9700	23,9700
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5800	23,5800
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4900	19,4900
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2800	27,2800
TOTAL Material:					94,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240

11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PRE
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITIÇE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	03,96%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SINAPI	202208 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,90%	09/2022
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					



TOTAL Mão de Obra:	45,0400
VALOR:	139,37
VALOR SEM ENCARGOS:	111,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	139,37
VALOR UNITÁRIO:	139,37
VALOR COM BDI:	174,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0300	7,0300
TOTAL Material:						7,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

José Welison Lima Carolina
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

VALOR:	18,29
VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	18,29
VALOR UNITÁRIO:	18,29
VALOR COM BDI:	22,86

093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0300	7,0300
TOTAL Material:						7,0300


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

VALOR:	18,29
VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	18,29
VALOR UNITÁRIO:	18,29
VALOR COM BDI:	22,86

C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

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

3285

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE. TP-2023.03.02.31/TP	DATA: 08/03/2023		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SINAPI	2022.05 SEM DESONERAÇÃO	70,00%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
	CNPJ:	34.748.608/0001-81			



11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1200	38,1200
					TOTAL Material:	38,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860

VALOR:	71,91
VALOR SEM ENCARGOS:	51,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	71,91
VALOR UNITÁRIO:	71,91
VALOR COM BDI:	89,89

C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	54,0900	37,8630	
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	5,7100	4,0541	
C1605 LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	106,5300	1,0653	
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	39,6700	28,1657	
					TOTAL Serviço:	71,1481

VALOR:	71,15
VALOR SEM ENCARGOS:	36,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,26
VALOR COM ENCARGOS:	71,15
VALOR UNITÁRIO:	71,15
VALOR COM BDI:	88,94


José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1619710494

101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	231,19	55,20	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	55,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,57	0,33	
00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	602,81	602,81	
					TOTAL Material:	602,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,30	4,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	25,13	5,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE, TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
	EMPRESA:	ABK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,81
VALOR:	668,85
VALOR SEM ENCARGOS:	663,03
VALOR ENCARGOS (112,51%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	668,85
VALOR UNITÁRIO:	668,85
VALOR COM BDI:	836,06

C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8300	25,8300
TOTAL Material:					25,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	55,86
VALOR SEM ENCARGOS:	37,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	55,86
VALOR UNITÁRIO:	55,86
VALOR COM BDI:	69,83

José Kelvin Lima Carvalho
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

965 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	99,4500	137,2410
TOTAL Equipamento Custo Horário:					137,2410


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19462 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	1,00000000	818,7800	818,7800
TOTAL Material:					818,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	15,5500	42,9180
TOTAL Mão de Obra:					42,9180

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43000000	339,0100	145,7743
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,84000000	41,2100	26,3744
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,43000000	134,8400	57,9812
TOTAL Serviço:					230,1299

VALOR:	1.229,07
VALOR SEM ENCARGOS:	1.086,34

ABK

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABK ENGENHARIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/0021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,50%	09/0022
	EMPRESA:	ABK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					



VALOR ENCARGOS (83,85%):	142,73
VALOR COM ENCARGOS:	1.229,07
VALOR UNITÁRIO:	1.229,07
VALOR COM BDI:	1.536,34

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	33,4200	0,0167
11888	SEINFRA	L	0,00020000	29,0200	0,0058
12200	SEINFRA	M	1,01000000	2,2100	2,2321
TOTAL Material:					2,2546

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:					4,4508

José Kelvin Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

VALOR:	6,71
VALOR SEM ENCARGOS:	4,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	6,71
VALOR UNITÁRIO:	6,71
VALOR COM BDI:	8,39

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	SEINFRA	KG	1,31700000	6,1300	8,0732
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	7,4400	0,1637
10109	SEINFRA	M3	0,10500000	49,9500	5,2448
10280	SEINFRA	M3	0,04200000	56,3800	2,3680
10441	SEINFRA	KG	5,46000000	0,8100	4,4226
10629	SEINFRA	M2	0,10000000	22,4400	2,2440
10605	SEINFRA	KG	26,17800000	0,4100	10,7330
11816	SEINFRA	M	0,03000000	7,4100	0,2223
12082	SEINFRA	UN	100,80000000	0,4300	43,3440
TOTAL Material:					76,8156

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3754
12543	SEINFRA	H	5,30600000	15,5500	82,5394

15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA				
CNPJ:	34.746.608/0001-81				



TOTAL Mão de Obra:	169,9488
VALOR:	246,76
VALOR SEM ENCARGOS:	140,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	106,21
VALOR COM ENCARGOS:	246,76
VALOR UNITÁRIO:	246,76
VALOR COM BDI:	308,45

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	33,4200	0,3006
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	29,0200	0,1045
11872 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7400	0,7400
TOTAL Material:					1,1451

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8606
TOTAL Mão de Obra:					7,0471

VALOR:	8,19
VALOR SEM ENCARGOS:	3,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	8,19
VALOR UNITÁRIO:	8,19
VALOR COM BDI:	10,24

José Kellton Lima Cavallino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494


C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	33,4200	0,0836
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2100	0,0651
11398 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3300	1,3300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	29,0200	0,1161
TOTAL Material:					1,5948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180

VALOR:	9,01
VALOR SEM ENCARGOS:	4,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	9,01
VALOR UNITÁRIO:	9,01

16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI/CE	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	42700	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,80%	09/2022
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					



VALOR COM BDI:	11,26
----------------	-------

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2100	0,2520
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9100	26,9100
TOTAL Material:					27,1620

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:					20,0286

VALOR:	47,19
VALOR SEM ENCARGOS:	35,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	47,19
VALOR UNITÁRIO:	47,19
VALOR COM BDI:	58,99

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	685,3100	685,3100
TOTAL Material:					685,3100


 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

VALOR:	685,31
VALOR SEM ENCARGOS:	685,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	685,31
VALOR UNITÁRIO:	685,31
VALOR COM BDI:	856,64


C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	105,7800	0,8886
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	77,0300	0,0693
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9579

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,4300	0,1544
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,7500	4,2750
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	79,2600	5,9460
TOTAL Material:					10,3754

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																										
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.03.02.01/TP</td> <td>DATA:</td> <td>08/03/2023</td> <td>BDI:</td> <td>25,00%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO</td> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI-CE</td> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE</td> <td>SINAPI</td> <td>2022 08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,21%</td> <td>70,96%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>EMPRESA:</td> <td>ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CNPJ:</td> <td>34.746.608/0001-81</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,00%	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI	2022 08 SEM DESONERAÇÃO	112,21%	70,96%	08/2022	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA						CNPJ:	34.746.608/0001-81					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,00%																																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																				
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI	2022 08 SEM DESONERAÇÃO	112,21%	70,96%	08/2022																																				
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA																																									
CNPJ:	34.746.608/0001-81																																									



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700	4,1254
TOTAL Mão de Obra:						4,1254
VALOR:						15,46
VALOR SEM ENCARGOS:						12,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,67
VALOR COM ENCARGOS:						15,46
VALOR UNITÁRIO:						15,46
VALOR COM BDI:						19,33



3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,0700	60,0700
12478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6800	27,6800
TOTAL Material:					87,7500
VALOR:					87,75
VALOR SEM ENCARGOS:					87,75
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					87,75
VALOR UNITÁRIO:					87,75
VALOR COM BDI:					109,69

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,76
VALOR COM ENCARGOS:					1,17
VALOR UNITÁRIO:					1,17
VALOR COM BDI:					1,46

José Milton Lima Carolina
 Engenharia Civil
 CREA - 1618710494

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE, TP-2023.03.02.01/TP	DATA :	09/03/2023	BDI :
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,00%	70,00%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	70,00%	09/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
CNPJ:	34.746.608/0001-81					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.505,56	100,00 % 3.505,56			100,00 % 3.505,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.464,56	100,00 % 13.464,56			100,00 % 13.464,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15.483,51	100,00 % 15.483,51			100,00 % 15.483,51
4	REVESTIMENTOS	8.339,24		100,00 % 8.339,24		100,00 % 8.339,24
5	PISOS	34.812,01		100,00 % 34.812,01		100,00 % 34.812,01
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	28.611,15		100,00 % 28.611,15		100,00 % 28.611,15
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.604,42			100,00 % 3.604,42	100,00 % 3.604,42
8	DIVERSOS	20.235,59			100,00 % 20.235,59	100,00 % 20.235,59
		128.056,04	32.453,63	71.762,40	23.840,01	128.056,04
			32.453,63	104.216,03	128.056,04	

José Kellton Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2084
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI	2022-05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,90%	09/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
CNPJ:	34.746.608/0001-81					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,69
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,25
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,00%

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

José Welton Lima Carolina
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

300

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,01%	59,22%
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 Kelson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE. TP-2023.03.02.01/TP	DATA:	08/03/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MAURITIÓCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓCE	SINAPI	2022.06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
CNPJ:	34.746.608/0001-81					



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	0,85	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	0,06
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	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

José Kelson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494