



CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS N: 2023.03.02.01 TP

O Licitante T A FRANÇA SERVIÇOS – ME, CNPJ N° 24.964.064/0001 - 70, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO-SITIO SAO SEBASTIAO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARA

VALOR GLOBAL: R\$ 130.485,38 Cento e Trinta Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta e Oito centavos)

PROPONENTE: T A FRANÇA SERVIÇOS – ME

ENDEREÇO: RUA A VILA SÃO JOSE N° 145 BAIRRO: SÃO JOSE CIDADE: IPAUMIRM – CE

CNPJ: 24.964.064/0001 - 70

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DADOS BANCARIOS:

AGENCIA: 755

CONTA: 6872-1

IPAUMIRM- CEARÁ, 20 DE FEVEREIRO DE 2023.

24.964.064/0001-70
T A FRANÇA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSE, 314 - SÃO JOSE
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRM-CE

T A FRANÇA SERVIÇOS - ME
CNPJ: 24.964.064/0001-70
TIAGO ALVES FRANÇA
CPF: 062.766.913-13

RICHARDSON FERREIRA DANIEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 93913



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	12/01/2019	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/01/2019
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	COMPANHIA:	SEINFRA	PROPOSTA:	02/01/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				

3663
8
MUNICÍPIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.201,97
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	160,04	960,24
1.2	C2078	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	906,00	0,26	235,56
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	226,58	1.132,85
2	MÓVIMENTO DE TERRA						11.775,92
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	906,00	0,08	72,48
2.2	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M	SEINFRA	M3	27,30	40,41	1.107,09
2.3	C0481	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/S/CONTROLE MAT. PR. DEUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	317,19	32,74	10.384,85
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						14.662,71
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (P/18x19) m/ CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	91,00	63,64	5.791,24
	C4522	ALVENARIA DE EMBELEAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,85	651,33	9.014,47
	REVESTIMENTOS						7.666,64
4.1	C0776	CHAFISADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,00	6,52	1.183,56
4.2	C3409	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	182,00	34,94	6.358,08
5	FISOS						37.026,02
5.1	C4010	FISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x16x6)CM 35MPa, C/BR. CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	373,50	50,05	18.693,45
5.2	C4810	FISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x16x6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	105,00	55,71	5.849,15
5.3	C4026	FISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,50	570,51	2.567,80
5.4	C4024	FISO PÓDOTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,00	119,99	3.599,90
5.5	C4005	BAUQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	142,00	26,93	3.824,06
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						30.561,46
6.1	C4504	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	7,91	1.582,00
6.2	C4537	CABO ISOLADO PVC 750V 2MM2	SEINFRA	M	100,00	8,71	871,00
6.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSCO INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	55,00	35,29	1.940,95
6.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSCO INCL. CONEXÕES D= 50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	45,20	2.712,00
6.5	C3066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOB REPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ARRANJAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	183,29	183,29
	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	22,06	88,24
6.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	22,06	22,06
6.9	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	90,63	181,26
6.9	C4041	CADIA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (33x 30x10,5) LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	81,99	491,94
6.10	INS-1014.0073	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 150W ATÉ 150W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-01 2019	Comp. e T. s	UND	12,00	963,48	11.561,82
6.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	59,00	708,00
6.12	C4365	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 4000Ks, H=11,00m, PESO APROXIMADO 3000Ks	SEINFRA	UN	6,00	1.661,60	10.000,00
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						3.427,20
7.1	C2016	TUBO PVC SÓLID. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	150,00	7,96	1.194,00
7.2	C0603	CADIA EM ALVENARIA (40x40x10,5cm) DE 1/2 TIJOLO COM BRITA, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	290,73	1.744,38
7.3	C2001	TÊ PVC SÓLID. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	9,14	45,70
7.4	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SÓLID. ROSCA, D=25mm (1/2")	SEINFRA	UN	6,00	10,10	60,60
7.5	C2109	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	60,20	361,20
8	DIVERSOS						22.264,46
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	12,00	905,89	11.000,00
8.2	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	301,50	24,50	7.443,29
8.3	C4362	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	16,00	1.385,00	22.163,00

RICHARDSON LOBATO DANTAS
ENCLAVADO
CRAV. DE 53913



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAC SEBASTIÃO	DATA:	17/02/2013	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAC SEBASTIÃO	FONTE:	VERBA	RECURSO:	REF
LOCAL:	SÍTIO SAC SEBASTIÃO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	SEINFRA:	0211 COM DEDUÇÃO DE 10%	COMISSÃO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	0347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,00	1,24	1.123,44
VALOR BDI TOTAL:							26.108,34
VALOR ORÇAMENTO:							104.377,04
VALOR TOTAL:							130.485,38

Cento e Trinta Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta e Oito centavos

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 13.113



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	DATA : 17/05/2012	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO SAO SEBASTIAO IMUNICÍPIO DE MAURITI-CE	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.201,97	2,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.775,92	9,02
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.692,71	11,26
4	REVESTIMENTOS	7.556,64	5,79
6	PISOS	37.025,02	28,37
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	30.651,46	23,41
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.427,20	2,63
8	DIVERSOS	22.284,46	17,06
VALOR BDI TOTAL:		26.109,34	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		104.377,04	
VALOR TOTAL:		130.486,38	

Cento e Trinta Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta e Oito centavos

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SEBASTIÃO	DATA:	17/02/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SEBASTIÃO	FORTE	SEINFRA	VERBA	ORÇAMENTO DE INVESTIMENTO
LOCAL:	SÍTIO SÁO SEBASTIÃO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	COMPONENTE	RECURSOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10587 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	SEINFRA	M2	1,00000000	30,2500	30,2500
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
11831 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
11725 PREGO 15X15 (1,124"x 13)(APROXIMADAMENTE 672UNIDADES)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL Material:					102,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					128,75

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SANEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	93,0000	0,0930
10750 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5900	0,0012
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1500	0,0023
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0973

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10087 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00140000	19,7700	0,0277
12113 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00170000	24,6500	0,0419
12145 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00170000	30,3400	0,0516
TOTAL Mão de Obra:					0,1212
VALOR:					0,22

1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	20,40000000	15,5500	317,2200
TOTAL Mão de Obra:					317,2200
VALOR:					317,22

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,0000	0,0000
10750 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00127778	105,6500	0,0516
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0516

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00047222	15,5500	0,0073
TOTAL Mão de Obra:					0,0073
VALOR:					0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	DATA:	17/08/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	FORNTE:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	SÍTIO SAO SEBASTIAO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA



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

Mão de Obra	FORNTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,49000000	15,5500	38,7273
TOTAL Mão de Obra:					38,7273
VALOR:					38,73

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

Mão de Obra	FORNTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	1,44500000	15,5500	22,4000
TOTAL Mão de Obra:					22,4000
Serviço	FORNTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C03129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	3,3000	3,7100
TOTAL Serviço:					3,7100
VALOR:					26,19

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

Material	FORNTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	AREIA MEDIA	M3	0,81500000	07,3100	0,5967
10441	CAL HIDRATADA	M3	2,16000000	0,9400	2,0400
10605	CIMENTO PORTLAND	M3	2,16000000	0,4700	1,0104
12021	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,5700	14,5000
TOTAL Material:					18,1471
Mão de Obra	FORNTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12131	PEDREIRO	H	0,17000000	20,7700	17,8745
12543	SERVEnte	H	0,95200000	15,5500	14,8010
TOTAL Mão de Obra:					32,6755
VALOR:					60,91

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

Material	FORNTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12021	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,5300	115,3500
TOTAL Material:					115,3500
Mão de Obra	FORNTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12131	PEDREIRO	H	7,22500000	20,7700	150,0015
12543	SERVEnte	H	7,82000000	15,5500	121,6010
TOTAL Mão de Obra:					271,6025
Serviço	FORNTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	377,1500	113,1450
TOTAL Serviço:					113,1450
VALOR:					521,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO S. SEBASTIÃO	DATA:	17/09/2013	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO S. SEBASTIÃO	FORTE:	VERBAS	MUNICÍPIO:	MAURITIÓCE
LOCAL:	SÍTIO S. SEBASTIÃO - MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE/CE	SEINFRA:	SCT.1 OBRAS DE INFRAESTRUTURA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	3668
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓCE	Compras, Se:	PREÇOS	Assinatura:	[Assinatura]



4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00210000	57,3000	0,3500
10105 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	2,43000000	0,4000	1,1004
TOTAL Material:					1,6104

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12131 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00200000	20,7700	1,7005
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,5500	1,9820
TOTAL Mão de Obra:					3,7001

VALOR: 5,26

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12131 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,7700	10,5937
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500	7,9405
TOTAL Mão de Obra:					18,5342

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	377,1500	9,4288
TOTAL Serviço:					9,4288

VALOR: 27,95

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	23,3400	1,7505
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	35,0400	0,1433
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8938

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00210000	57,3000	3,2502
19199 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO PAVERÍPOLANDÊS/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 6701), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	30,1600	30,2515
12533 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00250000	51,3000	0,5040
TOTAL Material:					39,0057

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13557500	20,7700	2,8159
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13557500	15,5500	2,1061
TOTAL Mão de Obra:					4,9220

VALOR: 40,95

5.2. C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

[Assinaturas e rubricas manuscritas]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIAO	DATA:	17/09/2023	BDI:	25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIAO	FONTE:	VERBAO	HORA:	UES	REF:	
LOCAL:	SITIO SAO SEBASTIAO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARA	SEINFRA:	027.1 OUV DE INSCRIÇÃO	02.000	47,70%	00.0001	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Empres:	Empres:	0,00%	0,00%		



10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07670000	23,3400	1,780
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	35,6400	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	1,8137

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	57,3900	3,2592
10378	BLOQUETE/FIBO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/FAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 8733), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00500000	34,0400	34,1421
12903	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00050000	51,3900	0,2510
					TOTAL Material	37,7523

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10145	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13557500	20,7700	2,0159
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13557500	15,5500	2,1032
					TOTAL Mão de Obra	4,0211
					VALOR:	44,87

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12121	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	30,7700	35,4090
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,10000000	15,5500	79,5300
					TOTAL Mão de Obra	114,9390

Servico	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0363	CONCRETO FAVBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	332,2000	332,2000
					TOTAL Servico	332,2000
					VALOR:	446,81

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01220000	57,3900	1,0443
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,75000000	0,2400	2,5503
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	2,80000000	0,4300	1,2140
10133	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3 cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0600	46,2660
					TOTAL Material	51,0686

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	20,2472
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00250000	15,5500	16,5219
					TOTAL Mão de Obra	44,7691
					VALOR:	95,89

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12511	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9200	2,9200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	DATA:	17/03/2013	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	FORTE:	VERSAO	HORA:	MED
LOCAL:	SITIO SAO SEBASTIAO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARA	ORÇAMENTO:	921.000,00	PREÇO UNITARIO:	30,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	CONDIÇÃO:	PRELIMINAR	VALOR:	30,00%

ENCARGOS GLOBAIS
R\$ 3670
TOTAL
R\$ 10.000,00

TOTAL Material	20,25
TOTAL Mão de Obra	5,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10341 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	20,7700	2,6482
10543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	15,5500	3,3044
TOTAL Mão de Obra:					5,9526

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
04080 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6200	0,9050
03200 CONCRETO FIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	277,5000	9,4350
03211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5200	0,1302
02704 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	55,0000	0,8250
TOTAL Serviço:					11,3054
VALOR:					20,25

6.1. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10157 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4000	2,4480
TOTAL Material:					2,4480
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	16,7700	1,7105
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	20,7700	2,1195
TOTAL Mão de Obra:					3,8300
VALOR:					6,33

6.2. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10158 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7700	2,8254
TOTAL Material:					2,8254
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11050000	16,7700	1,8534
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11050000	20,7700	2,2951
TOTAL Mão de Obra:					4,1485
VALOR:					6,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11060 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,6000	7,2600
TOTAL Material:					7,2600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	16,7700	8,5527
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,7700	10,5927

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	DATA:	17/09/2023	BDI:	25,90%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	VERSIÃO:		HORA:	CMPS	REF:	
LOCAL:	SITIO SAO SEBASTIAO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARA	SEINFRA:	02.01.004 DESENVOLVIMENTO DE INFRAESTRUTURA	02.01.004	47,70%	02.01.004	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	COMUNICADO DE LICITAÇÃO					3671 &

TOTAL Mão de Obra

VALOR: 26,83

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,10000000	11,1100	12,2210
TOTAL Material					12,2210

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53500000	16,7700	8,9512
12312	SEINFRA	H	0,53500000	20,7700	11,1012
TOTAL Mão de Obra					20,0524

VALOR: 34,86

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5100	27,5100
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0800	27,0800
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3900	22,3900
11747	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2400	31,2400
TOTAL Material					108,2200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,02000000	16,7700	17,1054
12312	SEINFRA	H	1,02000000	20,7700	21,1854
TOTAL Mão de Obra					38,2908

VALOR: 146,93

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0600	8,0600
TOTAL Material					8,0600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2764
12312	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
TOTAL Mão de Obra					9,5728

VALOR: 17,65

6.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0600	8,0600
TOTAL Material					8,0600

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	DATA:	17/09/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	FORTE:	SEINFRA	VERBAS:	SEINFRA
LOCAL:	SITIO SAO SEBASTIAO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARA	SEINFRA:	0211 - Local Desmembrado (P.O. Construção)	HORA:	0,7500
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	SEINFRA	PREÇO:	0,0000

3672 &

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1924
TOTAL Mão de Obra:						6,6728
VALOR:						17,65

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
TOTAL Material:					43,7000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5821
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000	20,7700	15,7021
TOTAL Mão de Obra:					28,2842	
VALOR:					72,50	

6.9. C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:0)	SEINFRA	M2	0,70000000	50,6100	35,6170
C0776	CHAFISCOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEBIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,70000000	5,3500	3,7340
C1605	LASTRO DE BRITA/AFILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	110,7600	1,1076
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,70000000	35,9700	25,1727
TOTAL Serviço:					89,6996	
VALOR:					65,59	

10. INS-38840078 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 130W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2020 (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-38840078	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 130W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-08/2020	Compart. Tes	UND	1,00000000	775,57	775,57
TOTAL Material:					775,57	
VALOR:					775,57	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10005	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6700	29,6700
TOTAL Material:					29,6700	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	11,4050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00300000	20,7700	14,1210
TOTAL Mão de Obra:					25,5260	
VALOR:					65,20	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CÓSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SEBASTIÃO	DATA:	17/09/2013	BDI:	25,00%						
DESCRIÇÃO:	CÓSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SEBASTIÃO	FONTES:	SEINFRA	VERSAO:	02/13-04-05-DETERMINAÇÃO	HORA:	0,0000	M3:	0,0000	KG:	0,0000
LOCAL:	SÍTIO SÍTIO SEBASTIÃO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	Composição:	SEINFRA								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE										



6.12. C4965 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMPANHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	107,5900	140,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						140,1200
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	1,00000000	840,4900	840,4900
TOTAL Material:						840,4900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04000000	15,5500	36,4000
TOTAL Mão de Obra:						36,4000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0308	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43000000	314,5900	140,3100
C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,64000000	35,0300	22,4100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,43000000	114,6100	49,2000
TOTAL Serviço:						211,9200
VALOR:						1.345,20

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10138	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	66,3500	0,1000
11000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	33,3400	0,0067
10109	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,5400	2,5704
TOTAL Material:						2,6031
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,10200000	16,7300	1,7100
13100	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	0,40200000	20,6200	2,0720
TOTAL Mão de Obra:						3,7820
VALOR:						6,37

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,0400	9,2710
10103	AREIA RECOZIDO N.10 51/75	SEINFRA	KG	0,03300000	8,5400	0,1019
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,3000	6,0210
10106	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	84,7400	2,7109
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,45000000	0,2400	5,1824
10529	CHAPA COMPENSADO RESISTADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	25,7000	2,5700
10109	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,11000000	0,4100	12,5024
11916	TABUA DE 1" DE 3A, -L = 3000	SEINFRA	M	0,05000000	6,5100	0,2558
13100	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	400,20000000	0,4900	10,0020
TOTAL Material:						80,1215



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	17/02/2013	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	ORÇÃO:	VERBAS	ORÇÃO:	REF
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	SEINFRA:	001 - Cust. Des. Inerentes	SEINFRA:	001 - Cust. Des. Inerentes
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição de:	PREÇOS	Composição de:	PREÇOS



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,09775000	19,7700	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,51425000	16,7700	8,6210
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,09775000	20,7700	2,0408
10130 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,51425000	20,7700	10,6810
12131 PEDREIRO	SEINFRA H	2,47045000	20,7700	51,3210
12543 SERVENTE	SEINFRA H	4,51100000	15,5500	70,1905
TOTAL Mão de Obra:				144,4647
VALOR:				262,50

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00900000	36,3900	0,3275
11311 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00380000	33,3400	0,1260
11372 TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA UN	1,00000000	0,1700	0,1700
TOTAL Material:				1,3105

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,15150000	16,7700	2,5384
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,15150000	20,8200	3,1517
TOTAL Mão de Obra:				5,6901
VALOR:				7,31

7.4. C1660 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00250000	36,3900	0,0909
11160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,34000000	0,2400	0,0816
11336 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	1,5100	1,5100
11311 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00400000	33,3400	0,1334
TOTAL Material:				1,3109

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,17000000	16,7700	2,8519
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,17000000	20,8200	3,4544
TOTAL Mão de Obra:				6,3063
VALOR:				8,14

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,20000000	0,2400	0,2880
11730 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA UN	1,00000000	30,8400	30,8400
TOTAL Material:				31,1280

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,45300000	16,7700	7,6004

[Handwritten signatures and scribbles]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	DATA:	17/09/2013	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	SEINFRA:	VERBAO	HORA:	RES
LOCAL:	SITIO SAO SEBASTIAO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARA	SEINFRA:	VEICULO DE TRANSPORTE	PREÇO:	RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	PROPOSTA	PREÇO:	RES



12120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,5200	9,2359
TOTAL Mão de Obra:						9,2359
VALOR:						49,22

8.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10135	SEINFRA	UN	1,00000000	757,1900	757,1900
TOTAL Material:					757,1900
VALOR:					757,19

2. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,00010000	114,2000	0,9031
10750	SEINFRA	H	0,00010000	82,7500	0,0716
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0000

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12234	SEINFRA	M3	0,04500000	3,3400	0,1773
11225	SEINFRA	M2	0,90000000	5,4500	4,9110
12977	SEINFRA	M3	0,07500000	91,0700	6,8303
TOTAL Material:					11,9216

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,20510000	16,7700	3,5000
TOTAL Mão de Obra:					3,5000
VALOR:					16,47

8.3. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	SEINFRA	UN	1,00000000	69,0000	69,0000
10478	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7900	31,7900
TOTAL Material:					100,7900
VALOR:					100,79

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,06375000	15,5500	0,9913
TOTAL Mão de Obra:					0,9913
VALOR:					0,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	DATA:	17/01/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	FORTE:	VERSAO	HORA:	MES	REF
LOCAL:	SITIO SAO SEBASTIAO MI INICIPIO DE MAURITI-CEARA	SERIE:	0271 0101 DE COMERCIAÇÃO	11,00%	7,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição:	PROPOSTA	0,00%	0,00%	0,00%

3676
3071

INS-38840978 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2020 (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-01040078 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2020	Composições	UND	1,00000000	775,57	775,57
TOTAL Material:					775,57
VALOR:					775,57

[Handwritten signatures and marks]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	17/09/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	ORÇATEL:	VEREADOR	ORÇATEL:	MES
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	ORÇATEL:	2023.1 COM DESENHOS 3D	ORÇATEL:	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	ORÇATEL:	PROPOSTA	ORÇATEL:	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.201,97	100,00 % 3.201,97			100,00 % 3.201,97
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.775,92	100,00 % 11.775,92			100,00 % 11.775,92
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.682,71	100,00 % 14.682,71			100,00 % 14.682,71
4	REVESTIMENTOS	7.556,64		100,00 % 7.556,64		100,00 % 7.556,64
5	PISOS	37.026,02		100,00 % 37.026,02		100,00 % 37.026,02
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	30.551,48		100,00 % 30.551,48		100,00 % 30.551,48
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.427,20			100,00 % 3.427,20	100,00 % 3.427,20
8	DIVERSOS	22.264,46			100,00 % 22.264,46	100,00 % 22.264,46
		130.485,38	29.660,60	75.133,12	25.691,66	130.485,38
			29.660,60	104.793,72	130.485,38	

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	DATA:	17/01/2012	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	FUNTE:	MERSAO	HORA	MEC	REF
LOCAL:	SITIO SAO SEBASTIAO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARA	SEINFRA:	OCTUGAL DE ENGENHARIA	83,00%	47,00%	09/2011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia	0,50
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,50

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	8,58
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Seguro de Risco de Engenharia	2,50
	TOTAL	11,98

I Impostos		
	PIS	0,63
	COFINS	2,80
	ISSQN	2,00
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	0,00
	TOTAL	5,43

BDI = 25,00%

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

[Handwritten signatures and marks]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	DATA:	17/02/2013	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SAO SEBASTIAO	FONTE:	VERBA	HORA:	MES	REF
LOCAL:	SITIO SAO SEBASTIAO MUNICIPIO DE MAURITI-CEARA	SEINFRA:	127.1 COM DESPACHO	ESTADO:	47 TER	10/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	Comprova:	PRUPRO	0,00	0,00	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D