



CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.02.01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE



Prezados Senhores,

A **MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA**, com nº CNPJ: **27.281.853/0001-03**, sediada na Av. Coronel José Dantas, nº 2100, Bairro Maternidade na cidade de Missão Velha – CE, por intermédio do seu representante legal o Engenheiro Civil **MARCILIO LANDIM DE BARROS** portador do CPF nº 601.228.833-65, residente e domiciliado na AV. Coronel José Dantas, nº 2100ª, Bairro Maternidade na cidade de Missão Velha – CE, firma abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço global de:

R\$ 126.036,61 (CENTO E VINTE E SEIS MIL TRINTA E SEIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)

Outrossim, declaramos que:

- temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- a obra será executada e concluída no prazo máximo de **03 (TRÊS) MESES**, contado da data estabelecida na ordem de serviço;
- esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (Noventa)** dias, contado da data final prevista para sua entrega.
- declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital que serão executados conforme exigências editalíssimas e contratuais, e que serão iniciadas dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.


MARCILIO LANDIM DE BARROS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 601.228.833-65
CREA/CE 52876

Missão Velha – CE, 21 de MARÇO de 2023



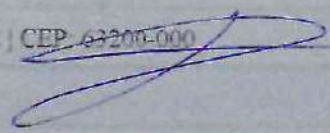
MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA

CNPJ: 27.281.853/0001-03

Av. Coronel José Dantas, 2100 - Bairro Maternidade | Missão Velha - CE | CEP: 63200-000

Telefones (88) 9.9732-1411

mrengharia01@hotmail.com





CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO DE LICITA O DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

TOMADA DE PRECOS N  2023.03.02.01

OBJETO: CONSTRU O DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITICE

Prezados Senhores,

A **MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA**, com n  CNPJ: **27.281.853/0001-03**, sediada na Av. Coronel José Dantas, n  2100, Bairro Maternidade na cidade de Missão Velha – CE, por intermédio do seu representante legal o Engenheiro Civil **MARCILIO LANDIM DE BARROS** portador do CPF n  601.228.833-65, residente e domiciliado na AV. Coronel José Dantas, n  2100^a, Bairro Maternidade na cidade de Missão Velha – CE, firma abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condi es do edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço global de:

R\$ 126.036,61 (CENTO E VINTE E SEIS MIL TRINTA E SEIS REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS)

Outrossim, declaramos que:

- temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condi es impostas pelo edital e seus anexos;
- a obra será executada e concluída no prazo máximo de **03 (TRÊS) MESES**, contado da data estabelecida na ordem de serviço;
- esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários   perfeita execu o de toda a obra;
- concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (Noventa)** dias, contado da data final prevista para sua entrega.
- declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços objeto desse edital que serão executados conforme exigências edital ssimas e contratuais, e que serão iniciadas dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condi es deste edital.


MARCILIO LANDIM DE BARROS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 601.228.833-65
CREA/CE 52876

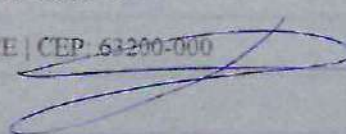
Missão Velha – CE, 21 de MARÇO de 2023 

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 27.281.853/0001-03

Av. Coronel José Dantas, 2100 - Bairro Maternidade | Missão Velha – CE | CEP: 63200-000

Telefones: (88) 9.9732-1411

mrengenharia01@hotmail.com 

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.079,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,24	931,44
1.2	C2873	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	382,53	1.912,85
2	MOVIMENTO DE TERRA						11.361,41
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	906,00	0,08	72,48
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,30	46,70	1.274,91
2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	317,10	31,58	10.014,02
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						14.159,55
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	61,38	5.585,58
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,65	628,13	8.573,97
4	REVESTIMENTOS						7.283,64
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,00	6,34	1.153,88
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	182,00	33,68	6.129,76
5	PISOS						35.701,37
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x10x6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	379,50	49,04	18.610,68
5.2	C4816	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x10x6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	165,00	53,74	8.867,10
5.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,50	537,73	2.419,79
5.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,00	115,73	2.314,80
5.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	143,00	24,40	3.489,20
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						29.665,13
6.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	220,00	7,63	1.678,60
6.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	8,40	840,00
6.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	55,00	32,11	1.766,05
6.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	60,00	41,68	2.500,80
6.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	176,83	176,83
6.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	21,29	85,16
6.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	21,29	21,29
6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	87,44	174,88
6.9	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	79,05	474,30
6.10	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	SINAPI	UN	12,00	951,56	11.418,72
6.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	66,56	798,72
6.12	C4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	6,00	1.621,63	9.729,78
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.312,25
7.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	150,00	7,69	1.153,50
7.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	281,21	1.687,26
7.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,81	44,05
7.4	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	9,81	78,48

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
DATA: 21/03/2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	58,16	348,96
8	DIVERSOS						21.473,61
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	12,00	949,25	11.391,00
8.2	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	361,50	19,84	7.172,16
8.3	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	15,00	121,55	1.823,25
8.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,00	1,20	1.087,20
						VALOR BDI TOTAL:	25.215,09
						VALOR ORÇAMENTO:	180.821,52
						VALOR TOTAL:	126.936,61

Cento e Vinte e Seis Mil Trinta e Seis reais e Sessenta e Um centavos

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
DATA: 21/03/2023

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.079,65	2,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.361,41	9,01
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	14.159,55	11,23
4	REVESTIMENTOS	7.283,64	5,78
5	PISOS	35.701,37	28,33
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.655,13	23,54
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.312,25	2,63
8	DIVERSOS	21.473,61	17,04
		VALOR BDI TOTAL:	25.215,09 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	100.821,52
		VALOR TOTAL:	126.036,61

Cento e Vinte e Seis Mil Trinta e Seis reais e Sessenta e Um centavos

44
Marcilio Landim de Barros
Engenheiro Civil
CRC/CE 53876 RNP 0612395700

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,18	29,76
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,49	20,49
11091 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,34	46,53
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,74	1,91
TOTAL Material:					98,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	15,55	25,50
TOTAL Mão de Obra:					25,50

VALOR:	124,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,50
VALOR BDI (25.00%):	31,05
VALOR COM BDI:	155,24

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,60	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,57	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,11	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00328000	16,77	0,06
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00164000	24,86	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00164000	30,34	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,15

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,10
VALOR BDI (25.00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	19,68000000	15,55	306,02
TOTAL Mão de Obra:					306,02

VALOR:	306,02
--------	--------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	188,01
VALOR BDI (25.00%):	76,51
VALOR COM BDI:	382,53

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,79	0,00
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	178,97	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00045556	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,01

VALOR:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR BDI (25.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,05

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40260000	15,55	37,36
TOTAL Mão de Obra:						37,36

VALOR:	37,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,17
VALOR BDI (25.00%):	9,34
VALOR COM BDI:	48,70

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39400000	15,55	21,68
TOTAL Mão de Obra:						21,68

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,25	3,58
TOTAL Serviço:						3,58

VALOR:	25,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,35
VALOR BDI (25.00%):	6,32
VALOR COM BDI:	31,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.1. C0973 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	55,35	0,83
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,90	1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,56	14,00
TOTAL Material:						17,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82000000	20,77	17,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91840000	15,55	14,28
TOTAL Mão de Obra:						31,31
VALOR:						49,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,49
VALOR BDI (25.00%):						12,28
VALOR COM BDI:						61,38

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,56	131,80
TOTAL Material:						131,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,97000000	20,77	144,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,54400000	15,55	117,31
TOTAL Mão de Obra:						262,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	362,72	108,82
TOTAL Serviço:						108,82
VALOR:						502,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						187,81
VALOR BDI (25.00%):						125,63
VALOR COM BDI:						628,13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1. C8776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,35	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL Material:						1,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08200000	20,77	1,70
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,12300000	15,55	1,91
TOTAL Mão de Obra:						3,61

VALOR:	5,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,25
VALOR BDI (25.00%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,34

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49200000	20,77	10,22
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,49200000	15,55	7,65
TOTAL Mão de Obra:						17,87

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02600000	362,72	9,07
TOTAL Serviço:						9,07

VALOR:	26,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,16
VALOR BDI (25.00%):	6,74
VALOR COM BDI:	33,68

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,52	1,70
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,58	0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	55,35	3,14
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	29,09	29,18

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	49,58	0,32
TOTAL Material:						32,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13079000	20,77	2,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13079000	15,55	2,03
TOTAL Mão de Obra:						4,75

VALOR:	39,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,70
VALOR BDI (25.00%):	9,81
VALOR COM BDI:	49,04

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,52	1,70
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,58	0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,84

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	55,35	3,14
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	32,64	32,94
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	49,58	0,32
TOTAL Material:						36,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13079000	20,77	2,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13079000	15,55	2,03
TOTAL Mão de Obra:						4,75

VALOR:	42,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,70
VALOR BDI (25.00%):	10,75
VALOR COM BDI:	53,74

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64000000	20,77	34,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,92000000	15,55	76,51
TOTAL Mão de Obra:						110,57

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0639	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	319,61	319,61
TOTAL Serviço:					319,61	
VALOR:					430,18	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					126,22	
VALOR BDI (25.00%):					107,55	
VALOR COM BDI:					537,73	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	55,35	1,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,90	2,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
I8623	PISO TÁTEL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	40,57	44,63
TOTAL Material:					49,39	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,31200000	20,77	27,25
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,02500000	15,55	15,94
TOTAL Mão de Obra:					43,19	
VALOR:					92,58	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,71	
VALOR BDI (25.00%):					23,15	
VALOR COM BDI:					115,73	

5.5. 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	2,82	2,82
TOTAL Material:					2,82	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12300000	20,77	2,55
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20500000	15,55	3,19
TOTAL Mão de Obra:					5,74	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMĂOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,69	0,92
C3258	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	276,60	9,40
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,39	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,79	0,51

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	10,96
VALOR:	19,52
VALOR ENCARGOS (83.65%):	6,79
VALOR BDI (25.00%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,36	2,41
TOTAL Material:					2,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09840000	16,77	1,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09840000	20,77	2,04
TOTAL Mão de Obra:					3,69

VALOR:	6,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,25
VALOR BDI (25.00%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,67	2,72
TOTAL Material:					2,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10660000	16,77	1,79
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10660000	20,77	2,21
TOTAL Mão de Obra:					4,00

VALOR:	6,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,44
VALOR BDI (25.00%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,56	7,22
TOTAL Material:					7,22

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49200000	16,77	8,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49200000	20,77	10,22
TOTAL Mão de Obra:						18,47
VALOR:						26,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,24
VALOR BDI (25,00%):						6,42
VALOR COM BDI:						32,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	10,72	11,79
TOTAL Material:						11,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57400000	16,77	9,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57400000	20,77	11,92
TOTAL Mão de Obra:						21,55
VALOR:						33,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,12
VALOR BDI (25,00%):						8,34
VALOR COM BDI:						41,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,56	26,56
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,13	26,13
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,60	21,60
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	30,23	30,23
TOTAL Material:						104,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98400000	16,77	16,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98400000	20,77	20,44
TOTAL Mão de Obra:						36,94
VALOR:						141,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):						22,48
VALOR BDI (25,00%):						35,37
VALOR COM BDI:						176,83

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,79	7,79
TOTAL Material:						7,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	16,77	4,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	20,77	5,11
TOTAL Mão de Obra:						9,24
VALOR:						17,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,63
VALOR BDI (25.00%):						4,26
VALOR COM BDI:						21,29

6.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,79	7,79
TOTAL Material:						7,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	16,77	4,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	20,77	5,11
TOTAL Mão de Obra:						9,24
VALOR:						17,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,63
VALOR BDI (25.00%):						4,26
VALOR COM BDI:						21,29

6.8. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	42,24	42,24
TOTAL Material:						42,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73800000	16,77	12,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73800000	20,77	15,33
TOTAL Mão de Obra:						27,71
VALOR:						69,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,87

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	17,49
VALOR COM BDI:	87,44

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

Serviço	FORNTE	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	49,10	34,37
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	5,07	3,60
C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	106,96	1,07
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	34,09	24,20
TOTAL Serviço:					63,24

VALOR:	63,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,08
VALOR BDI (25.00%):	15,81
VALOR COM BDI:	79,95

6.10. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M., INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,72559651	235,87	171,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					171,00

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04519436	3,08	0,14
00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	562,51	562,51
TOTAL Material:					562,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72442149	17,32	12,55
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72423851	20,78	15,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,60

VALOR:	761,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	11,80
VALOR BDI (25.00%):	190,31
VALOR COM BDI:	951,56

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

MR ENGENHARIA, IMOBILIÁRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 27.281.853/0001-03

AV. CORONEL JOSÉ DANTAS, 2100, MATERNIDADE, MISSÃO VELHA - CE

MRENGENHARIA01@HOTMAIL.COM - FONE: (88)9.9732-1411

Página: 10

Marcio Manoel de Barros
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 52876 R/P 0612695700

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,62	28,62
					TOTAL Material:	28,62
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65600000	16,77	11,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65600000	20,77	13,63
					TOTAL Mão de Obra:	24,63
					VALOR:	53,25
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,00
					VALOR BDI (25.00%):	13,31
					VALOR COM BDI:	66,56

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	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	103,49	142,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	142,82
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19462	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	1,00000000	907,30	907,30
					TOTAL Material:	907,30
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26320000	15,55	35,19
					TOTAL Mão de Obra:	35,19
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43000000	332,11	142,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,64000000	33,79	21,63
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,43000000	110,57	47,55
					TOTAL Serviço:	211,99
					VALOR:	1.297,30
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,02
					VALOR BDI (25.00%):	324,33
					VALOR COM BDI:	1.621,63

7.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	37,03	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	32,16	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,45	2,47

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	2,50
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09840000	16,77	1,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09840000	20,32	2,00
TOTAL Mão de Obra:					3,65	
VALOR:					6,15	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,21	
VALOR BDI (25.00%):					1,64	
VALOR COM BDI:					7,69	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,79	8,94
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,24	0,18
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	55,35	5,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	62,48	2,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,90	4,91
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	24,87	2,49
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,46	12,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,21	0,25
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,48	48,38
TOTAL Material:					85,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09430000	16,77	1,58
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49610000	16,77	8,32
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09430000	20,77	1,96
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49610000	20,77	10,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38374000	20,77	49,51
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	4,35256000	15,55	67,68
TOTAL Mão de Obra:					130,85	
VALOR:					224,97	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					87,08	
VALOR BDI (25.00%):					56,24	
VALOR COM BDI:					281,21	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	37,03	0,33

MR ENGENHARIA, IMOBILIÁRIA E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.281.853/0001-03
 AV. CORONEL JOSÉ DANTAS, 2100, MATERNIDADE, MISSÃO VELHA - CE
 MRENGENHARIA01@HOTMAIL.COM - FONE: (88)9.9732-1411

Marcilio Lencina de Barros
 Engenheiro Civil
 CRC/CE 52878 ROR 0611395700

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	32,16	0,12
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Material:						1,27

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15580000	16,77	2,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15580000	20,32	3,17
TOTAL Mão de Obra:						5,78

VALOR:	7,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,49
VALOR BDI (25.00%):	1,76
VALOR COM BDI:	8,81

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	37,02	0,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,23	0,07
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,48	1,48
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,16	0,13
TOTAL Material:						1,77

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16400000	16,77	2,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16400000	20,32	3,33
TOTAL Mão de Obra:						6,08

VALOR:	7,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,67
VALOR BDI (25.00%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,81

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,23	0,28
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	29,82	29,82
TOTAL Material:						30,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44280000	16,77	7,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44280000	20,32	8,00
TOTAL Mão de Obra:						15,43

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	46,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,93
VALOR BDI (25.00%):	11,63
VALOR COM BDI:	58,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	759,40	759,40
TOTAL Material:					759,40

VALOR:	759,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	189,85
VALOR COM BDI:	949,25

8.2. C1431 - GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	110,52	0,93
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	79,95	0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,80	0,17
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,26	4,73
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	87,85	6,59
TOTAL Material:					11,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20172000	16,77	3,38
TOTAL Mão de Obra:					3,38

VALOR:	16,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,19
VALOR BDI (25.00%):	3,97
VALOR COM BDI:	19,04

8.3. C3862 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	66,57	66,57
12478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	30,67	30,67
TOTAL Material:					97,24

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
DATA: 21/03/2023

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR:	97,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	24,31
VALOR COM BDI:	121,55

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06150000	15,55	0,96
TOTAL Mão de Obra:					0,96

VALOR:	0,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,82
VALOR BDI (25.00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,20

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
DATA: 21/03/2023

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.079,65	100,00 % 3.079,65			100,00 % 3.079,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.361,41	100,00 % 11.361,41			100,00 % 11.361,41
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	14.159,55	100,00 % 14.159,55			100,00 % 14.159,55
4	REVESTIMENTOS	7.283,64		100,00 % 7.283,64		100,00 % 7.283,64
	PISOS	35.701,37		100,00 % 35.701,37		100,00 % 35.701,37
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.665,13		100,00 % 29.665,13		100,00 % 29.665,13
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	3.312,25			100,00 % 3.312,25	100,00 % 3.312,25
8	DIVERSOS	21.473,61			100,00 % 21.473,61	100,00 % 21.473,61
		126.036,61	28.600,61	72.650,14	24.785,86	126.036,61
			28.600,61	101.250,75	126.036,61	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

BDI = 25,00%

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

44
 Marcilio Landim de Barros
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 52876 RFP 061139570

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
DATA: 21/03/2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

A + B + C + D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 DATA: 21/03/2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 Educa�o	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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indeniza�o Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reinc�d�ncia de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reinc�d�ncia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinc�d�ncia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL: SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
DATA: 21/03/2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Marcílio Landim de Barros
Engenheiro Civil
CREA/CE 52876 RRP 0612395700