



# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.02.01/TP

DATA: 21 DE MARÇO DE 2023 ÀS 08:30



**CARTA PROPOSTA**

**MOMBAÇA - CE 21 DE MARÇO DE 2023**

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF: TOMADA DE PREÇOS N°2023.03.02.01/2023**

Prezados (as) Senhores (as) Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de REF: TOMADA DE PREÇOS N°2023.03.02.01

**Objeto: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. Com o valor global de RS 145.747,94 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL SETECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)**

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA, Carteira de Identidade nº 2007088332-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 0062.160.083-07, como representante legal desta empresa

**PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordens de Serviços**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3 (TRÊS) MESES**

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos Serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e Contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, Contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007088332-1  
**SÓCIA ADMINISTRADORA**

**REAL SERVIÇOS EIRELI**  
**DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA**  
**RG N° 20070883321 SSP/CE**  
**CPF N° 062.160.083-07**

Leir Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RN: 0612672247

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	21/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SITIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	3590

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.677,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	177,29	1.063,74
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	906,00	0,31	280,86
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	468,50	2.332,50
2	MOVIMENTO DE TERRA						13.730,47
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	906,00	0,09	81,54
2.2	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,30	56,95	1.554,74
2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	317,10	38,14	12.094,19
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						16.753,74
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	72,75	6.620,25
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,65	742,36	10.133,49
	REVESTIMENTOS						8.726,90
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,00	7,56	1.375,92
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	182,00	40,39	7.350,98
5	PISOS						40.883,43
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	378,50	55,78	21.168,51
5.2	C4816	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	165,00	61,05	10.073,25
5.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,50	628,81	2.829,85
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,00	135,11	2.702,20
5.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	143,00	28,74	4.109,82
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						33.716,14
6.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	220,00	9,00	1.980,00
6.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	9,93	993,00
6.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	55,00	38,28	2.105,40
6.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	60,00	49,38	2.962,80
6.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	202,88	202,88
	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	25,00	100,00
6.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	25,00	25,00
6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	101,46	202,92
6.9	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x10cm). LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	94,28	565,68
6.10	COM-1343	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNRCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	Composições	UND	12,00	1.049,30	12.591,60
6.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	77,69	932,28
6.12	C4065	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	6,00	1.842,45	11.054,70
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.901,91
7.1	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	150,00	9,08	1.362,00
7.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	331,59	1.989,54
7.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	10,59	52,95
7.4	C1660	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA, D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	11,74	93,92
7.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	67,25	403,50
8	DIVERSOS						24.358,25
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	12,00	1.065,01	12.780,12
8.2	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	361,50	22,71	8.209,67
8.3	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	15,00	136,38	2.045,70

Juliano Ferreira de Almeida

CPF: 062.160.983-07

RG: 207.707.332-1

SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Eletricista  
RNF 0812672247

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 21/03/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	627,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA

HORA - MES REF.  
 63,80% 47,76% 03/2021  
 6,00% 0,00%  
**3591**  
 LICITAÇÃO


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,00	1,46	1.322,76
						VALOR BDI TOTAL:	29.151,05
						VALOR ORÇAMENTO:	116.596,89
						VALOR TOTAL:	145.747,94

**Dellane Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.169.065-07  
 RG: 2007 068 232-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

AD

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 21/03/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	9,00%	9,00%

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,74	33,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,99	22,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,60	52,20
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,30	2,15
TOTAL Material:						110,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10
VALOR:						141,83

## 1.2. 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	70,48	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,64	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,25	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,66	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,25

## 1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,65	373,20
TOTAL Mão de Obra:						373,20
VALOR:						373,20


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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,64	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	203,02	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,01
VALOR:						0,07

Doliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.060.083-07  
RG: 2707/068.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP-0642672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 21/03/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	61,8000	07,00
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			REF.	3593		

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,56	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56
VALOR:					45,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,56	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,70	4,07
TOTAL Serviço:					4,07
VALOR:					30,51

## 3.1. C0073 - 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	62,10	0,93
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,01	2,20
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,52	1,13
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,63	15,75
TOTAL Material:					20,01
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19
VALOR:					58,20


## 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	0,63	148,05
TOTAL Material:					148,05
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,60000000	20,77	176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	420,81	126,24
TOTAL Serviço:					126,24
VALOR:					593,90

Delliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007.088.352-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612872247

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	21/03/2023	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,2%	55/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,10	0,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
TOTAL Material:					1,64

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41



VALOR: 6,05

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

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	420,81	10,52
TOTAL Serviço:					10,52

VALOR: 32,31

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,76	2,03
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,29	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,20

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,10	3,53
I9099 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	32,64	32,74
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	55,62	0,36
TOTAL Material:					36,63

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79

Doliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.100.083-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA


Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0642672247

VALOR: 44,62

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	21/03/2023	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MBS	REF.
	LOCAL:	SITIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,70%	02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000		26,76	2,03
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000		49,25	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:							2,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,10	3,53
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	36,85	36,96
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,62	0,36
TOTAL Material:						40,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0116	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR:						48,84

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

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0889	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	368,21	368,21
TOTAL Serviço:						368,21
VALOR:						503,95

## 5.4. 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	62,10	1,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,01	2,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,52	1,46
I0623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	45,52	50,07
TOTAL Material:						55,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						52,67
VALOR:						108,09

**Dellane Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.140.063-07  
 RG: 2007 659/332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

## 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	3,16	3,16





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO
LOCAL:	SITIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI

DATA:	21/03/2023
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	22,52
VALOR:	30,62

## 6.4. 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	12,02	13,22
TOTAL Material:					13,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
TOTAL Mão de Obra:					26,28
VALOR:					39,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,80	29,80
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,31	29,31
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,23	24,23
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	33,92	33,92
TOTAL Material:					117,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:					45,04
VALOR:					162,30

## 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	8,74	8,74
TOTAL Material:					8,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					20,00

Deiane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007086 332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silve  
Engenheiro Civil Eletricista  
RNP 0642622247

## 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	8,74	8,74
TOTAL Material:					8,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	21/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	VERSIÃO:		HORA:	63,55h
LOCAL:	SITIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,70
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	REF.:	05/2021

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						20,90

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	SEINFRA	UN	1,00000000	47,39	47,39
TOTAL Material:					47,39
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:					33,78
VALOR:					81,17

## 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	SEINFRA	M2	0,70000000	58,20	40,74
C0776	SEINFRA	M2	0,71000000	6,05	4,30
C1805	SEINFRA	M3	0,01000000	122,99	1,23
C3037	SEINFRA	M2	0,71000000	41,04	29,14
TOTAL Serviço:					75,41
VALOR:					75,41

## 6.10. COM-1343 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNRCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45565997	Composições	UND	1,00000000	839,44	839,44
TOTAL Material:					839,44
VALOR:					839,44


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	32,11	32,11
TOTAL Material:					32,11
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12312	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04
VALOR:					62,15

Doliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.093-07  
 RG: 2007 008 232-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0642672247

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	21/03/2023	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	REF.:	09/2021	Composição:	PRÓPRIA

## 6.12. C4965 - 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	117,98	162,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						162,81
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	1.017,94	1.017,94
TOTAL Material:						1.017,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	15,55	42,92
TOTAL Mão de Obra:						42,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43000000	385,90	165,94
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,84000000	41,21	26,37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,43000000	134,84	57,98
TOTAL Serviço:						250,29
VALOR:						1.473,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	41,55	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	36,08	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,75	2,78
TOTAL Material:						2,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL Mão de Obra:						4,45
VALOR:						7,26


Levi Pereira da Silva  
CPF: 062.190.883-07  
RG: 2007 088 222-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247

## 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	7,62	10,04
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,25	0,20
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	62,10	6,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	70,09	2,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,01	5,51
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	27,90	2,79
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,52	13,61
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,21	0,28
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,53	53,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 21/03/2023		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 3600,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
10041	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
10121	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
10498	SEINFRA	H	0,50500000	20,77	12,57
12391	SEINFRA	H	2,90700000	20,77	60,36
12543	SEINFRA	H	5,30800000	15,55	82,54
TOTAL Mão de Obra:					169,96
VALOR:					265,27

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00900000	41,55	0,37
11888	SEINFRA	L	0,00360000	36,08	0,13
11872	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Material:					1,42
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
12320	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
TOTAL Mão de Obra:					7,05
VALOR:					8,47

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	41,55	0,10
11180	SEINFRA	M	0,31000000	0,26	0,08
11308	SEINFRA	UN	1,00000000	1,66	1,66
11888	SEINFRA	L	0,00400000	36,08	0,14
TOTAL Material:					1,96
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12320	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL Mão de Obra:					7,41
VALOR:					9,39

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	0,26	0,31
11799	SEINFRA	UN	1,00000000	33,46	33,46
TOTAL Material:					33,77

Dellano Ferreira de Almeida  
 CPE: 063.140.083-07  
 RG: 2007.038.332-1  
 BÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	21/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA:	0,00%	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	SEINFRA:	0,00%	MES:	47,70%
		SEINFRA:	0,00%	REF.:	05/2021



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,32	10,97
TOTAL Mão de Obra:						20,03
VALOR:						53,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	852,01	852,01
TOTAL Material:						852,01
VALOR:						852,01

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	125,85	1,06
10750	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	91,11	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12204	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,26	0,19
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,91	5,32
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	98,57	7,39
TOTAL Material:						12,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,77	4,13
TOTAL Mão de Obra:						4,13
VALOR:						18,17

### 8.3. C3062 - 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	74,69	74,69
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	34,41	34,41
TOTAL Material:						109,10
VALOR:						109,10


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17
VALOR:						1,17

**Dellano Ferreira de Almeida**  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 20071028333-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA : 21/03/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	100,00%	0,00%


COMISSÃO LICITATÓRIA  
 Nº 3608  
 MAURITI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.677,10	100,00 % 3.677,10			100,00 % 3.677,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.730,47	100,00 % 13.730,47			100,00 % 13.730,47
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.753,74	100,00 % 16.753,74			100,00 % 16.753,74
4	REVESTIMENTOS	8.726,90		100,00 % 8.726,90		100,00 % 8.726,90
5	PISOS	40.883,43		100,00 % 40.883,43		100,00 % 40.883,43
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	33.716,14		100,00 % 33.716,14		100,00 % 33.716,14
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.901,91			100,00 % 3.901,91	100,00 % 3.901,91
8	DIVERSOS	24.358,25			100,00 % 24.358,25	100,00 % 24.358,25
		145.747,94	34.161,31	83.326,47	28.260,16	145.747,94
			34.161,31	117.487,78	145.747,94	145.747,94

Doliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.883-07  
 RG: 2007.028.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA: 21/03/2023		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESOBERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Compostite	PRÓPRIA	100%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,82</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,75
L	LUCRO	5,33
<b>TOTAL</b>		<b>6,08</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 25,00%

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

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.460.083-07  
 RG: 2.077.008.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	DATA:	21/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÃO SEBASTIÃO	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SITIO SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.168.083-07  
RG: 2207.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 06/12672247