

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023-06-15-01/TP

OBJETO: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI.

VALOR GLOBAL: R\$ 125.014,07 (CENTO E VINTE E CINCO MIL E QUATORZE REAIS E SETE CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) meses CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 2845-2

CONTA CORRENTE: 22086-8

Declaramos que concordamos com todas as normas do edital e seus anexos.

BARRO/CE, 03 de Julho de 2023.

EMPREENDIMIENTOS
SERVIÇOS & LOCAÇÕES

AR EMPREENDIMIENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL	DATA: 03/07/2023	BDI: 28,57%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL	VERBA:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.338,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	120,68	1.448,16
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	478,00	14,00	6.692,00
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	900,00	0,22	198,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						10.229,74
3.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	34,40	37,10	1.276,24
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	228,00	66,46	14.953,50
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						7.126,44
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,76	517,91	7.126,44
5	PAREDES E PAINÉIS						1.215,15
5.1	C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	13,76	88,31	1.215,15
6	PISOS						31.588,00
6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20x10x8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	624,00	37,80	23.587,20
6.2	C1600	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,43	443,77	190,82
6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4. ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	4,40	38,09	167,80
6.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	56,00	93,78	5.251,88
6.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	130,00	18,39	2.390,70
7	REVESTIMENTO						3.595,66
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARDEDE	SEINFRA	M2	86,00	5,33	458,38
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M2	66,00	36,46	3.137,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13.678,50
8.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	250,00	6,95	1.737,50
8.2	C1186	ELETRODUTO PVC R08C, D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,00	8,44	506,20
8.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	138,68	138,68
8.4	C0938	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	214,74	858,96
8.5	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=1,00M, PESO APROXIMADO 110KG	SEINFRA	UN	4,00	1.058,56	4.227,34
8.6	C1050	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓCIO 360W	SEINFRA	UN	12,00	371,37	4.456,44
8.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	17,45	69,80
8.8	C0824	CAIXA EM ALVENARIA (60x40x60cm) DE 1 TUIJO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAUPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	378,52	1.514,08
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.809,48
9.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	6,35	635,00
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	46,29	185,16
9.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	247,35	989,32
10	PINTURA						1.968,10
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	86,00	17,34	1.490,24
10.2	C3477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	48,10	9,02	433,86
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						12.276,47
11.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO, L=2,00m	Composição Própria	UN	16,00	475,60	7.609,60
11.2	C1430	GRAMA EM PLACAS 8x8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	193,20	13,77	2.660,36
11.3	C0112	ARREBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	57,00	26,79	1.528,03
11.4	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	6,00	38,96	313,68
12	SERVIÇOS DIVERSOS						945,00
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	1,05	945,00
VALOR BDI TOTAL:						28.213,37	
VALOR ORÇAMENTO:						98.770,70	
VALOR TOTAL:						125.014,07	

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES ELETRICAS
CNPJ: 22.461.188/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL	DATA: 03/07/2023		BDI: 26,57%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL	FORTE	VERBA	HORA	MES	REP.
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Compreensão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.338,16	6,67
3	MOVIMENTO DE TERRA				16.229,74	12,88
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				7.126,44	5,70
5	PAREDES E PAINÉIS				1.216,15	0,97
6	PISOS				31.588,00	25,27
7	REVESTIMENTO				3.595,86	2,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13.678,50	10,94
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.809,48	1,45
10	PINTURA				1.968,10	1,57
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				12.276,47	9,82
12	SERVIÇOS DIVERSOS				945,90	0,76
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				26.243,37	20,99
				VALOR BDI TOTAL:	26.243,37	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	98.770,70	
				VALOR TOTAL:	125.014,07	

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.188/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

DATA:	03/07/2023	BDI:	26,57%	
VERSIÃO:		HORA:	MRB	REP.
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	95,85%	47,76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,4000	27,9480
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,2400	19,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,60000000	9,7100	43,6950
I1725	PREÇO 15x15 (1,1M ² x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9700	1,7955
TOTAL Material:					92,6785	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL Mão de Obra:					28,0000	
VALOR:					120,68	

2.2. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,0000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:					14,0000	
VALOR:					14,00	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0758	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	80,1600	0,0802
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5300	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0500	0,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0834	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0900	0,0604
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0548
TOTAL Mão de Obra:					0,1597	
VALOR:					0,22	

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,0000	37,1000
TOTAL Mão de Obra:					37,1000	
VALOR:					37,10	

3.2. C4814 - ATERRAMENTO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	106,6100	8,5448
I0706	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	34,6100	1,2219
I0706	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	83,4700	3,3388
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,1055	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	46,5500	48,8775
TOTAL Material:					48,8775	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,32000000	14,0000	4,4800
TOTAL Mão de Obra:					4,4800	
VALOR:					66,46	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5200	122,2000
TOTAL Material:					122,2000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2301	PEGREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,8900	159,8850
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,0000	128,8000
TOTAL Mão de Obra:					288,6850	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	360,1600	108,0480
TOTAL Serviço:					108,0480	
VALOR:					517,91	

5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	51,9800	2,1488
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,19000000	0,8500	5,2615

[Handwritten signatures and initials]

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,19000000	0,4300	2,9917
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9A18X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5200	24,4400
TOTAL Material:						34,6100
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6800	28,0200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,0000	26,7600
TOTAL Mão de Obra:						54,7800
VALOR:						89,39



6.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,5900	1,7858
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,9100	0,1431
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9299

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	51,9800	2,9925
10099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLO/INHÓ/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00510000	27,3200	27,4047
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00860000	46,5500	0,3999
TOTAL Material:						30,8999

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15490000	18,6800	2,9811
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15490000	14,0000	2,1689
TOTAL Mão de Obra:						5,1500
VALOR:						37,80

6.2. - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66800000	51,9800	36,2820
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	58,6700	51,5123
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
TOTAL Material:						182,3943

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6800	37,3600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,0000	224,0000
TOTAL Mão de Obra:						261,3600
VALOR:						443,77

6.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	51,9800	0,9480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4300	2,3564
TOTAL Material:						3,3044

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6800	18,6800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,15000000	14,0000	16,1000
TOTAL Mão de Obra:						34,7800
VALOR:						38,09

6.4. C4824 - PISO PODOÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,9800	0,9460
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8600	2,3508
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4300	1,2040
10623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	38,1000	41,9100
TOTAL Material:						46,3608

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	18,6800	29,9040
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,0000	17,5000
TOTAL Mão de Obra:						47,4040
VALOR:						93,78

6.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10071	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,5700	9,5700
TOTAL Material:						9,5700

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	18,6800	3,3624
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,0000	5,0400
TOTAL Mão de Obra:						8,4024

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	412,1900	0,4122
TOTAL Serviço:						0,4122
VALOR:						18,38

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,9800	0,3171
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4300	1,0449
TOTAL Material:						1,3620
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,8900	1,6890
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL Mão de Obra:						3,7890
VALOR:						5,33



7.2. C3037 - REBOGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,8900	11,2140
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						19,6140
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0185	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	674,4600	16,8615
TOTAL Serviço:						16,8615
VALOR:						36,48

8.1. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5100	2,5602
TOTAL Material:						2,5602
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,0900	1,9617
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,8900	2,4297
TOTAL Mão de Obra:						4,3914
VALOR:						6,95

8.2. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10175	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,7000	2,7000
TOTAL Material:						2,7000
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	15,0900	2,5653
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,8900	3,1773
TOTAL Mão de Obra:						5,7426
VALOR:						8,44

8.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9400	24,9400
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5300	24,5300
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2800	20,2800
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3900	28,3900
TOTAL Material:						98,1400
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,0900	18,1080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,8900	22,4280
TOTAL Mão de Obra:						40,5360
VALOR:						138,68

8.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	14,0300	42,0900
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7500	39,7500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0500	50,0500
TOTAL Material:						133,8800
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	15,0900	52,8150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,8900	28,0350
TOTAL Mão de Obra:						80,8500
VALOR:						214,74

8.5. C4980 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)						
Equipamento Canteiro Hídrico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	100,2200	138,3036
TOTAL Equipamento Canteiro Hídrico:						138,3036
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	667,4600	667,4600

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	14,0000	38,5400
					TOTAL Mão de Obra:	38,5400
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	331,7000	139,3140
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,60000000	37,1000	22,2600
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,42000000	121,3800	60,9756
					TOTAL Serviço:	212,5496
					VALOR:	1,056,96



8.6. C1660 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700	16,9700
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,8700	26,8700
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2000	41,2000
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,5900	114,5900
11762	REATOR APF P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	119,0700	119,0700
					TOTAL Material:	320,7000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,0500	22,0350
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,9800	26,0350
					TOTAL Mão de Obra:	48,0700
					VALOR:	371,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3200	7,3200
					TOTAL Material:	7,3200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,8600	5,0700
					TOTAL Mão de Obra:	10,1440
					VALOR:	17,46

8.8. C0824 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10160	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	8,3600	8,4025
10103	ARAME RECOZIDO N.18 6wg	SEINFRA	KG	0,02200000	7,7400	0,1703
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	51,9800	7,8006
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	58,6700	5,1630
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,8500	12,7500
10530	CHAPA COMPENSADA RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	23,3500	2,3350
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,4300	12,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,7100	0,2313
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LN	226,00000000	0,4500	103,0500
					TOTAL Material:	162,8927
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	15,0900	1,7354
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60800000	15,0900	9,1295
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,8900	2,1494
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,8900	11,3075
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	18,8900	87,5253
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	14,0000	113,7780
					TOTAL Mão de Obra:	228,6281
					VALOR:	378,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	34,7700	0,0174
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	30,2000	0,0060
12200	TUBO PVC SÓLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,3000	2,3230
					TOTAL Material:	2,3464
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	15,0900	1,8108
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,2900	2,1948
					TOTAL Mão de Obra:	4,0056
					VALOR:	8,35

9.2. C2156 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2200	0,2640
11789	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0000	28,0000
					TOTAL Material:	28,2640

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,0900	8,1486
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,2900	9,8706
TOTAL Mão de Obra:					19,9562	
VALOR:					46,29	



9.3. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0705	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,88000000	101,0100	189,8988
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,29000000	10,1900	12,7375
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	318,1100	12,2154
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21800000	37,1000	8,0136
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	57,3100	11,0035
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	95,4700	5,1554
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	19,8000	28,5120
TOTAL Serviço:					247,3342	
VALOR:					247,33	

10.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,2400	0,6620
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,1700	1,1004
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,9300	3,2181
TOTAL Material:					5,0855	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,5900	7,4750
TOTAL Mão de Obra:					12,7565	
VALOR:					17,84	

10.2. C2477 - TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,40000000	2,4300	0,9720
TOTAL Material:					0,9720	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	15,0900	1,5090
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,5900	6,5415
TOTAL Mão de Obra:					8,0508	
VALOR:					9,02	

11.1. C0360M - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO. L=2,00m (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0186	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,55656667	713,10	475,40
TOTAL Material:					475,40	
VALOR:					475,40	

11.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,9400	4,4480
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07800000	82,5000	6,1675
TOTAL Material:					10,6155	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	15,0900	3,1357
TOTAL Mão de Obra:					3,1357	
VALOR:					13,77	

11.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

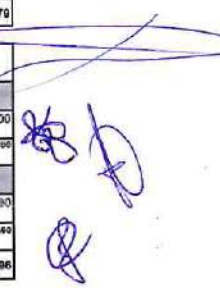
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9000	25,9000
TOTAL Material:					25,9000	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16050000	17,0600	2,8934
TOTAL Mão de Obra:					2,8934	
VALOR:					29,79	

11.4. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M,EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0100	29,0100
TOTAL Material:					29,0100	

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	17,0600	9,9480
TOTAL Mão de Obra:					9,9480	
VALOR:					38,96	



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07800000	14,0000	1,0920
TOTAL Mão de Obra:					1,0920
VALOR:					1,09




 AS EMPREENDIMENTOS
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 22.863.186/0001-68


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL








CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL
DESCRIÇÃO: REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL
LOCAL: DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE


DATA: 03/07/2023 **BDI:** 28,57%
PONTE: VERBAO
SEINFRA: 027-1 COM DESIGNERAÇÃO **HORA:** 83,89% **MES:** 47,76% **REP:** 03/2024
Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	0,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.338,16	100,00%				100,00% 8.338,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	16.229,74	100,00%				100,00% 16.229,74
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.126,44	100,00%				100,00% 7.126,44
5	PAREDES E PAINES	1.215,15	20,00%	80,00%			100,00% 243,03 972,12 1.215,15
6	PISOS	31.588,00		100,00%			100,00% 31.588,00
7	REVESTIMENTO	3.595,66		100,00%			100,00% 3.595,66
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.678,50			100,00%		100,00% 13.678,50
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.809,48			100,00%		100,00% 1.809,48
10	PINTURA	1.968,10			100,00%		100,00% 1.968,10
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	12.276,47			50,00%	50,00%	100,00% 6.138,24 6.138,23 12.276,47
12	SERVIÇOS DIVERSOS	945,00				100,00%	100,00% 945,00
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.243,37	32,23%	36,61%	23,89%	7,17%	100,00% 8.484,48 9.607,70 6.280,54 1.881,05 26.243,37
		125.014,07	40.421,85	45.763,46	29.863,86	8.964,88	125.014,07
			40.421,85	88.185,33	116.049,19	125.014,07	

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 23.863.189/0001-88

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL	DATA: 03/07/2023	BDI: 26,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL	FORTE	VERBAO
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI	serviço	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Comprova	PROPOSTA	05,00% 47,00% 05,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,44

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79


I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,57%

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

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.853.188/0001-84

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
 AR EMPREENDIMENTOS <small>Serviços e Locações</small>	OBRA:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL	DATA : 03/07/2023															
	DESCRICOÃO:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL	BDI : 26,57%															
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019/2021</td> <td>027.1 COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	2019/2021	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	06/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
2019/2021	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	06/2021														
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE																	



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	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	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	0,46	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

AR EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.863.186/0001-84

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL