

PROPOSTA DE PREÇOS

Iguatu, 03 de Julho de 2023

À
Prefeitura municipal de Mauriti
Comissão permanente de Licitação
Mauriti/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.15.01/TP

Prezados(as) Senhores(as),
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.15.01/TP**, cujo objeto é a **Reforma de Praça Pública no Distrito de São Miguel, no município de Mauriti/CE**, conforme Projeto Básico, pelo preço global de **R\$ 137.821,60 (cento e trinta e sete mil oitocentos e vinte e um reais e sessenta centavos)**, com prazo de execução de 04 (quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Diego Venâncio Ribeiro do Nascimento, portador da carteira de identidade n° 20079862335 e CPF n° 064.357.283-05, como representante legal desta empresa.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Diego Venâncio Ribeiro do Nascimento, Carteira de Identidade n° 20079862335 expedida em 18/10/2022, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n° 064.357.283-05, como representante legal desta empresa.

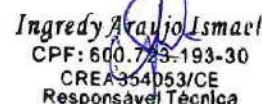
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços n° 2023.06.15.01/TP e que serão executados conforme exigência editalícia contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Diogo Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 064.357.283-05 e RG: 20079862335



Ingedy Araújo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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-CE
 CLIENTE: PREFEITURA DE MAURITI

DATA: 03/07/2023
 FONTE: SENINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 83,95%
 MEB: 47,79%
 DATA REF: 05/2021
 SENINFRA
 SINAIF: 2021100 COM DESONERAÇÃO
 83,95% 47,79% 10/2021
 Composições: PRÓPRIA
 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
Administração da obra						Composições Próprias	MES	4,00	1.019,17	1.299,96	4.076,66	5.159,94
SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	C1987	PLUMBAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	124,00	168,92	1.488,00	1.883,40	11.680,44		
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	479,00	15,55	19,68	7.462,90	9.407,04			
2.3	C2913	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	900,00	0,24	0,30	216,00	270,00			
MOVIMENTO DE TERRA												
3.1	C2714	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M	SEINFRA	M3	34,40	41,21	52,16	1.417,62	1.794,30			
3.2	C4814	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	223,00	67,46	85,38	15.178,50	19.210,50			
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS												
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TIPOLO GERÂNICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,76	564,55	701,98	7.850,61	9.658,01			
PAREDES E PAINÉIS												
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIPOLO GERÂNICO FURADO (94/194/19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	34,40	94,28	119,33	3.243,23	4.104,95			
PISOS												
6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x20x0,5)cm 50x50x4, CORR. CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	624,00	39,61	48,97	24.022,64	30.464,98			
6.2	C1669	LADRILHO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,43	472,96	599,69	203,37	257,41			
6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRAÇA, TRAÇÃO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	4,40	41,96	53,11	184,62	233,88			
6.4	C4624	PISO RODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 30CM, ASSINAVADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSINAVAMENTO)	SEINFRA	M2	56,00	93,16	125,51	5.592,96	7.028,59			
6.5	C3449	MEDO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	130,00	19,36	24,50	2.516,50	3.193,00			
REVESTIMENTO												
7.1	C2716	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM FERRAÇA TRAÇÃO 1:3 ESP = 5mm PR PAREDE	SEINFRA	M2	65,00	5,77	7,30	463,22	627,60			
7.2	C2037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FERRADA, TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M2	65,00	39,91	50,57	2.482,26	4.343,66			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
8.1	C2557	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	250,00	7,46	0,43	1.862,60	2.357,67			
8.2	C1166	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	80,00	9,08	11,46	726,40	919,42			
8.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTIR ATE 6 DIVISÕES, CABEAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	143,45	181,56	143,45	181,56			
8.4	C2326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"x2,40M	SEINFRA	UN	4,00	224,10	203,64	896,40	1.134,42			
8.5	C4680	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 911KG	SEINFRA	UN	4,00	1.081,05	1.589,28	4.324,20	5.473,72			
8.6	C1660	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	12,00	377,92	476,21	4.533,84	5.739,63			
8.7	C1702	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	18,50	23,50	74,00	94,12			
8.8	C2024	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	403,62	510,66	1.614,48	2.043,44			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
9.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROW D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	0,81	6,82	81,00	102,00			
9.2	C2158	REGISTRO DE CAVEIA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	48,37	81,22	193,48	244,88			
9.3	C2051	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	263,63	333,66	1.054,12	1.334,20			
PINTURA												
10.1	C1914	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMPLASA	SEINFRA	M2	48,00	19,28	24,40	1.608,00	2.058,40			

DIEGO VENANÇO RIBEIRO DO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-05
 FONE: 88 9.9466.5412
 Representante Legal

Ingedy Araujo Ismae
 CPF: 600.703.193-30
 CREA 384053/CE
 Responsável Técnica



10.2	02417	TINTA IMPERMEÁVEL, MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	48,10	9,92	12,96	477,15	604,14	
11		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						12.439,40	18.724,72	
11.1	0396M	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - 1x2,00m	Composições Próprias	UN	18,00	479,02	608,30	7.854,32	9.700,88	
11.2	C1430	GRAMA EM PLACAS Em= CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	193,20	14,15	17,01	2.733,78	3.480,21	
11.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 80CM	SEINFRA	UN	57,00	30,18	38,20	1.720,28	2.177,40	
11.4	03229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	0,00	40,13	50,79	321,04	406,32	
12		SERVIÇOS DIVERSOS						1.063,00	1.332,00	
12.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	1,17	1,48	1.053,00	1.332,00	
									VALOR BDI TOTAL	28.972,23
									VALOR ORÇAMENTO	108.814,27
									VALOR TOTAL	137.821,60

Cento e Trinta e Sete Mil Ditozentos e Vinte e Um reais e Sessenta centavos

DIEGO FERNANDO RIBEIRO DO NASCIMENTO
 CPF: 064.351.283-05
 FOME-88 91.9466.5412
 Representante Legal

Ingridy Araújo Lima
 CPF: 600.743.193-30
 CREA 334053/CE
 Responsável Técnica



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL	DATA:	03/07/2023	BDI:	29,53%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITO	Composição:	PRÓPRIA	CMES:	29,78%
				REF.:	05/200



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.159,84	3,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.660,44	8,30
3	MOVIMENTO DE TERRA	21.004,80	15,24
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.658,01	7,01
5	PAREDES E PAINÉIS	4.104,95	2,98
6	PISOS	41.199,53	29,89
7	RVESTIMENTO	4.971,66	3,61
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.942,02	13,02
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.441,09	1,77
10	PINTURA	2.702,54	1,96
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.744,73	11,42
12	SERVIÇOS DIVERSOS	1.332,00	0,97
	VALOR BDI TOTAL:	26.927,33	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	106.894,27	
	VALOR TOTAL:	137.821,60	

Cento e Trinta e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Um reais e Sessenta centavos

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-05
 FONE: 88 9.9466.5412
 Representante Legal

Ingredy Araújo Ismael
 CPF: 600.725.193-30
 CREA 354053/CE
 Responsável Técnica



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-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITO

DATA:	03/07/2023	BDI:	26,57%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	10/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. CON-XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18890	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,05000000	293,45
18884	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,05000000	725,72
TOTAL Mão de Obra:					1.019,17
VALOR:					1.019,17

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,0298
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,2900
11051	PUNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	43,7850
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	1,8000
TOTAL Material:					92,9048
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					124,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500
VALOR:					15,55

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,0621
10756	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0653
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	0,0671
12162	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	0,0497
12162	TOPOGRÁFICO	SEINFRA	H	0,00200000	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,24

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-05
 FONE: 88 9.3466.5412
 Representante Legal

Ingedy Araujo Ismael
 CPF: 600.723.193-30
 CREA 354053/CE
 Responsável Técnica

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

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
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	8,7362
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	1,2877
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	3,4444
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,4683
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	49,0140
TOTAL Material:					49,0140
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	4,0760
TOTAL Mão de Obra:					4,0760
VALOR:					67,46

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,5200	122,2800
TOTAL Material:					122,2800
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	112,7400
TOTAL Serviço:					112,7400
VALOR:					554,6250



5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	2,1521
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	5,2615
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	2,6617
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,90000000	24,4400
TOTAL Material:					24,5153
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	26,6120
TOTAL Mão de Obra:					58,7670
VALOR:					94,2823

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

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	1,9273
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	0,1508
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0781
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	2,9598
10809	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	27,4749
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	0,3034
TOTAL Material:					30,7381
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	3,3129
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7931
VALOR:					38,51

DIEGO VENANI HYBRIZARDI NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-05
 FONE: 88 9.9466.5412
 Representante Legal

Ingridy Araújo Smaet
 CPF: 600.728.193-99
 CREA 95405/3/CE
 Responsável Técnica

6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59600000	36,3725
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	51,6440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	94,8000
TOTAL Material:					182,8165
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400
VALOR:					472,9565

6.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	0,9454
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	2,3654
TOTAL Material:					3,3108
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,5822
TOTAL Mão de Obra:					38,3522
VALOR:					41,6630

(Handwritten signature and initials)

VALOR: 41,96



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	52,1100	0,8446
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9500	2,3205
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4300	1,2040
0823 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	39,2000	42,9200
TOTAL Material:					46,4891
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1120 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					99,16

6.5. C3419 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0671 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material:					9,5000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	427,8500	0,4279
TOTAL Serviço:					0,4279
VALOR:					19,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	52,1100	0,3179
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4300	1,0449
TOTAL Material:					1,3628
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					5,77

7.2. C - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0105 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA	SEINFRA	M3	0,02500000	724,9100	18,1228
TOTAL Serviço:					18,1228
VALOR:					39,91

DIEGO VENANCIO DIAS DO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.203-054
 FONE: 86 9 3466-5413
 Representante Legal

Ingredy Araujo de Brito
 CPF: 600.423.193-30
 CREA 354053/CE
 Responsável Técnica

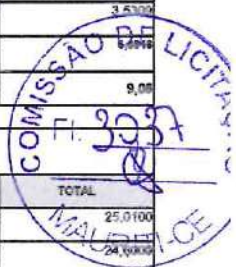
8.1. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5200	2,5704
TOTAL Material:					2,5704
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802
VALOR:					7,45

8.2. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,7000	2,7000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,17000000	18,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:				6,3818
VALOR:				9,08



8.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	25,0100	25,0100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	24,6000	24,6000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	20,3300	20,3300
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	1,00000000	26,4600	26,4600
TOTAL Material:				96,4000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,20000000	18,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:				45,0480
VALOR:				143,45

8.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	3,00000000	14,0700	42,2100
	CADA INSPEÇÃO DO TERRA	1,00000000	39,8600	39,8600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	1,00000000	2,0000	2,0000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	1,00000000	50,1800	50,1800
TOTAL Material:				134,2500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,50000000	18,7700	65,6950
12312	ELETRICISTA	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				96,8500
VALOR:				224,10

8.5. C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	1,38000000	102,6500	141,6570
TOTAL Equipamento Custo Horário:				141,6570

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	1,00000000	568,1900	568,1900
TOTAL Material:				568,1900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	2,75000000	15,5500	42,9100
TOTAL Mão de Obra:				42,9100

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,42000000	347,4500	145,9290
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,60000000	41,2100	24,7260
C1684	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO	0,42000000	134,8400	56,5328
TOTAL Serviço:				227,1878
VALOR:				1.081,05

DIEGO YERANCI RIBEIRO DO NASCIMENTO
 CPF: 084.397.288-05
 FONE: 88 9.9466.5412
 Representante Legal

Ingrid Araújo Lima
 CPF: 800.723.193-30
 CREA 354953/CE
 Responsável Técnico

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	1,00000000	19,0100	19,0100
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	1,00000000	26,9400	26,9400
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	1,00000000	41,3000	41,3000
11398	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	1,00000000	114,6900	114,6900
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	1,00000000	119,3700	119,3700
TOTAL Material:				321,3100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				56,3100
VALOR:				377,82

(Handwritten signatures and initials)

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3300
TOTAL Material:					7,3300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					44,8700



8.8. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,3900
10103	ARAME RECOZIDO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,7900
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	52,1100
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	59,8200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,8500
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	23,4100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,4300
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,7300
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,4500
TOTAL Material:					152,9487
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50500000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50500000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,58300000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					250,8800
VALOR:					403,8287

9.1. 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	34,8900
11809	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	30,2800
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,3310
TOTAL Material:					2,3988
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					4,4658
VALOR:					6,8646

REGULAMENTO DO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-05
 FONE: 85 9.9466.5412
 Representante Legal

Ingedy Araujo Lima
 CPF: 600.723.793-30
 CREA 354053/CE
 Responsável Técnico

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2200
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800
TOTAL Material:					26,3000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,0900
VALOR:					48,3700

9.3. C0991 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,58000000	107,2100
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	10,5100
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	329,9800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21500000	41,2100
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	62,2500
C2082	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	96,7400

02123	REBUNDO CARROÇINHA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINEIRA PARA O ESTRUC. DE PAREDE	SEINFRA	M2				21,00000		
							TOTAL Serviço:	263,5299	
							VALOR:	263,53	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,2700	0,6635
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,1900	1,1028
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,9800	3,2266
TOTAL Material:					5,9679

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12098 TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,40000000	2,4300	0,9720
TOTAL Material:					0,9720

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					8,9465
VALOR:					9,92

11.1. C0160M - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=2,00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,67000000	714,95	479,02
TOTAL Material:					479,02
VALOR:					479,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,9600	4,4640
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	82,7100	6,2033
TOTAL Material:					10,6673

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4648
TOTAL Mão de Obra:					3,4648
VALOR:					14,16

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-05
 FONE: 88-9-9466.5412
 Representante Legal

Ingridy Araújo Ismael
 CPF: 600.743.193-30
 CREA 354053/CE
 Responsável Técnica

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9700	26,9700
TOTAL Material:					26,9700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	16,9500	3,2139
TOTAL Mão de Obra:					3,2139
VALOR:					30,18

11.4. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 ARVURE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0800	29,0800
TOTAL Material:					29,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	16,9500	11,0479
TOTAL Mão de Obra:					11,0479
VALOR:					40,13

12.1. G3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			1,1000
TOTAL Mdo de Obra:			1,1000
VALOR:			1,1000



DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
 CPF: 084.357.283-05
 FONE: 88 9.9466.5412
 Representante Legal

Ingredy Araújo Ismael
 CPF: 600.719.193-30
 CREA 354053/CE
 Responsável Técnica

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	01,85%	MES:	47,00%	REF:	10/2021
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%					
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITO										



COM-XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05000000	5.358,92	267,95
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.514,46	725,72
TOTAL Mão de Obra:						1.015,17
VALOR:						1.019,17

C0350M - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=2,00m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA, ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,67000000	714,95	479,02
TOTAL Material:						479,02
VALOR:						479,02

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
FONE: 88 9.9466.5412
Representante Legal

Ingredy Araujo Ismael
CPF: 600.743.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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-CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITO

DATA:	03/07/2023	BDI:	26.57%						
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%	MES:	47.70%	REF.:	05/2021
	SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO		83.85%		47.70%		05/2021
	Composição		PRÓPRIA		0.00%		0.00%		



C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11005	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	5,6700	2,2680
11726	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	10,6800	1,5075
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	3,6600	1,8300
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,3300	7,3300
TOTAL Material:					12,4555	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10490	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020	
VALOR:					62,23	

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	42,9800	42,9800
12791	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7700	14,1071
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,7700	1,5324
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,49130000	0,7700	21,1606
TOTAL Material:					102,8901	
VALOR:					102,89	

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPEL 064.357.283-05
FONE: 88 9.9466.5412
Representante Legal

Ingredy Araújo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA 954063/CE
Responsável Técnica

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	
VALOR:					134,84	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10160	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,1100	40,5410
10140	BRITA	SEINFRA	M3	0,96500000	58,6200	56,8084
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
TOTAL Material:					191,9494	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					347,45	

10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12626	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	35,5500	35,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,7700	9,7567
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,7700	0,8671
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,7700	14,6352
TOTAL Material:					86,1090	
VALOR:					86,11	

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7700	6,3458
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47270000	0,7700	0,3694

TOTAL Material:	25,46
VALOR:	25,46



I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I2714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2780 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:					18,1800
VALOR:					18,18

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7700	0,6045
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7700	0,0657
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,45070000	0,7700	0,3778
TOTAL Material:					1,0481
VALOR:					1,05

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,3200	3,3200
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7700	6,3456
JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7700	0,3694
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,7700	8,0155
TOTAL Material:					36,7895
VALOR:					36,79

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

DIEGO VINÍCIUS BRUNO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-05
 FONE: 88 9.9466.5412
 Representante Legal

Ingedy Araújo Ismael
 CPF: 600.923.193-30
 CREA 354053/CE
 Responsável Técnica

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,3900	7,3485
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,7800	0,1552
TOTAL Material:					7,5037
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,7700	1,3478	
						TOTAL Mão de Obra:	1,3478
						VALOR:	1,3478



I0582 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,7444
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,0670
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9161
TOTAL Material:					21,4675
VALOR:					21,46

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,3658	
I0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	156,9500	
TOTAL Material:					220,3158	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,50000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					375,82	

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,3658	
I0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	156,9500	
TOTAL Material:					220,3158	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975	
VALOR:					724,91	

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,55000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR:					41,21	

C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0602	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,4900	15,3439
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,3439	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66720000	62,1100	46,2320
I0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4300	126,4200
I1605	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,83850000	57,0500	47,8938
TOTAL Material:					220,5458	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	
VALOR:					328,99	

DEGOVERNADOR DEBIREIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
FONE: 88 9.9466.5412
Representante Legal

Ingredy Araújo / Smta
CPF: 600.709.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	62,1100	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,6600	
I0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,4300	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4500	
TOTAL Material:					66,7800	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,65000000	15,5500	28,7675

TOTAL Material:	107,21
VALOR:	107,21



I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	42,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,7700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,7700
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,7700
TOTAL Material:					108,2300
VALOR:					109,24

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,2000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7700
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7700
TOTAL Material:					62,0700
VALOR:					62,07

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	3,1600
TOTAL Material:					35,5800
VALOR:					35,58

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,5000
TOTAL Material:					38,1900
VALOR:					38,20

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7700
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24880000	0,7700
TOTAL Material:					0,8300
VALOR:					0,83

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	3,1600
TOTAL Material:					42,9700
VALOR:					42,98

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	3,1600
TOTAL Material:					42,9700
VALOR:					42,98

DIEGO YENANCIO NIRELDO DO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-05
 FONE: 88 9.9466.5413
 Representante Legal

Ingedy Ardujo
 CPF: 600.793.193-30
 CREA 354653/CE
 Responsável Técnico

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	88,8200
TOTAL Material:					87,8430

Mão de Obra

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,1900
VALOR:					98,74

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,1500
TOTAL Material:					3,1500
VALOR:					3,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 007/10
 3046
 10/03/10

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	52,1100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,8500
TOTAL Material:					1,3548

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	10,1075
TOTAL Mão de Obra:					20,8775
VALOR:					21,85

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21500000	52,1100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	495,00000000	0,4300
TOTAL Material:					272,3458

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					427,85

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-05
 FONE: 88 9.9466.5412
 Representante Legal

Ingredy Araújo Ismael
 CPF: 600.728.193-30
 CREA 354053/CE
 Responsável Técnica

[Handwritten signature and marks]



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-CE
 CLIENTE: PREFEITURA DE MAURITO

DATA : 03/07/2023 BDI : 25,57%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 VERSÃO: 2021/09 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 21,00% MES: 47,70%
 SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70%
 Composição: PROFFRA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.159,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.289,96	1.289,96	1.289,96	1.289,96	5.159,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.560,44	100,00%				100,00%
			11.560,44				11.560,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	21.004,80	100,00%				100,00%
			21.004,80				21.004,80
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.658,01	100,00%				100,00%
			9.658,01				9.658,01
5	PAREDES E PAINÉIS	4.104,95	20,00%	80,00%			100,00%
			820,99	3.283,96			4.104,95
6	PISOS	41.199,53		100,00%			100,00%
				41.199,53			41.199,53
7	RVESTIMENTO	4.971,66		100,00%			100,00%
				4.971,66			4.971,66
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.942,02			100,00%		100,00%
					17.942,02		17.942,02
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.441,08			100,00%		100,00%
					2.441,08		2.441,08
10	PINTURA	2.702,54			100,00%		100,00%
					2.702,54		2.702,54
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.744,73			50,00%	50,00%	100,00%
					7.872,37	7.872,36	15.744,73
12	SERVIÇOS DIVERSOS	1.332,00				100,00%	100,00%
						1.332,00	1.332,00
		137.821,60	44.334,20	50.745,11	32.247,97	10.494,32	137.821,60
			44.334,20	95.079,31	127.327,28	137.821,60	

DIEGO VENANCIO BIBEIRO DO NASCIMENTO

CPF: 064.357.283-05
FONE: 889.9466.5412
Representante Legal

Ingredy Araújo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA 304053/CE
Responsável Técnico



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	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,72%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITO	SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,72%	10,00%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79

	Benefício	
S+G	Seguro e Garantia	0,74
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,44

I	Tributos	
	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%

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

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO

CPF: 064.357.283-05
FONE: 88 9.9466.5412
Representante Legal

Ingredy Araujo Ismael
CPF: 800.723.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	00/0021
CLIENTE:	PREFEITURA DE MAURITO	SINAPI	2021/09 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	10/0021
		Compostição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECUNCI	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
	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
	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	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

DISCERNIA S. R. L.
CPF: 064.357.283-05
FONE: 88 9.9466.5412
Representante Legal

Ingredy Araújo Ismael
CPF: 600.783.193-30
CREA 351053/CE
Responsável Técnico