



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.08.02/TP
Objeto: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO 2023.03.08.02/TP COM o valor global de R\$ 133.185,74(CENTO E TRINTA E TRÊS MIL CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS) Com prazo de execução de acordo com cronograma, conforme projeto básico.

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.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução 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 parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos ainda na elaboração da composição de preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários á execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalizando de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalizando de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários á execução dos serviços.

Declaramos finalmente que na elaboração da proposta de preço, foram observadas as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguro e lucro.

MOMBAÇA-CE, 27 DE MARÇO DE 2023

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007.088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
RG Nº 20070889321 SSP/CE
CPF Nº 062.160.083-07

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,8%
Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,75%
		REF.:	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							3.133,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,64	897,84
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	204,00	8,71	1.776,84
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,04	13,93	70,21
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,18	22,64	388,96
2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.577,96
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,80	13,97	402,34
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,20	12,21	87,91
2.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	402,75	181,24
2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	7,00	115,00	805,00
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,45	225,48	101,47
3 PAREDES E PAINÉIS							479,16
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	7,00	59,05	413,35
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.645,28	65,81
4 ESQUADRIASE FERRAGES							16.252,90
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	781,48	6.251,84
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	728,75	4.372,50
4.3	C3681	GRÁDE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,20	350,62	791,16
4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,00	53,86	4.847,40
5 REVESTIMENTOS							7.630,00
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,00	6,10	1.329,80
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	218,00	28,90	6.300,20
6 PISOS							7.211,39
6.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	17,18	46,36	796,46
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	17,18	22,03	378,48
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	17,18	113,19	1.944,60
6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	272,79	4.091,85
7 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							11.836,56
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	732,55	2.930,20
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	592,04	1.184,08
7.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	58,96	117,92
7.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	46,26	92,52
7.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	63,64	127,28
7.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	76,22	152,44
7.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	44,93	89,86
7.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	433,86	433,86
7.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	211,72	3.387,52
7.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	190,90	2.481,70
7.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	419,59	839,18
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS							7.123,41
8.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	306,74	306,74
8.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,52	41,04
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,52	20,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 27/03/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,7%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	14,96	1.496,00
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	6,06	1.212,00
8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,36	736,00
8.7	C1434	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,30	91,80
8.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	30,00	180,00
8.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	19,08	228,96
8.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,57	137,14
8.11	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	90,91	272,73
8.12	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	18,00	125,86	2.265,48
8.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	9,00	135,00
9	PINTURA						35.399,61
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.755,00	19,15	33.608,25
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,00	37,32	1.791,36
10	SERVIÇOS DIVERSOS						15.893,75
10.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	250,00	35,41	8.852,50
10.2	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	655,00	10,75	7.041,25
						VALOR BDI TOTAL:	26.637,15
						VALOR ORÇAMENTO:	106.548,59
						VALOR TOTAL:	133.185,74

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 068 832-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 27/03/2023 BDI : 25,00%

FORTE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5079

1.1. 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	35,16	35,86
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,69	24,69
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,46	56,07
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,35	2,30
TOTAL Material:					118,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,36	30,72
TOTAL Mão de Obra:					30,72
VALOR:					149,64

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,52	1,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,36	7,68
TOTAL Mão de Obra:					8,71
VALOR:					8,71

1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,52	1,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,36	12,29
TOTAL Mão de Obra:					13,93
VALOR:					13,93

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,52	2,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,36	19,97
TOTAL Mão de Obra:					22,64
VALOR:					22,64

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

2.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,39	10,80
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	0,20
TOTAL Material:					11,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,57	1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 27/03/2023

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%	09/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,52	1,64
TOTAL Mão de Obra:						2,97
VALOR:						13,97

2.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,18	9,41
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	0,20
TOTAL Material:						9,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,57	1,16
21	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,52	1,44
TOTAL Mão de Obra:						2,60
VALOR:						12,21

2.3. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,05	15,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	66,89	57,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,55	176,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,01	61,04
TOTAL Material:						294,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J43	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,36	92,16
TOTAL Mão de Obra:						92,16
VALOR:						402,75

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

2.4. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,97	12,89
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,26	0,73
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,46	24,92
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,63	3,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,89	15,82
TOTAL Material:						64,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,57	22,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,52	27,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF	05/2021

5081
MAURITI

TOTAL Mão de Obra:	50,07
VALOR:	145,00

2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,52	102,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,36	122,88
TOTAL Mão de Obra:					225,48
VALOR:					225,48

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	66,69	1,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:					21,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,52	20,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,36	17,20
TOTAL Mão de Obra:					37,72
VALOR:					59,05

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007.088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

3.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,05	15,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,40	564,00
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,93	11,92
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,69	41,58
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,28	66,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,46	7,48
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,83	27,26
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,89	49,45
TOTAL Material:					947,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,57	203,81
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,52	98,50
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,52	153,90
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,52	41,04

Página: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 27/03/2023 BDI : 25,00%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,36	184,32
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
					1.645,28	

4.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,95
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	73,11
35	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	86,12
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,16
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,25
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	3,07
I1819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,16
TOTAL Material:					592,16

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,14
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	76,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	28,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,50
TOTAL Mão de Obra:					189,32

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silve
 Engenheiro Civil
 RNP 0612677247

VALOR:	781,48
--------	--------

4.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,95
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	73,11
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	86,12
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,16
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	3,07
I1819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,16
TOTAL Material:					539,43

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESCONEGAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	COMPANHIA:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			MES:	47,70%
				REF.:	05/2021

5083
 MAURITI

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,52	76,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,52	28,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,36	21,50
TOTAL Mão de Obra:						126,18
VALOR:						728,75

4.3. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	246,96	246,96
TOTAL Material:						246,96
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
31	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,52	61,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,36	46,08
TOTAL Mão de Obra:						107,64
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	502,00	5,02
TOTAL Serviço:						5,02
VALOR:						359,62

4.4. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,86	53,86
TOTAL Material:						53,86
VALOR:						53,86

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,69	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,75
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,52	2,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,36	2,30
TOTAL Mão de Obra:						4,35
VALOR:						6,10

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

5.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,52	12,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,36	9,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF:	05/2024



TOTAL Mão de Obra: **21,53**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	368,35	7,37
TOTAL Serviço:					7,37
VALOR:					28,90

6.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	66,69	2,71
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	75,28	3,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,55	7,15
49 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,42	6,50
TOTAL Material:					20,33

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,52	8,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,36	17,82
TOTAL Mão de Obra:					26,03
VALOR:					46,36

6.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,69	2,43
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,55	6,02
TOTAL Material:					8,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J91 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,52	5,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,36	8,45
TOTAL Mão de Obra:					13,58
VALOR:					22,03

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

6.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,94

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,82	2,21
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,97	2,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,99	0,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	65/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,37	3,64
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,75	1,74
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,36	3,40
					TOTAL Material:	38,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	SEINFRA	H	1,50000000	20,52	30,78	
12391	SEINFRA	H	1,20000000	20,52	24,62	
12543	SEINFRA	H	1,20000000	15,36	18,43	
					TOTAL Mão de Obra:	73,83
					VALOR:	113,19

6. 1410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	SEINFRA	M3	0,18000000	851,11	153,20	
C1213	SEINFRA	M2	0,52000000	31,53	16,40	
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	40,70	4,88	
C1609	SEINFRA	M3	0,07000000	520,45	36,43	
C2898	SEINFRA	M2	0,52000000	9,58	4,98	
C1815	SEINFRA	M2	1,00000000	42,40	42,40	
C2921	SEINFRA	M3	0,12000000	26,11	3,13	
C2121	SEINFRA	M2	0,52000000	21,86	11,37	
					TOTAL Serviço:	272,79
					VALOR:	272,79

7. 0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	391,20	391,20	
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	206,97	206,97	
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,50	17,50	
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16	
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82	
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60	
					TOTAL Material:	659,25
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	16,57	33,14	
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	20,08	40,16	
					TOTAL Mão de Obra:	73,30
					VALOR:	732,55

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,50	35,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,12	217,12
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,45	127,45
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,40	76,40
TOTAL Material:						471,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,57	54,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,08	66,26
TOTAL Mão de Obra:						120,94
VALOR:						592,04

7.3. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,69	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,55	0,25
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,76	22,76
TOTAL Material:						23,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,52	20,52
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,36	15,36
TOTAL Mão de Obra:						35,88
VALOR:						58,96

7.4. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,69	0,03
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,42	6,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,55	0,34
TOTAL Material:						6,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,52	22,57
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,36	16,90
TOTAL Mão de Obra:						39,47
VALOR:						46,26

Dolaine Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

7.5. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,69	0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MBE	REF.
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	147,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	6,00%	6,00%	



Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,55	0,25
11711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,85	23,85
TOTAL Material:				24,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,52	22,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,36	16,90
TOTAL Mão de Obra:				39,47	
VALOR:				63,64	

7.6. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,69	0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,55	0,34
11716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,19	36,38
TOTAL Material:				36,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,52	22,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,36	16,90
TOTAL Mão de Obra:				39,47	
VALOR:				76,22	

7.7. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,01	9,01
TOTAL Material:				9,01	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,57	16,24
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,08	19,68
TOTAL Mão de Obra:				35,92	
VALOR:				44,93	

7.8. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,11	423,11
TOTAL Material:				423,11	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,36	10,75
TOTAL Mão de Obra:				10,75	
VALOR:				433,86	

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

7.9. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	6,00%	6,00%	

5288
1000000000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,82	0,26
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,92	4,92
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,92	2,92
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,29	3,29
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,95	3,54
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,63	33,15
TOTAL Material:					63,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,57	49,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,08	60,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,36	38,40
TOTAL Mão de Obra:					148,35
VALOR:					211,72

7.10. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,82	0,30
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,09	6,09
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,69	11,69
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,71	3,53
I2104 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,86	5,79
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,57	3,29
TOTAL Material:					42,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,57	49,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,08	60,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,36	38,40
TOTAL Mão de Obra:					148,35
VALOR:					190,90

Deiane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612872247

7.11. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VENÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	6,00%	9,00%



ID	Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,18	21,42
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,95	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,69	10,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,28	5,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,09	8,33
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,97	5,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,55	23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,89	0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44
TOTAL Material:						156,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,57	3,73
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,57	19,64
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,52	4,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,52	24,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,52	84,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,36	125,86
TOTAL Mão de Obra:					263,10	
VALOR:					419,59	

8.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,00	32,00
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,48	31,48
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,02	26,02
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,97	105,97
TOTAL Material:					195,47	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,57	49,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,52	61,56
TOTAL Mão de Obra:					111,27	
VALOR:					306,74	

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 089 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,39	9,39
TOTAL Material:					9,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16
TOTAL Mão de Obra:					11,13	
VALOR:					20,52	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICIPIO DE MAURITI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	80,85%	17,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composicao:	PRÓPRIA	6,00%	09/2021



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,39	9,39
TOTAL Material:					9,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16
TOTAL Mão de Obra:					11,13
VALOR:					20,52

8.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL Material:					1,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,57	13,26
TOTAL Mão de Obra:					13,26
VALOR:					14,96

8.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,98
TOTAL Material:					1,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,57	1,82
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,52	2,26
TOTAL Mão de Obra:					4,08
VALOR:					6,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,85	2,91
TOTAL Material:					2,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,57	1,99
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,52	2,46
TOTAL Mão de Obra:					4,45
VALOR:					7,36

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

8.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICIPIO DE MAURITI	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2024

5291

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,51	7,51
TOTAL Material:					7,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	16,57	3,40
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	20,52	4,31
TOTAL Mão de Obra:					7,79
VALOR:					15,30

8.8. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I259	SEINFRA	UN	1,00000000	16,28	16,28
TOTAL Material:					16,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	16,57	6,13
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	20,52	7,59
TOTAL Mão de Obra:					13,72
VALOR:					30,00

8.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	SEINFRA	UN	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL Material:					8,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	16,57	4,81
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	20,52	5,95
TOTAL Mão de Obra:					10,76
VALOR:					19,08

8.10. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	SEINFRA	UN	1,00000000	39,76	39,76
TOTAL Material:					39,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,29
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	20,52	20,52
TOTAL Mão de Obra:					28,81
VALOR:					68,57

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0012632247

8.11. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE:	VERGÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	5,00%
				REF:	05/2021



11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,11	50,11
					TOTAL Material:	50,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,57	18,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,52	22,57
					TOTAL Mão de Obra:	40,80
					VALOR:	90,91

8.12. C1664 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1362	LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,64	77,64
					TOTAL Material:	77,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,57	21,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,52	26,68
					TOTAL Mão de Obra:	48,22
					VALOR:	125,86

8.13. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,43	3,43
					TOTAL Material:	3,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,57	2,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,52	3,08
					TOTAL Mão de Obra:	5,57
					VALOR:	9,00

9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,94	1,43
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,00	3,57
					TOTAL Material:	5,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,57	5,80
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,52	8,21
					TOTAL Mão de Obra:	14,01
					VALOR:	19,15

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

9.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Página: 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			MES:	47,76%
				REF:	05/2021



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,98	0,51
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,69	3,95
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,31	2,68
TOTAL Material:						7,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,57	13,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,52	16,42
TOTAL Mão de Obra:						29,68
VALOR:						37,32

10.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,54	0,77
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	29,22	4,38
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,72	2,44
TOTAL Material:						7,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,57	12,43
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,52	15,39
TOTAL Mão de Obra:						27,82
VALOR:						35,41

10.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,36	10,75
TOTAL Mão de Obra:						10,75
VALOR:						10,75

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 CRNP 0012672267

Página: 17



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO
DESCRIÇÃO: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA: 27/03/2023
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
BDI: 25,00%
SEINFRA: 83,85%
Composições: 0,00%
HORA: 47,76%
MES: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.133,85	100,00 % 3.133,85					100,00 % 3.133,85
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.577,96	100,00 % 1.577,96					100,00 % 1.577,96
3	PAREDES E PAINÉIS	479,16	100,00 % 479,16					100,00 % 479,16
4	ESQUADRIASE FERRAGES	16.262,90			50,00 % 8.131,45	50,00 % 8.131,45		100,00 % 16.262,90
5	REVESTIMENTOS	7.630,00		50,00 % 3.815,00	30,00 % 2.289,00	20,00 % 1.526,00		100,00 % 7.630,00
6	PISOS	7.211,39		50,00 % 3.605,70	30,00 % 2.163,42	20,00 % 1.442,27		100,00 % 7.211,39
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	11.836,56	50,00 % 5.918,28					100,00 % 11.836,56
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS	7.123,41	20,00 % 1.424,68	30,00 % 2.137,02		20,00 % 1.424,69		100,00 % 7.123,41
9	PINTURA	35.399,61				100,00 % 35.399,61		100,00 % 35.399,61
10	SERVIÇOS DIVERSOS	15.893,75			50,00 % 7.946,88	50,00 % 7.946,87		100,00 % 15.893,75
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.637,15	11,76 % 3.132,53	8,97 % 2.389,35	24,61 % 6.555,40	54,66 % 14.559,87		100,00 % 26.637,15
		133.185,74	15.666,46	11.947,07	32.774,14	72.798,07	0,00	133.185,74
			15.666,46	27.613,53	60.387,67	133.185,74	133.185,74	



Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0642672247

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-7
 SÓCIA ADMINISTRADORA



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE-MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA /SEGUROS	0,80
L	LUCRO	3,01
TOTAL		3,81

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
TOTAL		4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 25,00%

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

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.760.083-07
RG: 2007 088 382-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP 042072247



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2907.068.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNR: 0612672247