



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO N° 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\$ 133.444,20(CENTO E TRINTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE CENTAVOS)

Com prazo de execução 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.NEUIGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA Carteira de Identidade nº 200209708165-1Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44 , como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(SESSENTA) 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.

RAZÃO SOCIAL: Sertão Construções e Locações Ltda
CNPJ: 21.181.254/0001-23
ENDEREÇO: Rua Dr Enéas Sá, nº 180 , Centro Mombaça/CE
CEP:63610-000
E-MAIL: sertaoconstrutora8@gmail.com

Mombaça-Ce , 27 de MARÇO de 2023

NEUIGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG.: 200209708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CRE: 174418300-87
Engenheiro Civil



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%
FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPETIÇÃO:	PRÓPRIA	HORA:	03,95%
		MES:	47,76%
		REF:	05/2023
			0,00%

5148

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							3.140,39
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,92	899,52
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	204,00	8,73	1.780,92
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,04	13,95	70,31
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,18	22,68	389,64
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.580,68
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,80	13,99	402,91
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,20	12,23	88,06
2.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	403,20	181,44
2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	7,00	115,23	806,61
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,45	225,92	101,66
PAREDES E PAINÉIS							479,81
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	59,13	413,91
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.647,62	65,90
ESQUADRIASE FERRAGES							16.294,99
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	8,00	783,06	6.264,48
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	730,23	4.381,38
4.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,20	360,33	792,73
4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,00	53,96	4.856,40
REVESTIMENTOS							7.645,26
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,00	6,12	1.334,16
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	218,00	28,95	6.311,10
PISOS							7.225,11
6.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	17,18	46,44	797,84
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	17,18	22,06	378,99
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	17,18	113,59	1.951,48
6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	273,12	4.096,80
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							11.859,20
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	734,03	2.936,12
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	593,24	1.186,48
7.3	C2235	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	59,08	118,16
7.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	46,36	92,72
7.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	63,77	127,54
7.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	76,38	152,76
7.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	45,02	90,04
7.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	434,74	434,74
7.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	212,10	3.393,60
7.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	191,28	2.486,64
7.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	420,20	840,40
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS , TELEFÔNICAS							7.135,38
8.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,36	307,36
8.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,56	41,12
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,56	20,56

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG.: 200809708185-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 27/03/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	VERSIÃO	COMISSÃO
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICIPIO DE MAURITI	SEINFRA 627.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	REF



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
8.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	14,98	1.498,00	
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	6,07	1.214,00	
8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,37	737,00	
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,33	91,98	
8.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	30,07	180,42	
8.9	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	19,11	229,32	
8.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,70	137,40	
8.11	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	91,09	273,27	
8.12	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	18,00	126,16	2.269,80	
8.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	9,01	135,15	
9	PINTURA							35.472,69
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.755,00	19,19	33.678,45	
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,00	37,38	1.794,24	
10	SERVIÇOS DIVERSOS							15.921,85
10.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	250,00	35,47	8.867,50	
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	655,00	10,77	7.054,35	
VALOR BDI TOTAL:							26.688,84	
VALOR ORÇAMENTO:							196.755,36	
VALOR TOTAL:							133.444,20	

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200849706165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNF: 170186217-4
CPF: 751.418.309-87
Engenheiro Civil



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	REF
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICIPIO DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
TOTAL Material:					119,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,39	30,78
TOTAL Mão de Obra:					30,78
VALOR:					149,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,56	1,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,39	7,70
TOTAL Mão de Obra:					8,73
VALOR:					8,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,56	1,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,39	12,31
TOTAL Mão de Obra:					13,95
VALOR:					13,95

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,56	2,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,39	20,01
TOTAL Mão de Obra:					22,68
VALOR:					22,68

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG.: 200609708185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,41	10,82
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
TOTAL Material:					11,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,60	1,33



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%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5151
CONFISSÃO DE LICITAÇÃO

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,56	1,64
					TOTAL Mão de Obra:	2,97
					VALOR:	13,99

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	8,20	9,43
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
TOTAL Material:					9,63	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,60	1,16
21	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,56	1,44
TOTAL Mão de Obra:					2,60	
VALOR:					12,23	

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	22,08	15,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,77	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	66,83	57,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,55	176,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,16	61,16
TOTAL Material:					295,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
343	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,39	92,34
TOTAL Mão de Obra:					92,34	
VALOR:					403,20	

Edson Ferreira Martins
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809706165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR
RNP: 170166217-4
CPF: 771.418.309-37
Engenheiro Civil

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	30,03	12,91
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,28	0,73
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,48	24,96
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,66	3,42
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,91	15,86
TOTAL Material:					65,06	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,50	22,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,56	27,76



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	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	50,17
VALOR:	115,23

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	20,56	102,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,39	123,12
TOTAL Mão de Obra:						225,92
VALOR:						225,92

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	66,83	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	20,56	20,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,39	17,24
TOTAL Mão de Obra:						37,80
VALOR:						59,13

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200609706165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-37
 Engenheiro Civil

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	22,08	15,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,77
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,41	564,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,95	11,94
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,83	41,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,43	66,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,48	7,49
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,66	27,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,91	49,55
TOTAL Material:						948,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,60	204,18
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,56	98,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,56	154,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,56	41,12



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	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,39	184,68
TOTAL Mão de Obra:						180,88
VALOR:						1.647,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,83	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,64	162,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,42	73,26
55	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,14	86,28
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,67	208,67
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,38	3,08
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL Material:					593,38	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,80	62,25
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,56	77,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,56	28,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,39	21,55
TOTAL Mão de Obra:					180,88	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809706165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR:	783,06
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,83	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,64	162,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,42	73,26
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,14	86,28
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,84	155,84
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,38	3,08
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL Material:					540,55	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,80	62,25

(Handwritten signatures and initials)



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%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,56	77,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,56	28,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,39	21,55
TOTAL Mão de Obra:						127,43
VALOR:						730,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	247,46	247,46
TOTAL Material:					247,46	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,56	61,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,39	46,17
TOTAL Mão de Obra:					107,85	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	502,47	5,02
TOTAL Serviço:					5,02	
VALOR:					360,33	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,96	53,96
TOTAL Material:					53,96	
VALOR:					53,96	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:					1,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,56	2,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,39	2,31
TOTAL Mão de Obra:					4,37	
VALOR:					6,12	

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martin
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,56	12,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,39	9,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 27/03/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		89,85%	47,70%
		REF	05/2021



TOTAL Mão de Obra:	29,57
VALOR:	28,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:8	M3	0,02000000	368,82	7,38
TOTAL Serviço:					7,38
VALOR:					28,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04060000	66,83	2,71
I0280	BRITA	M3	0,05270000	75,43	3,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,00000000	0,55	7,15
I049	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,20000000	5,44	6,53
TOTAL Material:					20,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,56	8,22
I2543	SERVENTE	H	1,16000000	15,39	17,85
TOTAL Mão de Obra:					26,07
VALOR:					46,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,83	2,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,55	6,02
TOTAL Material:					8,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,56	5,14
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	15,39	8,46
TOTAL Mão de Obra:					13,60
VALOR:					22,06

NELSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG.: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,23	0,25
I0743	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,86	0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,48	10,08
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	73,97	2,22
I0508	CERA	KG	0,15000000	16,00	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,55	14,62
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	18,03	0,54

Página 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	VERSIÃO		HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	6,00%	



I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,44	3,64
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,82	1,74
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,37	3,43
TOTAL Material:						38,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,56	30,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,56	24,67
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,39	18,47
TOTAL Mão de Obra:						73,98
VALOR:					113,59	

6. 3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	851,72	153,31
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,58	16,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,78	4,89
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	521,24	36,49
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,60	4,99
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,49	42,49
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,16	3,14
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,91	11,39
TOTAL Serviço:						273,12
VALOR:					273,12	

7. 30348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,99	391,99
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,39	207,39
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53	17,53
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43	14,86
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,66	28,66
TOTAL Material:						660,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,60	33,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,12	40,24
TOTAL Mão de Obra:						73,44

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG.: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-37
 Engenheiro Civil

VALOR:	734,03
---------------	---------------

7.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Página: 9



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	80,00%	42,75%	05/0024
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	17,53	35,06
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,56	217,56
I1679 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43	14,86
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,71	127,71
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,56	76,56
TOTAL Material:					472,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,60	54,78
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,12	66,40
TOTAL Mão de Obra:					121,18
VALOR:					593,24

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	66,83	0,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,55	0,25
I1839 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,81	22,81
TOTAL Material:					23,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,56	20,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL Mão de Obra:					35,95
VALOR:					59,08

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	66,83	0,03
I0333 CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,44	6,44
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,55	0,34
TOTAL Material:					6,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,56	22,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,39	16,93
TOTAL Mão de Obra:					39,55
VALOR:					46,36

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.413.209-87
Engenheiro Civil

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	66,83	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	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%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,55	0,25	
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90	
						TOTAL Material:	24,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,56	22,62	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,39	16,93	
						TOTAL Mão de Obra:	39,55
						VALOR:	63,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,83	0,03	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,52000000	0,55	0,34	
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,23	36,46	
						TOTAL Material:	36,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,56	22,62	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,39	16,93	
						TOTAL Mão de Obra:	39,55
						VALOR:	76,38

7.7. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03	9,03	
						TOTAL Material:	9,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,60	16,27	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,12	19,72	
						TOTAL Mão de Obra:	35,99
						VALOR:	45,02

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-37
Engenheiro Civil

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,97	423,97	
						TOTAL Material:	423,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,39	10,77	
						TOTAL Mão de Obra:	10,77
						VALOR:	434,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	27/03/2023			BDI:	20,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:			
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,78%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		5159		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,97	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	4,93	4,93
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	2,93	2,93
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,30	3,30
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,96	3,55
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,64	33,20
TOTAL Material:						63,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,60	49,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,12	60,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,39	38,48
TOTAL Mão de Obra:						148,64
VALOR:						212,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,97	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	6,10	6,10
I283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
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	11,71	11,71
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37	2,37
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,73	3,54
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,87	5,81
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,58	3,29
TOTAL Material:						42,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,60	49,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,12	60,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,39	38,48
TOTAL Mão de Obra:						148,64
VALOR:						191,28

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG.: 200809706165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-37
 Engenheiro Civil

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	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	37,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,20	21,17
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,95	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,83	10,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,43	5,81
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	30,03	6,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,55	23,05
I1816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,91	0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44
TOTAL Material:						156,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,22500000	16,60	3,74
.41	SEINFRA	H	1,18500000	16,60	19,67
I0121	SEINFRA	H	0,22500000	20,56	4,63
I0498	SEINFRA	H	1,18500000	20,56	24,36
I2391	SEINFRA	H	4,13900000	20,56	85,10
I2543	SEINFRA	H	8,19400000	15,39	126,11
TOTAL Mão de Obra:					263,61
VALOR:					420,20

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	32,07	32,07
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,54	31,54
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,08	26,08
I1756	SEINFRA	UN	1,00000000	106,19	106,19
TOTAL Material:					195,88

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,60	49,80
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,56	61,68
TOTAL Mão de Obra:					111,48
VALOR:					307,36

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0980	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL Material:					9,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,60	4,98
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
TOTAL Mão de Obra:					11,15
VALOR:					20,56

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	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	9,41	9,41
TOTAL Material:						9,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,60	4,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,56	6,17
TOTAL Mão de Obra:						11,15

VALOR:	20,56
---------------	--------------

8.4. 184 - 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	16,60	13,28
TOTAL Mão de Obra:						13,28

VALOR:	14,98
---------------	--------------

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	16,60	1,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,56	2,26
TOTAL Mão de Obra:						4,09

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG.: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR:	6,07
---------------	-------------

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	16,60	1,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,56	2,47
TOTAL Mão de Obra:						4,46

VALOR:	7,37
---------------	-------------

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

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:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA	HORA:	47,76%
		REF:	05/2021



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,52	7,52
TOTAL Material:					7,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	16,60	3,49
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	20,56	4,32
TOTAL Mão de Obra:					7,81
VALOR:					15,33

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	16,32	16,32
TOTAL Material:					16,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	16,60	6,14
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	20,56	7,61
TOTAL Mão de Obra:					13,75
VALOR:					30,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	SEINFRA	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL Material:					8,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	16,60	4,81
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	20,56	5,96
TOTAL Mão de Obra:					10,77
VALOR:					19,11

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG.: 200809706165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	SEINFRA	UN	1,00000000	39,84	39,84
TOTAL Material:					39,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	16,60	8,30
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	20,56	20,56
TOTAL Mão de Obra:					28,86
VALOR:					68,70

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:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI	SEINFRA:	927.1 COM DESCONEGAÇÃO	80,05%	42,75%	0,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	Composição:	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	



11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,21	50,21
					TOTAL Material:	50,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,26	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,62	
					TOTAL Mão de Obra:	40,88
					VALOR:	91,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11362	LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,79	
					TOTAL Material:	77,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	21,58	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	26,73	
					TOTAL Mão de Obra:	48,31
					VALOR:	126,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	
					TOTAL Material:	3,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,49	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,08	
					TOTAL Mão de Obra:	5,57
					VALOR:	9,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,44	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,14	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,58	
					TOTAL Material:	5,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,81	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,22	
					TOTAL Mão de Obra:	14,03
					VALOR:	19,19

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG.: 200809708165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-97
Engenheiro Civil

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

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
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,02	0,51
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,74	3,96
I1348 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,35	2,68
TOTAL Material:					7,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,60	13,28
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,56	16,45
TOTAL Mão de Obra:					29,73

VALOR:	37,38
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,54	0,77
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	29,27	4,39
I1574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,72	2,44
TOTAL Material:					7,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,60	12,45
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,56	15,42
TOTAL Mão de Obra:					27,87

VALOR:	35,47
---------------	--------------

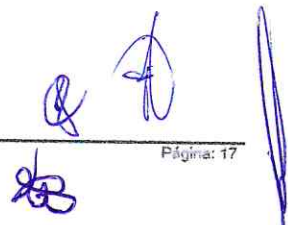
10.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,39	10,77
TOTAL Mão de Obra:					10,77

VALOR:	10,77
---------------	--------------


 NELSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 029.194.724-44
 RG: 2.029709165-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 1701862174
 CPF: 716.22409-87
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

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%
 VERSÃO HORA DATA REF.
 FONTE HORA DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.140,39	100,00 % 3.140,39					100,00 % 3.140,39
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.580,68	100,00 % 1.580,68					100,00 % 1.580,68
3	PAREDES E PAINÉIS	479,81	100,00 % 479,81					100,00 % 479,81
4	ESQUADRIASE FERRAGES	16.294,99			50,00 % 8.147,50	50,00 % 8.147,49		100,00 % 16.294,99
5	REVESTIMENTOS	7.645,26		50,00 % 3.822,63	30,00 % 2.293,58	20,00 % 1.529,05		100,00 % 7.645,26
6	PISOS	7.225,11		50,00 % 3.612,56	30,00 % 2.167,53	20,00 % 1.445,02		100,00 % 7.225,11
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	11.859,20	50,00 % 5.929,60		30,00 % 3.557,76	20,00 % 2.371,84		100,00 % 11.859,20
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS , TELEFONICAS	7.135,38	20,00 % 1.427,08	30,00 % 2.140,61	30,00 % 2.140,61	20,00 % 1.427,08		100,00 % 7.135,38
9	PINTURA	35.472,69				100,00 % 35.472,69		100,00 % 35.472,69
10	SERVIÇOS DIVERSOS	15.921,85			50,00 % 7.960,93	50,00 % 7.960,92		100,00 % 15.921,85
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.688,84	11,76 % 3.138,61	8,97 % 2.393,99	24,61 % 6.568,12	54,66 % 14.588,12		100,00 % 26.688,84
		133.444,20	15.696,17 15.696,17	11.969,79 27.665,96	32.836,03 60.501,99	72.942,21 133.444,20	0,00 133.444,20	133.444,20



Edsoni Ferreira Martins
 RNP: 501862174
 CPF: 771.418.304-87
 Engenheiro Civil

NEUJMO FRANCISCA DA SILVA LIMA
 CPF: 099.992.794-44
 RG: 24.009.08165-4
 SOCIO-ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÃO DO BDI

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



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
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%

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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 055.182.781-44
RG: 7.081.85-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 27/03/2023	BDI : 25,00%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>6,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	6,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	6,00%															
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE- MUNICÍPIO DE MAURITI																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI																



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

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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 057.732.794-44
 RG: 240679708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170188217-4
 CPF: 774.08309-37
 Engenheiro Civil

Página: 20