

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS



À
Prefeitura Municipal de Mauriti.
Comissão Permanente de Licitação
Mauriti/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.08.02/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.08.02/TP**, cujo objeto é a **REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, pelo preço global de **R\$ 133.294,00 (Cento e trinta e três mil duzentos e noventa e quatro reais)**, com prazo de execução de 04 (quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de Identidade nº. 29976881-SSP e CPF nº 222.886.603-25, como representante legal desta empresa.

Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços: 04 (quatro) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

Observações:

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

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória – 485 – Centro – Juazeiro do Norte-CE – CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

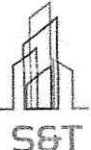

José de Amâzara Mota Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0501803000

Juazeiro do Norte-CE, 27 de março de 2023.


S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

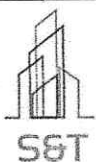
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TTUJ AR

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA: 21/03/2023	BDI: 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE: SEINFRA Composição: PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 85,33% 5,598 

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.137,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,80	898,80
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	204,00	8,72	1.778,88
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	22,66	389,30
2	ESTRUTURAS						1.579,37
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,80	13,98	402,62
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,20	12,22	87,98
2.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	403,00	181,35
2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	7,00	115,12	805,84
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,45	225,74	101,58
3	PAREDES E PAINÉIS						479,50
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,00	59,09	413,63
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.646,82	65,87
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						16.278,84
4.1	C1987M	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	782,26	6.258,08
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	729,48	4.376,88
4.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,20	359,99	791,98
4.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,00	53,91	4.851,90
5	REVESTIMENTOS						7.634,36
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 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, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	218,00	28,92	6.304,56
6	PISOS						7.216,80
6.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	17,18	46,40	797,15
6.2	C2179	RÉGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	17,18	22,05	378,82
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	17,18	113,27	1.945,98
6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	272,99	4.094,85
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						11.847,98
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	733,28	2.933,12
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	592,64	1.185,28
7.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	59,02	118,04
7.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	46,32	92,64
7.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	63,70	127,40
7.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	76,31	152,62
7.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	44,97	89,94
7.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	434,31	434,31
7.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	211,93	3.390,88
7.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	191,07	2.483,91
7.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	419,92	839,84
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS						7.128,11
8.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,05	307,05
8.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,54	41,08
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,54	20,54
8.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	14,97	1.497,00





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	21/03/2023	BDI:	25,00%						
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	Fonte	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,86%	MES	47,76%	REF	05/2021
		Composição	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

5099

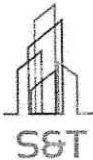
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	6,06	1.212,00
8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,36	736,00
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,32	91,92
8.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	30,04	180,24
8.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	19,10	229,20
8.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,63	137,26
8.11	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	91,00	273,00
8.12	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	18,00	125,99	2.267,82
8.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	9,00	135,00
9	PINTURA						35.418,60
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.755,00	19,16	33.625,80
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,00	37,35	1.792,80
	SERVIÇOS DIVERSOS						15.914,35
10.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	250,00	35,44	8.860,00
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	655,00	10,77	7.054,35
						VALOR BDI TOTAL:	26.658,80
						VALOR ORÇAMENTO:	106.635,20
						VALOR TOTAL:	133.294,00

Cento e Trinta e Três Mil Duzentos e Noventa e Quatro reais

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Aníbal Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	21/03/2023	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO DESCRIÇÃO

PREÇO TOTAL %

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.137,29	2,35
2	ESTRUTURAS	1.579,37	1,18
3	PAREDES E PAINÉIS	479,50	0,36
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.278,84	12,21
5	REVESTIMENTOS	7.634,36	5,73
6	PISOS	7.216,80	5,41
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	11.847,98	8,89
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS, TELEFÔNICAS	7.128,11	5,35
9	PINTURA	35.418,60	26,57
	SERVIÇOS DIVERSOS	15.914,35	11,94
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.658,80	20,00

VALOR BDI TOTAL: 26.658,80 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 106.635,20

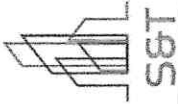
VALOR TOTAL: 133.294,00

Cento e Trinta e Três Mil Duzentos e Noventa e Quatro reais

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 223.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA CE 14164-D
RNP: 0601803000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA

DATA: 21/03/2023 BDI: 25,00%

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

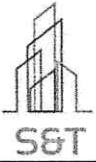
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,35	3.137,29	100,00	3.137,29							100,00	3.137,29
2	ESTRUTURAS	1,18	1.579,37	100,00	1.579,37							100,00	1.579,37
3	PAREDES E PAINÉIS	0,36	479,50	100,00	479,50							100,00	479,50
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12,21	16.278,84					50,00	8.139,42	50,00	8.139,42	100,00	16.278,84
5	REVESTIMENTOS	5,73	7.634,36			50,00	3.817,18	30,00	2.290,31	20,00	1.526,87	100,00	7.634,36
6	PISOS	5,41	7.216,80			50,00	3.608,40	30,00	2.165,04	20,00	1.443,36	100,00	7.216,80
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	8,89	11.847,98	50,00	5.923,99			30,00	3.554,39	20,00	2.369,60	100,00	11.847,98
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS	5,35	7.128,11	20,00	1.425,62		2.138,43	30,00	2.138,43	20,00	1.425,63	100,00	7.128,11
9	PINTURA	26,57	35.418,60							100,00	35.418,60	100,00	35.418,60
10	SERVIÇOS DIVERSOS	11,94	15.914,35					50,00	7.957,18	50,00	7.957,17	100,00	15.914,35
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	26.658,80	11,77	3.137,74	8,97	2.391,29	24,61	6.560,73	54,65	14.569,04	100,00	26.658,80
			133.294,00	11,77	15.683,51	8,97	11.955,30	24,61	32.805,50	54,65	72.849,69		133.294,00
				11,77	15.683,51	20,74	27.638,81	45,35	60.444,31	100,00	133.294,00		

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TRUITAR

José de Arimateia Moraes-Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14 164-D
 RNP: 0601803000





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	21/03/2023	BDI: 25,00%		
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
L	LUCRO	5,33
	TOTAL	6,08

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	5,82

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

BDI = 25,00%

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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 12164-D
RNP: 0601803000

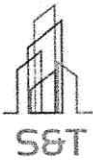


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA :	21/03/2023	BDI :	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	Feridos	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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 232.866.603-25
TITULAR

José de Animateia Mota Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L - CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO
 LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 21/07/2021
 BDI: 25,00%

SEINFRA Composição
 SEINFRA 93,10% 47,76%
 PROPRIA 0,90% 0,90%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	35,9040	35,9040
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,7200	24,7200
11991 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	56,1150	56,1150
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKG)	KG	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL Material:				110,0445
Mão de Obra				
12543 SERVENTE	H	1,97600000	15,5500	30,7579
TOTAL Mão de Obra:				30,7579
VALOR SEM ENCARGOS:				128,90
VALOR ENCARGOS (81,85%):				19,90
VALOR COM ENCARGOS:				149,80

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,04945000	20,7700	1,0271
12543 SERVENTE	H	0,49450000	15,6500	7,6885
TOTAL Mão de Obra:				8,7156
VALOR SEM ENCARGOS:				3,12
VALOR ENCARGOS (81,85%):				5,60
VALOR COM ENCARGOS:				8,72

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07912000	20,7700	1,6433
12543 SERVENTE	H	0,79120000	15,8500	12,3032
TOTAL Mão de Obra:				13,9465
VALOR SEM ENCARGOS:				5,00
VALOR ENCARGOS (81,85%):				8,95
VALOR COM ENCARGOS:				13,95

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,12857000	20,7700	2,6704
12543 SERVENTE	H	1,28570000	15,6500	19,9926
TOTAL Mão de Obra:				22,6630
VALOR SEM ENCARGOS:				6,12
VALOR ENCARGOS (81,85%):				14,54
VALOR COM ENCARGOS:				22,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO
 LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 21/07/2021
 BDI: 25,00%

SEINFRA Composição
 SEINFRA 93,10% 47,76%
 PROPRIA 0,90% 0,90%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,4000	10,8100
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
TOTAL Material:				11,0088
Mão de Obra				
10040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,07912000	16,7700	1,3286
10121 ARMADORFERREIRO	H	0,07912000	20,7700	1,6433
TOTAL Mão de Obra:				2,9719
VALOR SEM ENCARGOS:				12,17
VALOR ENCARGOS (81,85%):				1,81
VALOR COM ENCARGOS:				13,98

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,1000	9,4185
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
TOTAL Material:				9,6173
Mão de Obra				
10040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,06923000	16,7700	1,1610
10121 ARMADORFERREIRO	H	0,05923000	20,7700	1,4379
TOTAL Mão de Obra:				2,5989
VALOR SEM ENCARGOS:				10,63
VALOR ENCARGOS (81,85%):				1,59
VALOR COM ENCARGOS:				12,22

2.3. C0841 - CONCRETO FVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 180L (CHP)	H	0,71400000	22,0700	15,7580
TOTAL Equipamento Custo Horário:				15,7580
Mão de Obra				
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,85690000	66,7600	57,0676
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	320,00000000	0,8500	176,0000
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	73,0900	61,1032
TOTAL Material:				294,0708
Mão de Obra				
12543 SERVENTE	H	5,93400000	15,5500	92,2737
TOTAL Mão de Obra:				92,2737
VALOR SEM ENCARGOS:				335,23
VALOR ENCARGOS (81,85%):				67,77
VALOR COM ENCARGOS:				403,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L - CUSTOS	
		OBRA: REFORMA DO TERMINAL RECOVINÁRIO LOCAL: AVENIDA IURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA	DATA: 21/03/2021 FONTE: SEINFRA COMPANHIA: COMPANHIA

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10620	M2	SEINFRA	0,45000000	30,0000	12,9000
10955	L	SEINFRA	0,10000000	7,2700	0,7270
11691	M	SEINFRA	2,00000000	12,4700	24,9400
11728	KG	SEINFRA	0,26000000	13,6500	3,4125
11646	M	SEINFRA	1,53000000	4,6600	7,1757
11916	M	SEINFRA	1,60000000	9,6000	15,3600
				TOTAL Material:	64,3952
FONTE: SEINFRA LOCAL: AVENIDA IURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA					TOTAL
10041	H	SEINFRA	1,33515000	16,7700	22,3905
10498	H	SEINFRA	1,33515000	20,7700	27,7311
				TOTAL Mão de Obra:	50,1216
VALOR SEM ENCARGOS: 84,61 VALOR ENCARGOS (8,85%): 30,51 VALOR COM ENCARGOS: 115,12					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311	H	SEINFRA	4,04500000	102,7077	411,2858
12543	H	SEINFRA	7,91200000	15,5500	123,0316
				TOTAL Mão de Obra:	226,7983
VALOR SEM ENCARGOS: 84,33 VALOR ENCARGOS (8,85%): 141,41 VALOR COM ENCARGOS: 225,74					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,01500000	66,7600	1,0014
10441	KG	SEINFRA	2,14000000	1,0900	2,3762
10495	KG	SEINFRA	2,14000000	0,5500	1,1890
12081	UN	SEINFRA	25,00000000	0,6700	16,7500
				TOTAL Material:	21,3246
FONTE: SEINFRA LOCAL: AVENIDA IURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA					TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,99500000	20,7700	20,5415
12543	H	SEINFRA	1,10760000	15,5500	17,2244
				TOTAL Mão de Obra:	37,7659
VALOR SEM ENCARGOS: 35,59 VALOR ENCARGOS (8,85%): 23,50 VALOR COM ENCARGOS: 59,09					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	SEINFRA	0,71400000	22,0700	15,7580
				TOTAL Material:	15,7580

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
		OBRA: REFORMA DO TERMINAL RECOVINÁRIO LOCAL: AVENIDA IURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA	DATA: 21/03/2021 FONTE: SEINFRA COMPANHIA: COMPANHIA

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	KG	SEINFRA	60,00000000	9,4100	564,6000
10103	KG	SEINFRA	1,20000000	9,9400	11,9280
10109	M3	SEINFRA	0,62350000	66,7600	41,6249
10230	M3	SEINFRA	0,87600000	75,3500	66,1573
10865	KG	SEINFRA	327,60000000	0,5500	180,1600
11691	M	SEINFRA	0,60000000	12,4700	7,4820
11728	KG	SEINFRA	2,00000000	13,6500	27,3000
11916	M	SEINFRA	5,00000000	9,6000	48,0000
				TOTAL Material:	948,7722

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	SEINFRA	12,16470000	16,7700	204,0020
10121	H	SEINFRA	4,74720000	20,7700	98,5993
10498	H	SEINFRA	7,41750000	20,7700	154,0615
12381	H	SEINFRA	1,97800000	20,7700	41,0831
12543	H	SEINFRA	11,98900000	15,5500	184,5474
				TOTAL Mão de Obra:	682,2933
VALOR SEM ENCARGOS: 1.216,67 VALOR ENCARGOS (8,85%): 430,15 VALOR COM ENCARGOS: 1.646,82					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,01000000	66,76	0,71
10209	UN	SEINFRA	1,00000000	162,47	162,47
10441	KG	SEINFRA	1,72000000	1,09	1,87
10605	KG	SEINFRA	1,72000000	0,55	0,95
11031	UN	SEINFRA	3,00000000	24,40	73,20
11155	UN	SEINFRA	1,00000000	45,49	45,49
11240	UN	SEINFRA	2,00000000	43,10	86,20
11590	UN	SEINFRA	8,00000000	0,27	2,16
11703	UN	SEINFRA	1,00000000	208,46	208,46
11724	KG	SEINFRA	0,20000000	15,37	3,07
11919	UN	SEINFRA	6,00000000	1,36	8,16
				TOTAL Material:	592,74

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	SEINFRA	1,70875000	16,77	28,52
10498	H	SEINFRA	1,39450000	20,77	28,76
12391	H	SEINFRA	1,39450000	20,77	28,76
12543	H	SEINFRA	1,39450000	16,77	23,19
				TOTAL Material:	106,03

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-44
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010-108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (85) 3571-1743

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-44
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010-108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (85) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. - CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO
 LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 21/03/2021
 FORT: SEINFRA
 BDI: 25,00%
 PCIA: 47,00%
 B3/05%: 0,00%
 B3/05%: 0,00%

TOTAL Mto de Obra: 198,52

VALOR SEM ENCARGOS: 656,27

VALOR ENCARGOS (83,85%): 115,99

VALOR COM ENCARGOS: 772,26

4.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	95,7600	0,7077
	SEINFRA				
10209	BATENTE DE PERÇOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
	SEINFRA				
10411	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0500	1,8748
	SEINFRA				
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
	SEINFRA				
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,4000	73,2000
	SEINFRA				
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
	SEINFRA				
11240	GUARNIÇÃO PERÇOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1EL	UN	2,00000000	43,1000	86,2000
	SEINFRA				
11530	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	6,00000000	0,2700	2,1600
	SEINFRA				
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,00000000	155,6800	155,6800
	SEINFRA				
11724	PREÇO	KG	0,20000000	15,3700	3,0740
	SEINFRA				
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
	SEINFRA				
TOTAL Material:					530,9625

4.3. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR CIMOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	3,70875000	16,7700	62,1957
	SEINFRA				
10498	CARPANTEIRO	H	3,70875000	20,7700	77,0307
	SEINFRA				
12391	PEDREIRO	H	1,38460000	20,7700	28,7581
	SEINFRA				
12543	SERVENTE	H	1,38460000	15,5500	21,5305
	SEINFRA				
TOTAL Mto de Obra:					195,5150
VALOR SEM ENCARGOS:					613,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):					115,98
VALOR COM ENCARGOS:					729,48

4.3. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR CIMOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
15748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MCLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2	1,00000000	247,2100	247,2100
	SEINFRA				
TOTAL Material:					247,2100
12391	PEDREIRO	H	2,56700000	20,7700	61,0246
	SEINFRA				
12543	SERVENTE	H	2,56700000	15,5500	46,1369
	SEINFRA				
TOTAL Mto de Obra:					107,7615
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,01000000	502,2700	5,0227
	SEINFRA				
TOTAL Servço:					5,0227
VALOR SEM ENCARGOS					292,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):					87,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO
 LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 21/03/2021
 FORT: SEINFRA
 BDI: 25,00%
 PCIA: 47,00%
 B3/05%: 0,00%
 B3/05%: 0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 359,99

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	53,9100	53,9100
	SEINFRA				
TOTAL Material:					53,9100
VALOR SEM ENCARGOS:					53,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					53,91

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00910000	66,7600	0,4072
	SEINFRA				
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
	SEINFRA				
TOTAL Material:					1,7437

5.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN/RAZÃO 1:6 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,09900000	20,7700	2,0542
	SEINFRA				
12543	SERVENTE	H	0,14835000	15,5500	2,3068
	SEINFRA				
TOTAL Mto de Obra:					4,3610
VALOR SEM ENCARGOS:					3,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,72
VALOR COM ENCARGOS:					6,10

5.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN/RAZÃO 1:6 (M2)

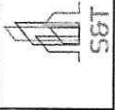
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,59340000	20,7700	12,3249
	SEINFRA				
12543	SERVENTE	H	0,59340000	15,5500	9,2274
	SEINFRA				
TOTAL Mto de Obra:					21,5523
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	368,6200	7,3724
	SEINFRA				
TOTAL Servço:					7,3724
VALOR SEM ENCARGOS:					15,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,37
VALOR COM ENCARGOS:					28,92

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04080000	66,7600	2,7105
	SEINFRA				
10280	BRITA	M3	0,09270000	73,3500	3,9709
	SEINFRA				
10865	CIMENTO PORTLAND	KG	13,00000000	0,6500	7,1500
	SEINFRA				
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,20000000	5,4300	6,5160
	SEINFRA				
TOTAL Material:					20,3474



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. CUSTOS

		OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO LOCAL: AVENIDA BURTI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ		DATA: 21/07/2021 FONTE: SEINFRA COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA		BD: 25,00% PIPA: 47,76% B3: 0,00% B4: 47,76% B5: 0,00%	
--	--	--	--	---	--	--	--

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	H	0,38560000	20,7700	8,2166
12543 SERVENTE	H	1,14724000	15,5500	17,8388
TOTAL Mão de Obra:				26,0554
VALOR SEM ENCARGOS:				29,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):				16,48
VALOR COM ENCARGOS:				46,40

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009 AREIA MÉDIA	M3	0,03650000	66,7600	2,4367
1005 CIMENTO PORTLAND	KG	10,85000000	0,5500	6,2225
TOTAL Materiais:				8,6592

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	H	0,24725000	20,7700	5,1354
12543 SERVENTE	H	0,54395000	15,5500	8,4654
TOTAL Mão de Obra:				13,6008
VALOR SEM ENCARGOS:				13,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):				8,56
VALOR COM ENCARGOS:				22,05

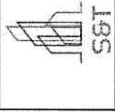
6.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESPENSADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,2000	0,2400
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento C/2 Horário:				0,9280

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	73,5000	2,2170
10708 CERA	KG	0,15000000	15,9500	2,3970
10005 CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10987 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	19,0100	0,5703
11101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	36,4100	3,6410
11102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	34,7600	1,7380
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL Materiais:				38,4233

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARVORISTA	H	1,48350000	20,7700	30,8123
1231 PEDREIRO	H	1,16850000	20,7700	24,5498
12543 SERVENTE	H	1,16850000	15,5500	18,4547
TOTAL Mão de Obra:				73,8168
VALOR SEM ENCARGOS:				67,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):				45,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO LOCAL: AVENIDA BURTI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ		DATA: 21/07/2021 FONTE: SEINFRA COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA		BD: 25,00% PIPA: 47,76% B3: 0,00% B4: 47,76% B5: 0,00%	
---	--	--	--	---	--	--	--

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBULO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,19000000	851,4600	163,2620
01213 EMBOÇA C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA, SPENEBAR, TRAÇO 1:2,9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	31,5000	16,4112
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	40,7500	4,8900
01809 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	520,9000	36,4650
02899 PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,5000	4,9388
01915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,00000000	42,4600	42,4600
02721 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	26,1400	3,1368
02121 REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAEDE	M2	0,52000000	21,8000	11,3828
TOTAL Materiais:				272,0914

VALOR SEM ENCARGOS:				100,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):				84,32
VALOR COM ENCARGOS:				272,99

7.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	391,9500	391,9500
10405 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	207,1800	207,1800
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,5200	17,5200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitários, inclusive PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
11625 TAMPÃO PLÁSTICO PARA BACIA	UN	1,00000000	28,6300	28,6300
TOTAL Materiais:				689,9168

VALOR SEM ENCARGOS:				688,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):				44,31
VALOR COM ENCARGOS:				733,28

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11081 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	17,5200	35,0400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	217,3400	217,3400
11579 PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitários, inclusive PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO UN 1'X1 1/2"	UN	1,00000000	127,5800	127,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ		DATA: 21/01/2021 FONTE: SEINFRA COMPANHIA: Companhia		BDI: 21,00% FCM: 8,00% ICM: 47,76% IPI: 0,00% IPI: 0,00%	
--	--	---	--	--	--	--	--

Materiais	UN	SEINFRA	1,00000000	76,4000	TOTAL Material:	76,4000
Mão de Obra						
12132	UN	SEINFRA	1,00000000	76,4000	TOTAL Material:	76,4000
Mão de Obra						
10043	H	SEINFRA	3,26370000	16,7700	PREÇO UNITÁRIO	54,7322
12320	H	SEINFRA	3,26370000	20,3200	PREÇO UNITÁRIO	65,3184
					TOTAL Mão de Obra:	121,0526
					VALOR SEM ENCARGOS:	519,54
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	73,10
					VALOR COM ENCARGOS:	592,64

7.3. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm (UN)

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra						
10109	M3	SEINFRA	0,00100000	66,7000	0,0668	
10005	KG	SEINFRA	0,45000000	0,6500	0,2475	
11039	UN	SEINFRA	1,00000000	22,7800	22,7800	
					TOTAL Material:	23,1043
Mão de Obra						
10152	H	SEINFRA	0,18800000	20,7700	20,3415	
12543	H	SEINFRA	0,89500000	15,5500	15,3760	
					TOTAL Mão de Obra:	35,9275
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,71
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,31
					VALOR COM ENCARGOS:	59,02

7.4. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA CÍCLOS GANCHOS (UN)

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra						
10109	M3	SEINFRA	0,00050000	66,7000	0,0334	
10333	UN	SEINFRA	1,00000000	6,4300	6,4300	
10005	KG	SEINFRA	0,62000000	0,6500	0,3410	
					TOTAL Material:	6,8044
Mão de Obra						
10152	H	SEINFRA	1,08750000	20,7700	22,5957	
12543	H	SEINFRA	1,08790000	15,5500	16,9168	
					TOTAL Mão de Obra:	39,5125
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,77
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,55
					VALOR COM ENCARGOS:	46,32

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra						
10109	M3	SEINFRA	0,00100000	66,7000	0,0668	
10005	KG	SEINFRA	0,45000000	0,6500	0,2475	
11711	UN	SEINFRA	1,00000000	23,8700	23,8700	
					TOTAL Material:	24,1843
Mão de Obra						
10152	H	SEINFRA	1,08750000	20,7700	22,5957	
12543	H	SEINFRA	1,08790000	15,5500	16,9168	
					TOTAL Mão de Obra:	39,5125
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,77
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,55
					VALOR COM ENCARGOS:	46,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ		DATA: 21/01/2021 FONTE: SEINFRA COMPANHIA: Companhia		BDI: 21,00% FCM: 8,00% ICM: 47,76% IPI: 0,00% IPI: 0,00%	
---	--	---	--	--	--	--	--

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra						
10152	H	SEINFRA	1,08750000	20,7700	22,5957	
12543	H	SEINFRA	1,08790000	15,5500	16,9168	
					TOTAL Mão de Obra:	39,5125
					VALOR SEM ENCARGOS:	39,15
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,55
					VALOR COM ENCARGOS:	63,70

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra						
10109	M3	SEINFRA	0,00050000	66,7000	0,0334	
10005	KG	SEINFRA	0,62000000	0,6500	0,3410	
11716	UN	SEINFRA	2,00000000	10,2100	36,4200	
					TOTAL Material:	36,7144
Mão de Obra						
10152	H	SEINFRA	1,08750000	20,7700	22,5957	
12543	H	SEINFRA	1,08790000	15,5500	16,9168	
					TOTAL Mão de Obra:	39,5125
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,76
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,55
					VALOR COM ENCARGOS:	76,31

7.7. C2083 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra						
11770	UN	SEINFRA	1,00000000	9,0200	9,0200	
					TOTAL Material:	9,0200
Mão de Obra						
10043	H	SEINFRA	0,89220000	16,7700	16,2530	
12320	H	SEINFRA	0,95920000	20,3200	19,6946	
					TOTAL Mão de Obra:	35,9476
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,26
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,71
					VALOR COM ENCARGOS:	44,97

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

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra						
10005	UN	SEINFRA	1,00000000	423,5400	423,5400	
					TOTAL Material:	423,5400
Mão de Obra						
12543	H	SEINFRA	0,65230000	155,5300	10,7653	
					TOTAL Mão de Obra:	10,7653
					VALOR SEM ENCARGOS:	434,3053
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	361,1088
					VALOR COM ENCARGOS:	795,4141

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L - CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO
 LOCAL: AVENIDA EURIPI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 21/03/2021
 FOLHA: 03/85%
 Nº DE COTIZAÇÃO: 03/85%
 PROPOSTA: 0,00%

BDI: 21,01%
 MÃO DE OBRA: 47,79%
 MATERIAIS: 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS	427,34
VALOR ENCARGOS (8,85%)	6,97
VALOR COM ENCARGOS	434,31

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	SEINFRA	M3	0,003500000	73,000	0,2567
10441	SEINFRA	KG	2,500000000	1,0500	2,7250
10605	SEINFRA	KG	2,500000000	0,5520	1,3750
10894	SEINFRA	UN	2,000000000	0,5000	1,0000
10895	SEINFRA	UN	4,000000000	1,7400	6,9600
11233	SEINFRA	UN	1,000000000	4,9300	4,9300
11412	SEINFRA	UN	2,000000000	1,5500	3,0900
11426	SEINFRA	UN	1,000000000	2,9300	2,9300
11973	SEINFRA	UN	1,000000000	3,2900	3,2900
12200	SEINFRA	M	1,200000000	2,9100	3,4920
12201	SEINFRA	M	5,000000000	6,6400	33,2000
TOTAL Material					83,4407

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,587000000	16,7700	43,3756
12320	SEINFRA	H	2,987000000	20,3200	60,2894
12543	SEINFRA	H	2,472500000	15,5500	38,4474
TOTAL Mão de Obra					142,1124

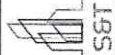
VALOR SEM ENCARGOS	120,60
VALOR ENCARGOS (8,85%)	9,13
VALOR COM ENCARGOS	211,93

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,004000000	73,000	0,2920
10441	SEINFRA	KG	3,000000000	1,0100	3,0300
10605	SEINFRA	KG	3,000000000	0,5500	1,6500
11242	SEINFRA	UN	1,000000000	6,0500	6,0500
11284	SEINFRA	UN	2,000000000	1,3700	2,7400
12012	SEINFRA	UN	1,000000000	1,8400	1,8400
12013	SEINFRA	UN	1,000000000	11,7000	11,7000
12193	SEINFRA	M	0,330000000	10,7200	3,5376
12195	SEINFRA	M	1,500000000	3,9700	5,9550
12196	SEINFRA	M	0,500000000	5,6500	2,8250
TOTAL Material					42,5792

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,987000000	16,7700	49,7566
12320	SEINFRA	H	2,587000000	20,3200	60,2894

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 486 - CENTRO - CEP: 63010109 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (89) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO
 LOCAL: AVENIDA EURIPI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 21/03/2021
 FOLHA: 03/85%
 Nº DE COTIZAÇÃO: 03/85%
 PROPOSTA: 0,00%

BDI: 21,01%
 MÃO DE OBRA: 47,79%
 MATERIAIS: 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS	15,5500
VALOR ENCARGOS (8,85%)	1,3658
VALOR COM ENCARGOS	16,9158

7.11. C0809 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	2,582000000	8,1900	21,1466
10103	SEINFRA	KG	0,044000000	9,9400	0,4374
10109	SEINFRA	M3	0,161000000	66,7600	10,7484
10280	SEINFRA	M3	0,077000000	75,3500	5,8020
10441	SEINFRA	KG	7,844000000	1,0900	8,5320
10529	SEINFRA	M2	0,200000000	30,0000	6,0000
10605	SEINFRA	KG	41,050000000	0,8500	34,6325
11916	SEINFRA	M	0,059000000	9,8000	0,5784
12042	SEINFRA	UN	141,120000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material					156,5389

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,222026000	16,7700	3,7317
10041	SEINFRA	H	1,171969000	16,7700	19,6539
10121	SEINFRA	H	0,222525000	20,7700	4,6218
10499	SEINFRA	H	1,171969000	20,7700	24,3417
12391	SEINFRA	H	4,039347100	20,7700	85,0214
12543	SEINFRA	H	8,103866000	15,5500	126,0151
TOTAL Mão de Obra					263,3865

VALOR SEM ENCARGOS	263,37
VALOR ENCARGOS (8,85%)	164,55
VALOR COM ENCARGOS	419,92

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,000000000	32,0300	32,0300
10194	SEINFRA	UN	1,000000000	31,5100	31,5100
10195	SEINFRA	UN	1,000000000	26,0500	26,0500
11755	SEINFRA	UN	1,000000000	105,0800	105,0800
TOTAL Material					195,6700

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,987000000	16,7700	49,7566
12312	SEINFRA	H	2,987000000	20,7700	61,6246
TOTAL Mão de Obra					111,3812

VALOR SEM ENCARGOS	239,26
VALOR ENCARGOS (8,85%)	67,79

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 486 - CENTRO - CEP: 63010109 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (89) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L - CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO DATA: 21/03/2021 BDI: 20,00%
 LOCAL: AVENIDA BURTITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ FONTE: SEINFRA UNID: UN VALOR: 307,05
 COMPOSIÇÃO: SEINFRA UNID: UN VALOR: 307,05
 P/C/PIVA: 83,33% 0,00% 0,00% 42,76% 0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 307,05

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10940	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
TOTAL Material:				9,4000

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,29670000	4,9757
12312	H	0,29670000	6,1625
TOTAL Mão de Obra:			11,1382
VALOR SEM ENCARGOS:			13,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):			6,78
VALOR COM ENCARGOS:			20,54

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10381	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
TOTAL Material:				9,4000

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,26170000	4,9757
12312	H	0,29670000	6,1625
TOTAL Mão de Obra:			11,1382
VALOR SEM ENCARGOS:			13,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):			6,78
VALOR COM ENCARGOS:			20,54

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11094	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material:				1,7000

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,79120000	13,2884
TOTAL Mão de Obra:			13,2884
VALOR SEM ENCARGOS:			6,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):			8,19
VALOR COM ENCARGOS:			14,97

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material:				1,9788

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-44 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010109 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (89) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO DATA: 21/03/2021 BDI: 20,00%
 LOCAL: AVENIDA BURTITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ FONTE: SEINFRA UNID: UN VALOR: 1,8244
 COMPOSIÇÃO: SEINFRA UNID: UN VALOR: 1,8244
 P/C/PIVA: 83,33% 0,00% 0,00% 42,76% 0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 1,8244

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	M	1,02000000	2,9500	2,9070
TOTAL Material:				2,9070

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,11868000	16,7700
12312	H	0,11868000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			44,533
VALOR SEM ENCARGOS:			4,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):			2,71
VALOR COM ENCARGOS:			7,36

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
TOTAL Material:				7,5200

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,20769000	3,4830
12312	H	0,20769000	4,3137
TOTAL Mão de Obra:			7,7967
VALOR SEM ENCARGOS:			10,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):			4,75
VALOR COM ENCARGOS:			15,32

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11269	UN	1,00000000	16,3000	16,3000
TOTAL Material:				16,3000

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,36593000	6,1388
12312	H	0,36593000	7,6004
TOTAL Mão de Obra:			13,7392
VALOR SEM ENCARGOS:			21,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):			9,36
VALOR COM ENCARGOS:			30,04

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-44 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010109 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (89) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO		DATA: 21/03/2021		BDI: 21,00%	
LOCAL: AVENIDA BURTI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ		COMPOSIÇÃO: PROPRIA		REPER: 42,76%	
				REPR: 47,76%	
				REPR: 0,00%	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	UN	1,00000000	8,3300	8,3300
TOTAL Material:				8,3300

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	H	0,28881000	16,7700	4,8098
12312	H	0,28881000	20,7700	5,9570
TOTAL Mão de Obra:				10,7668
VALOR SEM ENCARGOS:				12,54
VALOR ENCARGOS (8,85%):				6,56
VALOR COM ENCARGOS:				19,10

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	UN	1,00000000	39,8000	39,8000
TOTAL Material:				39,8000

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	H	0,46450000	16,7700	8,2828
12312	H	0,99600000	20,7700	20,5415
TOTAL Mão de Obra:				28,8243
VALOR SEM ENCARGOS:				51,15
VALOR ENCARGOS (8,85%):				17,48
VALOR COM ENCARGOS:				68,63

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

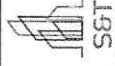
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	UN	1,00000000	50,1600	50,1600
TOTAL Material:				50,1600

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	H	1,08790000	16,7700	18,2441
12312	H	1,08790000	20,7700	22,5957
TOTAL Mão de Obra:				40,8398
VALOR SEM ENCARGOS:				66,14
VALOR ENCARGOS (8,85%):				24,86
VALOR COM ENCARGOS:				91,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11362	UN	1,00000000	77,7200	77,7200
TOTAL Material:				77,7200

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	H	1,08790000	16,7700	18,2441
12312	H	1,08790000	20,7700	22,5957
TOTAL Mão de Obra:				40,8398
VALOR SEM ENCARGOS:				66,14
VALOR ENCARGOS (8,85%):				24,86
VALOR COM ENCARGOS:				91,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO		DATA: 21/03/2021		BDI: 21,00%	
LOCAL: AVENIDA BURTI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ		COMPOSIÇÃO: PROPRIA		REPER: 42,76%	
				REPR: 47,76%	
				REPR: 0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,28570000	16,7700	21,5612
12312	H	1,28570000	20,7700	26,7000
TOTAL Mão de Obra:				48,2612

VALOR SEM ENCARGOS:				96,61
VALOR ENCARGOS (8,85%):				20,38
VALOR COM ENCARGOS:				125,99

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	UN	1,00000000	3,4300	3,4300
TOTAL Material:				3,4300

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	H	0,14835000	16,7700	2,4878
12312	H	0,14835000	20,7700	3,0812
TOTAL Mão de Obra:				5,5690
VALOR SEM ENCARGOS:				5,61
VALOR ENCARGOS (8,85%):				3,39
VALOR COM ENCARGOS:				9,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11460	L	0,12000000	11,9500	1,4340
11347	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12066	L	0,17000000	21,0200	3,5734
TOTAL Material:				5,1424

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	H	0,34615000	16,7700	5,8049
12385	H	0,39650000	20,7700	8,2168
TOTAL Mão de Obra:				14,0217
VALOR SEM ENCARGOS:				19,14
VALOR ENCARGOS (8,85%):				8,52
VALOR COM ENCARGOS:				18,16

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16035	L	0,03000000	17,0000	0,5100
11100	L	0,10000000	24,7200	3,9552
11346	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12283	L	0,12000000	22,3300	2,6796
TOTAL Material:				7,4458

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	H	0,71120000	16,7700	11,9284
12385	H	0,71120000	20,7700	14,7732
TOTAL Mão de Obra:				26,7016
VALOR SEM ENCARGOS:				34,1474
VALOR ENCARGOS (8,85%):				16,4332
VALOR COM ENCARGOS:				50,5806

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L.L. CUSTOS

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RECOVÁRIO
 LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 21/07/2011
 BDI: 21,00%
 FONTE: 83,83%
 SEINFRA: 17,17%
 COMPOSIÇÃO: 0,00%

REF: 6/2021

TOTAL Mão de Obra:	29,7016
VALOR SEM ENCARGOS:	19,27
VALOR ENCARGOS (81,85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	29,70

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,15300000	29,2400	4,3860
11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,42000000	1,7200	2,4424
TOTAL Material:				7,5952

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,74750000	16,7700	12,5391
0070 TELHADISTA	H	0,74750000	20,7700	15,4061
TOTAL Mão de Obra:				27,9452

VALOR SEM ENCARGOS:	18,49
VALOR ENCARGOS (81,85%):	16,95
VALOR COM ENCARGOS:	35,44

10.2 C1620 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	H	0,69230000	15,5500	10,7653
TOTAL Mão de Obra:				10,7653

VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (81,85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	10,77

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 229.586.603-25

José de Aníltora Mota Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 74164-D
 RNP: 0601803000

