

ELETROPORT

SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.08.02/TP
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Mauriti - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.08.02/TP**, com data de abertura marcada para o dia **27 DE MARÇO DE 2023, às 14:30 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	R\$ 132.721,24

VALOR TOTAL R\$ 132.721,24 (CENTO E TRINTA E DOIS MIL SETECENTOS E VINTE E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente 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.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 – Bairro Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 3312 - 8330

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE
23 DE MARÇO DE 2023.

DIVAL
TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.03.23 16:20:30 -03'00'

JOAO LEITE
DE ARAUJO
NETO

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.03.23 16:21:06 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2023
				0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.925,29	2,96	
2	ESTRUTURAS	1.945,48	1,47	
3	PAREDES E PAINÉIS	596,47	0,45	
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.865,01	14,97	
5	REVESTIMENTOS	9.598,54	7,23	
6	PISOS	8.994,04	6,78	
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	14.655,53	11,04	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS	8.851,73	6,67	
9	PINTURA	44.278,65	33,36	
	SERVIÇOS DIVERSOS	20.010,50	15,08	
		VALOR BDI TOTAL:	26.544,76	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	106.176,48	
		VALOR TOTAL:	132.721,24	

CENTO E TRINTA E DOIS MIL SETECENTOS E VINTE E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

PLANILHA ORÇAMENTAR..

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVÁRIO	DATA :	23/03/2023	BDI :	25,00%
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HOJA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM BDI	SEINFRA	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.140,59	3.925,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,42	183,03	878,52	1.098,18
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	204,00	8,81	11,01	1.797,24	2.246,04
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	5,04	14,10	17,63	71,06	88,86
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,18	22,92	28,65	393,77	492,21
2	ESTRUTURAS							1.556,23	1.945,48
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	28,80	13,66	17,08	393,41	491,90
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	7,20	11,94	14,93	85,97	107,50
2.3	C0841	CONCRETO PMBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	397,17	496,46	178,73	223,41
2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	7,00	113,63	142,04	795,41	994,28
2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,45	228,25	285,31	102,71	128,39
3	PAREDES E PAINÉIS							477,16	596,47
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,00	58,87	73,59	412,09	515,13
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.626,82	2.033,53	65,07	81,34
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							15.891,62	19.865,01
4.1	COM-97859976	PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80 X 2.10)M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	765,80	957,25	6.126,40	7.658,00
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	SEINFRA	UN	6,00	714,66	893,33	4.287,96	5.359,98
4.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,20	353,39	441,74	777,46	971,83
4.4	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,00	52,22	65,28	4.699,80	5.875,20
5	REVESTIMENTOS							7.677,96	9.598,54
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,00	6,12	7,65	1.334,16	1.667,70
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	218,00	29,10	36,38	6.343,80	7.930,84
6	PISOS							7.195,10	8.994,04
6.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	17,18	46,15	57,69	792,86	991,11
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	17,18	22,02	27,53	378,30	472,97
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	17,18	113,16	141,45	1.944,09	2.430,11
6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	271,99	339,99	4.079,85	5.099,85

Página: 1

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.03.23 16:23:30 -03'00'

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
ARAUJO NETO
Dados: 2023.03.23 16:23:48 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO **DATA:** 23/03/2023 **BDI:** 25,00%

LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITIÍCE **SEINFRA** 83,85% **HORA** 47,79% **MES** 05/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÍCE **Composições** 0,00% **PROPRIA** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEINFRA	COM BDI	SEINFRA	COM BDI
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	713,41	891,76	2.853,64	3.567,04
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	579,21	724,01	1.158,42	1.448,02
7.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)CM	SEINFRA	UN	2,00	58,70	73,38	117,40	146,76
7.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	46,55	58,19	93,10	116,38
7.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM	SEINFRA	UN	2,00	63,39	79,24	126,78	158,48
7.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	75,60	94,50	151,20	189,00
7.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	45,09	56,36	90,18	112,72
7.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	421,15	526,44	421,15	526,44
7.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	211,61	264,51	3.385,76	4.232,16
7.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	191,40	239,25	2.488,20	3.110,25
7.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	419,31	524,14	838,62	1.048,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS								
8.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	302,16	377,70	302,16	377,70
8.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,36	25,45	40,72	50,90
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,36	25,45	20,36	25,45
8.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	15,07	18,84	1.507,00	1.884,00
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	6,05	7,56	1.210,00	1.512,00
8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,32	9,15	732,00	915,00
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,16	18,95	90,96	113,70
8.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	29,68	37,10	178,08	222,60
8.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	18,96	23,70	227,52	284,40
8.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	67,71	84,64	135,42	169,28
8.11	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	89,88	112,35	269,64	337,05
8.12	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	18,00	124,08	155,10	2.233,44	2.791,80
8.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	8,95	11,19	134,25	167,85
9	PINTURA							35.422,92	44.278,65


Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
 Página: 2/3

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
 ARAUJO NETO
 Dados: 2023.03.23 16:23:48 -03'00'

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 CARNEIRO
 Dados: 2023.03.23 16:23:30 -03'00'

DIVAL TELES CARNEIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	23/03/2023	BDI:	25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SEINFRA Composições	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
						DATA REF:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.755,00	19,16	23,95	33.625,80	42.032,25
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,00	37,44	46,80	1.797,12	2.246,40
10		SERVIÇOS DIVERSOS						16.008,90	20.010,50
10.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	250,00	35,53	44,41	8.882,50	11.102,50
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	655,00	10,88	13,60	7.126,40	8.908,00
						VALOR BDI TOTAL:		26.544,76	
						VALOR ORÇAMENTO:		106.176,48	
						VALOR TOTAL:		132.721,24	

CENTO E TRINTA E DOIS MIL SETECENTOS E VINTE E UIM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA: 23/03/2023 **BDI:** 25,00%
FONTE: VERBA COM **HORA MEB:** 05/2021
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO **83,85%**
Composições: PRÓPRIA **0,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.925,29	100,00 % 3.925,29				100,00 % 3.925,29
2	ESTRUTURAS	1.945,48	100,00 % 1.945,48				100,00 % 1.945,48
3	PAREDES E PAINÉIS	596,47	100,00 % 596,47				100,00 % 596,47
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.865,01			50,00 % 9.932,51	50,00 % 9.932,50	100,00 % 19.865,01
5	REVESTIMENTOS	9.598,54		50,00 % 4.799,27	30,00 % 2.879,56	20,00 % 1.919,71	100,00 % 9.598,54
6	PISOS	8.994,04		50,00 % 4.497,02	30,00 % 2.698,21	20,00 % 1.798,81	100,00 % 8.994,04
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	14.655,53	50,00 % 7.327,77		30,00 % 4.396,66	20,00 % 2.931,10	100,00 % 14.655,53
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS	8.851,73	20,00 % 1.770,35	30,00 % 2.655,52	30,00 % 2.655,52	20,00 % 1.770,34	100,00 % 8.851,73
9	PINTURA	44.278,65				100,00 % 44.278,65	100,00 % 44.278,65
10	SERVIÇOS DIVERSOS	20.010,50			50,00 % 10.005,25	50,00 % 10.005,25	100,00 % 20.010,50
		132.721,24	15.565,36 15.565,36	11.951,81 27.517,17	32.567,71 60.084,88	72.636,36 132.721,24	132.721,24



(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

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

DATA : 23/03/2023 BDI : 25,00%
 FONTE VERSÃO HORA MEI ISEE
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 02/2023
 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1000	34,7820
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9400	23,9400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0800	54,3600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8900	2,2335
TOTAL Material:						115,3155

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR: 146,42
 VALOR SEM ENCARGOS: 126,29
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,13
 VALOR COM ENCARGOS: 146,42
 VALOR COM BDI: 183,03
 QUANTIDADE: 6,00
 VALOR BDI TOTAL: 219,66

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135

VALOR: 8,81
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,16
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,65
 VALOR COM ENCARGOS: 8,81
 VALOR COM BDI: 11,01
 QUANTIDADE: 204,00
 VALOR BDI TOTAL: 448,80

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016

VALOR: 14,10
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,05
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 9,05
 VALOR COM ENCARGOS: 14,10
 VALOR COM BDI: 17,63
 QUANTIDADE: 5,04
 VALOR BDI TOTAL: 17,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

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

DATA : 23/03/2023 BDI : 25,00%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%



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	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92
VALOR SEM ENCARGOS:					8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,71
VALOR COM ENCARGOS:					22,92
VALOR COM BDI:					28,65
QUANTIDADE:					17,18
VALOR BDI TOTAL:					98,44

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	9,1000	10,4650
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6300	0,1926
TOTAL Material:					10,6576
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,66
VALOR SEM ENCARGOS:					11,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,83
VALOR COM ENCARGOS:					13,66
VALOR COM BDI:					17,08
QUANTIDADE:					28,80
VALOR BDI TOTAL:					98,49

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	7,9300	9,1195
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6300	0,1926
TOTAL Material:					9,3121
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1729
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6273
VALOR:					11,94
VALOR SEM ENCARGOS:					10,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,60
VALOR COM ENCARGOS:					11,94

(Handwritten signature and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

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

DATA : 23/03/2023 BDI : 25,00%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR COM BDI: 14,93
 QUANTIDADE: 7,20
 VALOR BDI TOTAL: 21,53

C0841 - CONCRETO PVIBR., 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	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8294

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	64,6700	56,0560
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5400	172,8000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,8000	59,1888
TOTAL Material:					288,0448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR: 397,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 328,64
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 68,53
 VALOR COM ENCARGOS: 397,17
 VALOR COM BDI: 496,46
 QUANTIDADE: 0,45
 VALOR BDI TOTAL: 44,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,0600	12,4958
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,0400	0,7040
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,0800	24,1600
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,2200	3,3050
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5400	6,9462
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,5900	15,3440
TOTAL Material:					62,9550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

VALOR: 113,63
 VALOR SEM ENCARGOS: 82,78
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 30,85
 VALOR COM ENCARGOS: 113,63
 VALOR COM BDI: 142,04
 QUANTIDADE: 7,00
 VALOR BDI TOTAL: 198,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	DATA : 23/03/2023	BDI : 25,00%									
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00%									



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25
VALOR SEM ENCARGOS:					85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):					143,01
VALOR COM ENCARGOS:					228,25
VALOR COM BDI:					285,31
QUANTIDADE:					0,45
VALOR BDI TOTAL:					25,68

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,6700	0,9701
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,6863
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					58,87
VALOR SEM ENCARGOS:					35,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,77
VALOR COM ENCARGOS:					58,87
VALOR COM BDI:					73,59
QUANTIDADE:					7,00
VALOR BDI TOTAL:					103,04

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8294

Página: 4

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.03.23 16:22:43 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.03.23 16:22:57 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

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

DATA : 23/03/2023 BDI : 25,00%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,1100	546,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,6300	11,5560
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,6700	40,3217
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,9900	64,0852
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5400	176,9040
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,0800	7,2480
I1728 PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,2200	26,4400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,5900	47,9500
TOTAL Material:					921,1049

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820

VALOR: 1.626,82
VALOR SEM ENCARGOS: 1.191,80
VALOR ENCARGOS (83.85%): 435,02
VALOR COM ENCARGOS: 1.626,82
VALOR COM BDI: 2.033,53
QUANTIDADE: 0,04
VALOR BDI TOTAL: 16,27

COM-97859976 - PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (0.80 X 2.10)M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01059987	64,67	0,69
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,38	157,38
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71997826	1,05	1,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71997826	0,54	0,93
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,63	70,89
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,07	44,07
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,75	83,50
I1590 PARAFUÇO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	201,93	201,93
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,19999747	14,89	2,98
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL Material:					574,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74935630	16,77	62,88
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74995260	20,77	77,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39998230	20,77	29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39998230	15,55	21,77

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023	BDI : 25,00%
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	05/2021

TOTAL Mão de Obra: 191,6230

VALOR:	765,80
VALOR SEM ENCARGOS:	648,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	765,80
VALOR COM BDI:	957,25
QUANTIDADE:	8,00
VALOR BDI TOTAL:	1.531,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,6700	0,6855
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,3800	157,3800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,6300	70,8900
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0700	44,0700
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,7500	83,5000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	150,8000	150,8000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,8900	2,9780
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
TOTAL Material:					523,0383

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR:	714,66
VALOR SEM ENCARGOS:	597,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	714,66
VALOR COM BDI:	893,33
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	1.072,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	239,4600	239,4600
TOTAL Material:					239,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100

Página: 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						108,9600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	496,5800	4,9658
TOTAL Serviço:					4,9658

VALOR:	353,39
VALOR SEM ENCARGOS:	284,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,70
VALOR COM ENCARGOS:	353,39
VALOR COM BDI:	441,74
QUANTIDADE:	2,20
VALOR BDI TOTAL:	194,37

168 - FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	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	52,2200	52,2200
TOTAL Material:					52,2200

VALOR:	52,22
VALOR SEM ENCARGOS:	52,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,22
VALOR COM BDI:	65,28
QUANTIDADE:	90,00
VALOR BDI TOTAL:	1.175,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6700	0,3945
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:					1,7067

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR COM BDI:	7,65
QUANTIDADE:	218,00
VALOR BDI TOTAL:	333,54

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

Página: 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

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

DATA : 23/03/2023

BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	PLS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	365,3600	7,3072
TOTAL Serviço:					7,3072

VALOR: 29,10
VALOR SEM ENCARGOS: 13,55
VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,55
VALOR COM ENCARGOS: 29,10
VALOR COM BDI: 36,38
QUANTIDADE: 218,00
VALOR BDI TOTAL: 1.587,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	64,6700	2,6256
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	72,9900	3,8466
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5400	7,0200
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,2600	6,3120
TOTAL Material:					19,8042

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:					26,3460

VALOR: 46,15
VALOR SEM ENCARGOS: 29,48
VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,67
VALOR COM ENCARGOS: 46,15
VALOR COM BDI: 57,69
QUANTIDADE: 17,18
VALOR BDI TOTAL: 198,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,6700	2,3605
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5400	5,9130
TOTAL Material:					8,2735

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25.00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.75% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0.00% 0.00%

VALOR:	22,02
VALOR SEM ENCARGOS:	13,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	22,02
VALOR COM BDI:	27,53
QUANTIDADE:	17,18
VALOR BDI TOTAL:	94,67

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2000	0,2400
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8300	0,6640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9040

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,5800	2,1474
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4800	2,3220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5400	14,3532
I0967	DISCO DE DESBASTÉ DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,4500	0,5235
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,2600	3,5260
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,6900	1,6845
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3200	3,3000
TOTAL Material:						37,5165

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						74,7390

VALOR:	113,16
VALOR SEM ENCARGOS:	67,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,83
VALOR COM ENCARGOS:	113,16
VALOR COM BDI:	141,45
QUANTIDADE:	17,18
VALOR BDI TOTAL:	486,02

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	843,4900	151,8282
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	31,6300	16,4476
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	518,3600	36,2852
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6800	5,0336
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	1,00000000	42,7900	42,7900

Página: 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C1915	PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0900	11,4868
TOTAL Serviço:						271,9882

VALOR:	271,99
VALOR SEM ENCARGOS:	178,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,37
VALOR COM ENCARGOS:	271,99
VALOR COM BDI:	339,99
QUANTIDADE:	15,00
VALOR BDI TOTAL:	1.020,00

J48 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	379,3200	379,3200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,6800	200,6800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700	16,9700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1900	14,3800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7300	27,7300
TOTAL Material:					639,2312	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	

VALOR:	713,41
VALOR SEM ENCARGOS:	668,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	713,41
VALOR COM BDI:	891,76
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	713,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,9700	33,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	210,5300	210,5300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1900	14,3800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,5800	123,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,0800	74,0800
TOTAL Material:					456,8124	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 10

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
					TOTAL Mão de Obra:	122,3970

VALOR:	579,21
VALOR SEM ENCARGOS:	505,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,93
VALOR COM ENCARGOS:	579,21
VALOR COM BDI:	724,01
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	289,60

C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	64,6700	0,0647
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5400	0,2430
11839 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0700	22,0700
TOTAL Material:					22,3777

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200

VALOR:	58,70
VALOR SEM ENCARGOS:	36,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,57
VALOR COM ENCARGOS:	58,70
VALOR COM BDI:	73,38
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	29,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	64,6700	0,0323
10333 CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2300	6,2300
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5400	0,3348
TOTAL Material:					6,5971

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR:	46,55
VALOR SEM ENCARGOS:	21,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	46,55
VALOR COM BDI:	58,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	DATA :	23/03/2023	BDI : 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					09/2023

QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 23,28

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	64,6700	0,0647
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5400	0,2430
I1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1300	23,1300
TOTAL Material:					23,4377

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR: 63,39
VALOR SEM ENCARGOS: 38,57
VALOR ENCARGOS (83,85%): 24,82
VALOR COM ENCARGOS: 63,39
VALOR COM BDI: 79,24
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 31,70

C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	64,6700	0,0323
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5400	0,3348
I1716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	17,6400	35,2800
TOTAL Material:					35,6471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR: 75,60
VALOR SEM ENCARGOS: 50,78
VALOR ENCARGOS (83,85%): 24,82
VALOR COM ENCARGOS: 75,60
VALOR COM BDI: 94,50
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 37,80

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	8,7400	8,7400
TOTAL Material:					8,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4348
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:						36,3482

VALOR:	45,09
VALOR SEM ENCARGOS:	23,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	45,09
VALOR COM BDI:	56,36
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	22,54

142 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	410,2600	410,2600
TOTAL Material:						410,2600

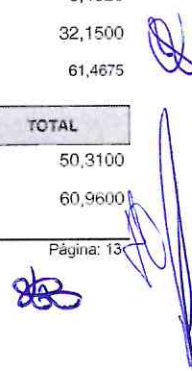
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850

VALOR:	421,15
VALOR SEM ENCARGOS:	414,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	421,15
VALOR COM BDI:	526,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	105,29

148 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,5800	0,2505
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7700	4,7700
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4800	2,9600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1900	3,1900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8600	3,4320
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,4300	32,1500
TOTAL Material:						61,4675

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						211,61
VALOR SEM ENCARGOS:						119,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						92,36
VALOR COM ENCARGOS:						211,61
VALOR COM BDI:						264,51
QUANTIDADE:						16,00
VALOR BDI TOTAL:						846,40

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

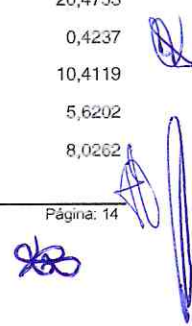
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,5800	0,2863
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0500	3,1500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9000	5,9000
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3300	2,6600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3300	11,3300
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900	2,2900
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,3800	3,4254
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7500	5,6250
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3700	3,1850
TOTAL Material:					41,2517

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	191,40
VALOR SEM ENCARGOS:	99,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	191,40
VALOR COM BDI:	239,25
QUANTIDADE:	13,00
VALOR BDI TOTAL:	622,05

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
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,9300	20,4753
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,6300	0,4237
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	64,6700	10,4119
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	72,9900	5,6202
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0500	8,0262



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,20%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,0600	5,8120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5400	22,6309
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,5900	0,5658
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5600	79,0272
TOTAL Material:						152,9932

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:					266,3153	

VALOR:	419,31
VALOR SEM ENCARGOS:	252,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	166,42
VALOR COM ENCARGOS:	419,31
VALOR COM BDI:	524,14
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	209,66

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5200
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2300
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,7600
TOTAL Material:					189,5400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					112,6200

VALOR:	302,16
VALOR SEM ENCARGOS:	233,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,56
VALOR COM ENCARGOS:	302,16
VALOR COM BDI:	377,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	75,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1000
TOTAL Material:					9,1000

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

JOÃO LEITE DE ARAUJO NETO
 9/25
 5,0510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

VALOR:	20,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,36
VALOR COM BDI:	25,45
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	10,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1000	9,1000
TOTAL Material:						9,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

VALOR:	20,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,36
VALOR COM BDI:	25,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	5,09

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6500	1,6500
TOTAL Material:						1,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:						13,4160

VALOR:	15,07
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	15,07
VALOR COM BDI:	18,84
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	377,00

JOÃO LEITE DE ARAUJO NETO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REP	05/2021

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	1,8800	1,9176
TOTAL Material:					1,9176

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	6,05
VALOR SEM ENCARGOS:	3,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,05
VALOR COM BDI:	7,56
QUANTIDADE:	200,00
VALOR BDI TOTAL:	302,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7600	2,8152
TOTAL Material:					2,8152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048

VALOR:	7,32
VALOR SEM ENCARGOS:	4,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,32
VALOR COM BDI:	9,15
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	183,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2800	7,2800
TOTAL Material:					7,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	15,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA:	23/03/2023	BDI:	25,00%
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
				REF.:	05/2021



VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,80
 VALOR COM ENCARGOS: 15,16
 VALOR COM BDI: 18,95
 QUANTIDADE: 6,00
 VALOR BDI TOTAL: 22,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7900	15,7900
TOTAL Material:					15,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR: 29,68
 VALOR SEM ENCARGOS: 21,22
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,46
 VALOR COM ENCARGOS: 29,68
 VALOR COM BDI: 37,10
 QUANTIDADE: 6,00
 VALOR BDI TOTAL: 44,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0700	8,0700
TOTAL Material:					8,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR: 18,96
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,33
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,63
 VALOR COM ENCARGOS: 18,96
 VALOR COM BDI: 23,70
 QUANTIDADE: 12,00
 VALOR BDI TOTAL: 56,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5500	38,5500
TOTAL Material:					38,5500

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODoviÁRIO	DATA:	23/03/2023	BDI: 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PROPRIA	HORA: 83,85%
					REF: 05/2021
					0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						29,1550

VALOR:	67,71
VALOR SEM ENCARGOS:	50,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	67,71
VALOR COM BDI:	84,64
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	33,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5900	48,5900
TOTAL Material:					48,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

VALOR:	89,88
VALOR SEM ENCARGOS:	64,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	89,88
VALOR COM BDI:	112,35
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	67,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1362 LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,2800	75,2800
TOTAL Material:					75,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020

VALOR:	124,08
VALOR SEM ENCARGOS:	94,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	124,08
VALOR COM BDI:	155,10
QUANTIDADE:	18,00
VALOR BDI TOTAL:	558,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	3,3200	3,3200
TOTAL Material:					3,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	8,95
VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	8,95
VALOR COM BDI:	11,19
QUANTIDADE:	15,00
VALOR BDI TOTAL:	33,60

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	11,5700	1,3884
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,3600	3,4612
TOTAL Material:					4,9821

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

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR COM BDI:	23,95
QUANTIDADE:	1.755,00
VALOR BDI TOTAL:	8.406,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,4700	0,4941
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9400	3,8304
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6200	0,4860
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,6300	2,5956
TOTAL Material:					7,4061

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA : 23/03/2023	BDI : 25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,30% 05/2021
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



i2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6150
TOTAL Mão de Obra:						30,6320
VALOR:						37,44
VALOR SEM ENCARGOS:						19,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,29
VALOR COM ENCARGOS:						37,44
VALOR COM BDI:						46,80
QUANTIDADE:						48,00
VALOR BDI TOTAL:						449,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5300	0,7526
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	28,3300	4,2495
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,6700	2,3714
TOTAL Material:						7,3735

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:						28,1550

VALOR:		35,53
VALOR SEM ENCARGOS:		18,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):		17,14
VALOR COM ENCARGOS:		35,53
VALOR COM BDI:		44,41
QUANTIDADE:		250,00
VALOR BDI TOTAL:		2.220,00

C.628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850

VALOR:		10,88
VALOR SEM ENCARGOS:		3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):		7,04
VALOR COM ENCARGOS:		10,88
VALOR COM BDI:		13,60
QUANTIDADE:		655,00
VALOR BDI TOTAL:		1.781,60

COMPOSIÇÃO DO BDI

ELETROPORT	OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO		DATA : 23/03/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47-7801
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



BDI 25,00%		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
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%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO	DATA :	23/03/2023	BDI :	25,00%
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE - MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



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	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DÉPÓSITO 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