

ELETRPORT

SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.09.12.01/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 PREÇO Nº 2022.09.12.01/TP**, com data de abertura marcada para o dia **30 DE SETEMBRO DE 2022, às 08:30 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 CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.	R\$ 191.361,57

VALOR TOTAL R\$ 191.361,57 (CENTO E NOVENTA E UM MIL TREZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SETE 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: ELETRPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP.

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

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141 - 3979

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
20 DE SETEMBRO DE 2022.

DIVAL
TELES
CARNEIRO

Assinado de
forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO
Dados: 2022.09.20
20:48:49 -03'00'

RENATA DE
ALENCAR
COSTA
ALVES:0682
2387323

Assinado de forma
digital por RENATA
DE ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323
Dados: 2022.09.20
20:49:20 -03'00'

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 – Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: obras0459@gmail.com /Fone: (88) 2141 - 3979

COMISSÃO
 FL. 4890
 09/2022
 MAURITICE

RESUMO DO ORÇAMENTO

ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEC	DATA :	20/09/2022	BDI :	25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.206,43	12,13
2	PAREDES E PAINÉIS	441,78	0,23
3	ESTRUTURAS	943,02	0,49
4	REVESTIMENTOS	34.747,59	18,16
5	PINTURA	28.101,02	14,68
6	PISOS	33.534,34	17,52
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.629,48	6,60
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	29.675,84	15,51
9	COBERTURA	10.106,34	5,28
0	ESQUADRIAS	16.153,33	8,44
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.822,40	0,95
		VALOR BDI TOTAL:	38.276,02
		VALOR ORÇAMENTO:	153.085,55
		VALOR TOTAL:	191.361,67

CENTO E NOVENTA E UM MIL TREZENTOS E SESENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.09.20 20:54:33 -03'00'

RENATA DE ALENCAR COSTA
 ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA
 ALVES:06822387323
 Dados: 2022.09.20 20:54:56 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA: 20/09/2022	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICIPIO DE MAURITICE	FONTE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							18.564,69	23.206,43
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,82	183,53	880,92	1.101,18
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,15	52,88	66,10	166,57	208,22
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,85	14,10	17,63	251,69	314,70
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	252,00	44,07	55,09	11.105,64	13.882,68
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	372,00	8,81	11,01	3.277,32	4.095,72
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	134,00	12,34	15,43	1.653,56	2.067,62
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,39	21,64	27,05	592,72	740,90
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	27,39	23,23	29,04	636,27	795,41
2	PAREDES E PAINÉIS							353,40	441,78
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,00	58,90	73,63	353,40	441,78
3	ESTRUTURAS							754,35	943,02
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,80	65,52	81,90	52,42	65,52
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38	414,63	518,29	157,56	196,95
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	37,50	13,15	16,44	493,13	616,50
3.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38	134,84	168,55	51,24	64,05
4	REVESTIMENTOS							27.799,32	34.747,59
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	624,00	6,12	7,65	3.818,88	4.773,60
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	624,00	34,21	42,76	21.347,04	26.682,24
4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEL-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,50	74,00	92,50	2.331,00	2.913,75
4.4	C2928	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MME 10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,50	9,60	12,00	302,40	378,00
5	PINTURA							22.477,91	28.101,02
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	726,50	11,76	14,70	8.543,64	10.679,55
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	726,50	19,18	23,98	13.934,27	17.421,47
6	PISOS							26.826,65	33.534,34
6.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,38	327,27	409,09	3.069,79	3.837,26
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	134,00	23,99	29,99	3.214,66	4.018,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO

LOCAL: AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇÉ

DATA: 20/09/2022
 VERBÃO
 HORA 25,00%
 MES
 DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	134,00	153,30	191,63	20.542,20	25.678,42
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.103,44	12.629,48
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	226,54	283,18	4.530,80	5.663,60
7.2	C1865	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	30,00	90,06	112,58	2.701,80	3.377,40
7.3	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	102,53	128,16	2.870,84	3.588,48
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						23.740,65	29.675,84
8.1	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	580,86	726,08	4.646,88	5.808,64
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	715,75	894,69	2.147,25	2.684,07
8.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	8,00	51,11	63,89	408,88	511,12
8.4	C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	41,02	51,28	328,16	410,24
8.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	67,60	84,50	202,80	253,50
8.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	42,43	53,04	212,15	265,20
8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	211,81	264,76	5.063,44	6.354,24
8.8	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	191,57	239,46	4.597,68	5.747,04
8.9	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	419,54	524,43	1.678,16	2.097,72
8.10	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	57,55	71,94	172,65	215,82
8.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	107,37	134,21	214,74	268,42
8.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.047,86	5.059,83	4.047,86	5.059,83
9		COBERTURA						8.084,60	10.106,34
9.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	136,00	50,15	62,69	6.820,40	8.525,84
9.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,00	11,91	14,89	476,40	595,60
9.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	30,00	26,26	32,83	787,80	984,90
10		ESQUADRIAS						12.922,62	16.153,33
10.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	4,20	407,68	509,60	1.712,26	2.140,32
10.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,20	208,86	261,08	877,21	1.096,54
10.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)M	SEINFRA	UN	8,00	825,34	1.031,68	6.602,72	8.253,44
10.4	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	SEINFRA	UN	3,00	716,61	895,76	2.149,83	2.687,28

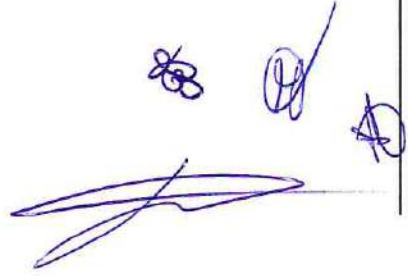
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA:	20/09/2022	BDI:	25,00%
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%
		Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.5	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	7,00	225,80	282,25	1.580,60	1.975,75
11	SERVIÇOS DIVERSOS							1.457,92	1.822,40
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	134,00	10,88	13,60	1.457,92	1.822,40

VALOR BDI TOTAL: 38.276,02
VALOR ORÇAMENTO: 153.085,56
VALOR TOTAL: 191.361,57

CENTO E NOVENTA E UMI MIL TREZENTOS E SESENTA E UMI REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS






ELETRPORT	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA:	20/09/2022
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	BDI:	25,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	REF
				HORA
				MES
				REF
				83,88%
				47,79%
				0,00%
				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.206,43	100,00 %			100,00 %
			23.206,43			23.206,43
2	PAREDES E PAINÉIS	441,78	100,00 %			100,00 %
			441,78			441,78
3	ESTRUTURAS	943,02	100,00 %			100,00 %
			943,02			943,02
4	REVESTIMENTOS	34.747,59	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			13.899,04	10.424,28	10.424,27	34.747,59
5	PINTURA	28.101,02		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				5.620,20	22.480,82	28.101,02
6	PISOS	33.534,34	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			13.413,74	13.413,74	6.706,86	33.534,34
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.629,48	15,00 %	40,00 %	45,00 %	100,00 %
			1.894,42	5.051,79	5.683,27	12.629,48
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	29.675,84	15,00 %	40,00 %	45,00 %	100,00 %
			4.451,38	11.870,34	13.354,12	29.675,84
9	COBERTURA	10.106,34	100,00 %			100,00 %
			10.106,34			10.106,34
10	ESQUADRIAS	16.153,33	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			8.076,67	8.076,66		16.153,33
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.822,40			100,00 %	100,00 %
					1.822,40	1.822,40
			76.432,82	54.457,01	60.471,74	
			76.432,82	130.889,83	191.361,57	191.361,57




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEC	DATA:	20/09/2022	BDI:	25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2200	34,9044
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0300	24,0300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1200	54,5400
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9400	2,2410
TOTAL Material:					115,7154

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	146,82
VALOR SEM ENCARGOS:	126,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	146,82
VALOR COM BDI:	183,53
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	220,26

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR COM BDI:	66,10
QUANTIDADE:	3,15
VALOR BDI TOTAL:	41,66

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 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:	17,85
VALOR BDI TOTAL:	63,01

(Handwritten signatures in blue ink)

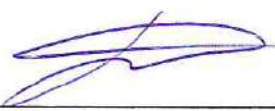



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA :	20/09/2022	BDI:	0,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	Composição	PRÓPRIA	MES	47,75%
					REF.	05/2021
						0,00%

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750	
TOTAL Mão de Obra:					44,0675	
VALOR:					44,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,79	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,28	
VALOR COM ENCARGOS:					44,07	
VALOR COM BDI:					55,09	
QUANTIDADE:					252,00	
VALOR BDI TOTAL:					2.777,04	

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	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:					372,00	
VALOR BDI TOTAL:					818,40	

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850	
TOTAL Mão de Obra:					12,3389	
VALOR:					12,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,42	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,92	
VALOR COM ENCARGOS:					12,34	
VALOR COM BDI:					15,43	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA :	20/09/2022	BDI : 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%

QUANTIDADE: 134,00
VALOR BDI TOTAL: 414,06

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5300	10,4472
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,4472

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960

VALOR: 21,64
VALOR SEM ENCARGOS: 11,29
VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,35
VALOR COM ENCARGOS: 21,64
VALOR COM BDI: 27,05
QUANTIDADE: 27,39
VALOR BDI TOTAL: 148,18

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,4400	23,2315
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,2315

VALOR: 23,23
VALOR SEM ENCARGOS: 20,83
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,40
VALOR COM ENCARGOS: 23,23
VALOR COM BDI: 29,04
QUANTIDADE: 27,39
VALOR BDI TOTAL: 159,14

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,9000	0,9735
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,7115

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR: 58,90
VALOR SEM ENCARGOS: 35,13

(Handwritten signatures and initials)



ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022														
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI : 25,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	58,90
VALOR COM BDI:	73,63
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	88,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0700	2,8280
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2700	1,9905
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5600	2,2800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6200	9,6200
TOTAL Material:					16,7185

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020

VALOR:	65,52
VALOR SEM ENCARGOS:	35,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,52
VALOR COM BDI:	81,90
QUANTIDADE:	0,80
VALOR BDI TOTAL:	13,10

C0843 - CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,9000	56,2618
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,2600	45,9340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,0500	14,8495
TOTAL Material:					305,5053

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

VALOR:	414,63
VALOR SEM ENCARGOS:	346,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	414,63
VALOR COM BDI:	518,29

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI: 25,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	
		FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HOJA
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			MES
			05/2021

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:	624,00
VALOR BDI TOTAL:	954,72

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	496,8600	12,4215	
					TOTAL Serviço:	12,4215




VALOR:	34,21
VALOR SEM ENCARGOS:	18,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,21
VALOR COM BDI:	42,76
QUANTIDADE:	624,00
VALOR BDI TOTAL:	5.335,20

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9500	11,7000	
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8600	36,1460	
					TOTAL Material:	47,8460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960	
					TOTAL Mão de Obra:	26,1504

VALOR:	74,00
VALOR SEM ENCARGOS:	57,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	74,00
VALOR COM BDI:	92,50
QUANTIDADE:	31,50
VALOR BDI TOTAL:	582,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA:	20/09/2022	BDI: 25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
					MES:	47,76%
					REF:	06/2021
						0,00%

C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,4500	2,3322
TOTAL Material:					2,3322

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR:	9,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	9,60
VALOR COM BDI:	12,00
QUANTIDADE:	31,50
VALOR BDI TOTAL:	75,60

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8100	1,9670
TOTAL Material:					2,1790

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

VALOR:	11,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,76
VALOR COM BDI:	14,70
QUANTIDADE:	726,50
VALOR BDI TOTAL:	2.135,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6100	1,3932
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,4300	3,4731
TOTAL Material:					4,9988

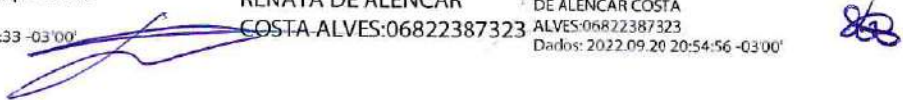
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.09.20 20:54:33 -03'00'

RENATA DE ALENCAR
 COSTA ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA
 ALVES:06822387323
 Dados: 2022.09.20 20:54:56 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA :	20/09/2022	BDI :	25,00%
LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

TOTAL Mão de Obra:	14,1775
VALOR:	19,18
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,18
VALOR COM BDI:	23,98
QUANTIDADE:	726,50
VALOR BDI TOTAL:	3.487,20

C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					41,5400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	285,7300	285,7300
TOTAL Serviço:					285,7300

VALOR:	327,27
VALOR SEM ENCARGOS:	294,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,17
VALOR COM ENCARGOS:	327,27
VALOR COM BDI:	409,09
QUANTIDADE:	9,38
VALOR BDI TOTAL:	767,47

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,9000	2,3689
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL Material:					10,2421

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

VALOR:	23,99
VALOR SEM ENCARGOS:	15,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	23,99
VALOR COM BDI:	29,99
QUANTIDADE:	134,00
VALOR BDI TOTAL:	804,00

C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.09.20 20:54:33 -03'00'

RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
Dados: 2022.09.20 20:54:56 -03'00'





ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022		BDI: 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	79,6600	87,6260
TOTAL Material:						87,6260

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700	
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,2000	14,8240	
TOTAL Serviço:						14,8240

VALOR:	153,30
VALOR SEM ENCARGOS:	116,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,12
VALOR COM ENCARGOS:	153,30
VALOR COM BDI:	191,83
QUANTIDADE:	134,00
VALOR BDI TOTAL:	5.136,22

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600	
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900	
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8200	9,8200	
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400	
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1300	0,9130	
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3700	10,1100	
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100	
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700	
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4300	21,4300	
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000	
TOTAL Material:						75,0430

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750	
TOTAL Mão de Obra:						151,4950

VALOR:	226,54
VALOR SEM ENCARGOS:	132,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	226,54
VALOR COM BDI:	283,18
QUANTIDADE:	20,00
VALOR BDI TOTAL:	1.132,80

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



ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA:	20/09/2022	BDI:	25,00%					
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	81,85%	MES:	147,76%	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%				

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7700	48,7700
TOTAL Material:					48,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

VALOR:	90,06
VALOR SEM ENCARGOS:	64,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	90,06
VALOR COM BDI:	112,58
QUANTIDADE:	30,00
VALOR BDI TOTAL:	675,60

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,2400	61,2400
TOTAL Material:					61,2400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

VALOR:	102,53
VALOR SEM ENCARGOS:	77,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	102,53
VALOR COM BDI:	128,16
QUANTIDADE:	28,00
VALOR BDI TOTAL:	717,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,0300	34,0600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	211,3000	211,3000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2100	14,4200
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,0300	124,0300
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,3500	74,3500
TOTAL Material:					458,4624

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022		BDI : 25,00%															
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE																			

TOTAL Mão de Obra: 122,3970

VALOR: 580,86
 VALOR SEM ENCARGOS: 506,93
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 73,93
 VALOR COM ENCARGOS: 580,86
 VALOR COM BDI: 726,08
 QUANTIDADE: 8,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.161,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	380,7100	380,7100
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,4200	201,4200
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0300	17,0300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2100	14,4200
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8400	27,8400
TOTAL Material:					641,5712

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

VALOR: 715,75
 VALOR SEM ENCARGOS: 670,94
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 44,81
 VALOR COM ENCARGOS: 715,75
 VALOR COM BDI: 894,69
 QUANTIDADE: 3,00
 VALOR BDI TOTAL: 536,82

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,7200	40,7200
TOTAL Material:					40,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR: 51,11
 VALOR SEM ENCARGOS: 44,85
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,26
 VALOR COM ENCARGOS: 51,11
 VALOR COM BDI: 63,89
 QUANTIDADE: 8,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022			BDI : 25,00%														
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE																			

VALOR BDI TOTAL: 102,24

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6300	30,6300
TOTAL Material:					30,6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR: 41,02
 VALOR SEM ENCARGOS: 34,76
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,26
 VALOR COM ENCARGOS: 41,02
 VALOR COM BDI: 51,28
 QUANTIDADE: 8,00
 VALOR BDI TOTAL: 82,08

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9800	48,9800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					49,0556

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR: 67,50
 VALOR SEM ENCARGOS: 56,40
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,20
 VALOR COM ENCARGOS: 67,50
 VALOR COM BDI: 84,50
 QUANTIDADE: 3,00
 VALOR BDI TOTAL: 50,70

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1500	22,1500
TOTAL Material:					22,4038

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:					20,0286

DIVAL TELES CARNEIRO
 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.09.20 20:54:33 -03'00'

RENATA DE ALENCAR
 Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA
 ALVES-06822387323
 Dados: 2022.09.20 20:54:56 -03'00'



ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�OES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA :	20/09/2022	BDI :	25.00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	COMPOSI�O	SEINFRA	027,1 COM DESONERA�O	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	COMPOSI�O	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	42,43
VALOR SEM ENCARGOS:	30,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	42,43
VALOR COM BDI:	53,04
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	53,05

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECU O (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,8400	0,2514
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,6500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7900	4,7900
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
11426 LUVA REDU�O PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8500	2,8500
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
12200 TUBO PVC SOLD�VEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8700	3,4440
12201 TUBO PVC SOLD�VEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4500	32,2500
TOTAL Material:					61,6654

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	211,81
VALOR SEM ENCARGOS:	119,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	211,81
VALOR COM BDI:	264,76
QUANTIDADE:	24,00
VALOR BDI TOTAL:	1.270,80

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECU O (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,8400	0,2874
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,1800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9200	5,9200
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3700	11,3700
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.09.20 20:54:33 -03'00'

RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
 Dados: 2022.09.20 20:54:56 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022		BDI : 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					05/2021
					REF

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,4200	3,4386
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7600	5,6400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3900	3,1950
TOTAL Material:						41,4210

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450

VALOR:	191,57
VALOR SEM ENCARGOS:	99,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	191,57
VALOR COM BDI:	239,46
QUANTIDADE:	24,00
VALOR BDI TOTAL:	1.149,36

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,56200000	7,9600	20,5527
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,6600	0,4250
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	64,9000	10,4489
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,2600	5,6410
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0600	8,1026
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,1600	5,8320
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5400	22,6309
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,6200	0,5676
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5600	79,0272
TOTAL Material:					153,2279

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:					266,3153

VALOR:	419,54
VALOR SEM ENCARGOS:	253,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	166,42
VALOR COM ENCARGOS:	419,54
VALOR COM BDI:	524,43
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	419,56





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�OES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA :	20/09/2022	BDI : 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERA�O	83,85%
			Composi�e	PRÓPRIA	0,00%

C4929 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0000	39,0000
TOTAL Material:					39,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	57,55
VALOR SEM ENCARGOS:	46,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	57,55
VALOR COM BDI:	71,94
QUANTIDADE:	3,00
VALOR BDI TOTAL:	43,17

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDA�O	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,1900	83,1900
TOTAL Material:					83,2656

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VALOR:	107,37
VALOR SEM ENCARGOS:	92,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	107,37
VALOR COM BDI:	134,21
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	53,68

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	73,2600	109,3039
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,0100	99,0300
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,4200	26,0500
TOTAL Material:					234,3839

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

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2022.09.20 20:54:33 -03'00'

RENATA DE ALENCAR
COSTA ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
Dados: 2022.09.20 20:54:56 -03'00'

Página: 15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA:	20/09/2022	BDI: 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PROPRIA	HORA: 81,85% MÊS: 47,78% REF: 05/2021

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,9000	591,9450
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,9000	1.329,4680
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,7000	573,4820
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	365,3800	105,9602
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	384,8700	230,1523
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,5200	120,5568
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,1800	243,9800
TOTAL Serviço:					3.782,3747

VALOR:	4.047,86
VALOR SEM ENCARGOS:	2.594,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.453,23
VALOR COM ENCARGOS:	4.047,86
VALOR COM BDI:	5.059,83
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	1.011,97

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6800	10,2000
TOTAL Material:					10,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	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:	60,15
VALOR SEM ENCARGOS:	25,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	60,15
VALOR COM BDI:	62,59
QUANTIDADE:	136,00
VALOR BDI TOTAL:	1.705,44

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,8400	0,1796
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0600	0,3434
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL Material:					0,6980

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022			BDI: 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	11,2070
VALOR:	11,91
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR COM BDI:	14,89
QUANTIDADE:	40,00
VALOR BDI TOTAL:	119,20

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3700	7,1100
TOTAL Material:					7,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	493,6200	0,9872
TOTAL Serviço:					0,9872

VALOR:	26,26
VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	26,26
VALOR COM BDI:	32,83
QUANTIDADE:	30,00
VALOR BDI TOTAL:	197,10

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	314,6600	314,6600
TOTAL Material:					314,6600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					75,2500

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	845,9600	17,7652
TOTAL Serviço:					17,7652

VALOR:	407,68
VALOR SEM ENCARGOS:	354,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,21
VALOR COM ENCARGOS:	407,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�OES DE CUSTOS															
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022		BDI : 25,00%										
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	<table border="1"> <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 DESONERA�O</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERA�O	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERA�O	83,85%	47,76%	05/2021											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composi�o	PROPRIA	0,00%	0,00%										

VALOR COM BDI: 509,60
 QUANTIDADE: 4,20
 VALOR BDI TOTAL: 428,06

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	208,8600	208,8600
TOTAL Material:					208,8600

VALOR: 208,86
 VALOR SEM ENCARGOS: 208,86
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 208,86
 VALOR COM BDI: 261,08
 QUANTIDADE: 4,20
 VALOR BDI TOTAL: 219,33

C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,9000	0,6879
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,9600	157,9600
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8232
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,7200	71,1600
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
11240 GUARNI�O PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9000	41,9000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	294,9800	294,9800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,9400	3,7350
11919 TACO PARA FIXA�O DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
TOTAL Material:					633,7149

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR: 825,34
 VALOR SEM ENCARGOS: 708,05
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 117,29
 VALOR COM ENCARGOS: 825,34
 VALOR COM BDI: 1.031,68
 QUANTIDADE: 8,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.650,72

(Handwritten signature)



ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA :	20/09/2022	BDI:	25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,9000	0,6679
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,9600	157,9600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,7200	71,1600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2300	44,2300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,9000	83,8000
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	151,3500	151,3500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9400	2,9880
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
TOTAL Material:					524,9879

Mão de Obra	FORNTE	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: 716,61
VALOR SEM ENCARGOS: 599,32
VALOR ENCARGOS (83.85%): 117,29
VALOR COM ENCARGOS: 716,61
VALOR COM BDI: 895,76
QUANTIDADE: 3,00
VALOR BDI TOTAL: 537,45

C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	64,9000	0,1947
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5400	0,4050
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	186,5700	205,2270
TOTAL Material:					205,8267

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,7700	11,4235
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					19,9760

VALOR: 225,80
VALOR SEM ENCARGOS: 213,39
VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,41
VALOR COM ENCARGOS: 225,80
VALOR COM BDI: 282,26


RENATA DE ALENCAR
 ALVES-06822387323
 Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA
 Dados: 2022.09.20 20:54:56 -03'00'

DIVAL TELES CARNEIRO
 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2022.09.20 20:54:33 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022														
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI: 25,00%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

QUANTIDADE: 7,00
 VALOR BDI TOTAL: 395,16

C1628 - 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: 134,00
 VALOR BDI TOTAL: 364,48

(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÃO DO BDI						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021



BDI 25,00%		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
	TOTAL	0,75
BENEFICIO		
L	LUCRO	5,33
	TOTAL	5,33
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80
DESPESAS INDIRETAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL	1,02
DESPESAS INDIRETAS		
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	1,00
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
IMPOSTOS		
I	ISS	2,00
	TOTAL	2,00
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	TOTAL	0,65
IMPOSTOS		
I	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	4,50

BDI = 25,00%

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






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO	DATA : 20/09/2022		BDI : 25,00%
	LOCAL:	AVENIDA BURITI GRANDE NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	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	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	DÍAS 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