

ELETRPORT

SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.09.12.02/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 PREÇO Nº 2022.09.12.02/TP, com data de abertura marcada para o dia 30 DE SETEMBRO DE 2022, 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 CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	R\$ 163.247,93

VALOR TOTAL R\$ 163.247,93 (CENTO E SESENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS 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
20:51:12 -03'00'

**RENATA DE
ALENCAR
COSTA
ALVES:06822
387323**

Assinado de forma
digital por RENATA
DE ALENCAR COSTA
ALVES:06822387323
Dados: 2022.09.20
20:52:09 -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

RESUMO DO ORÇAMENTO



ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA:	20/09/2022		
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.85%	07.76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	44.653,56	27,35
2	MOVIMENTO DE TERRA	790,13	0,48
3	ESTRUTURA	13.340,67	8,17
4	PAREDES E PAINÉIS	2.704,00	1,66
5	COBERTURA	15.769,15	9,66
6	REVESTIMENTOS	16.908,77	10,36
7	PISOS	27.328,97	16,74
8	ESQUADRIA E FERRAGENS	2.708,64	1,66
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.669,90	1,54
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.326,34	2,04
11	PINTURA	30.871,80	18,91
12	DIVERSOS	2.176,00	1,33
VALOR BDI TOTAL:		32.652,36	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		130.595,57	
VALOR TOTAL:		163.247,93	

CENTO E SESSENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITIUCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIUCE

DATA: 20/09/2022

BDI: 25,00%

FONTE VERBAO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 05/2021
Composições PRÓPRIA 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								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,23	180,29	865,38	1.081,74
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	116,00	22,92	28,65	2.658,72	3.323,40
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,40	24,68	30,85	231,99	289,99
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,27	52,88	66,10	14,28	17,85
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	174,05	8,81	11,01	1.533,38	1.916,29
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTE	SEINFRA	M2	3,78	14,10	17,63	53,30	66,64
1.7	C1337M	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	172,00	112,62	140,78	19.370,64	24.214,16
1.8	C4463M1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	137,60	79,90	99,88	10.994,24	13.743,49
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,92	21,54	26,93	278,30	347,94
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,51	22,81	28,51	353,78	442,19
3	ESTRUTURA								
3.1	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,96	20,12	25,15	260,76	325,94
3.2	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,84	408,48	510,60	2.385,52	2.981,90
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	467,20	12,93	16,16	6.040,90	7.549,95
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,01	93,20	116,50	653,33	816,67
3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,84	223,25	285,31	1.332,98	1.666,21
4	PAREDES E PAINÉIS								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,95	58,54	73,18	2.163,05	2.704,00
5	COBERTURA								
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	277,20	43,97	54,96	12.188,48	15.234,91
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	SEINFRA	M	6,00	71,23	89,04	427,88	534,24
6	REVESTIMENTOS								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	247,95	6,08	7,60	1.507,54	1.884,92
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	284,90	32,44	40,55	9.242,18	11.552,70
6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,52	100,92	126,15	3.077,32	3.471,65
						13.527,02	116.908,77		
						1.507,54	1.884,92		
						9.242,18	11.552,70		
						3.077,32	3.471,65		
						2.163,05	2.704,00		
						2.163,05	2.704,00		
						12.615,86	15.769,15		
						12.188,48	15.234,91		
						427,88	534,24		
						13.527,02	116.908,77		

RENATA DE ALENCAR
 Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR
 ALENCAR COSTA ALVES:06822387323
 DADOS: 2022.09.20 20:56:57 -03'00'
DIVAL TELES CARNEIRO
 Assinado de forma digital por DIVAL TELES
 CARNEIRO
 DADOS: 2022.09.20 20:56:39 -03'00'
 Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

DATA: 20/05/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA Composições
 BDI: 25,00%
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF: 05/2021
 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
7		PISOS						21.862,66	27.328,97
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,03	508,38	635,48	5.099,05	6.373,86
7.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3CM. C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	116,00	23,80	29,75	2.760,80	3.451,00
7.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,40	93,66	117,08	880,40	1.100,55
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,40	8,69	10,86	81,69	102,08
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	116,00	112,42	140,53	13.040,72	16.301,48
8		ESQUADRIA E FERRAGENS						2.166,90	2.708,64
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	722,30	902,88	2.166,90	2.708,64
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.135,90	2.669,90
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	224,86	281,08	1.124,30	1.405,40
9.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	101,16	128,45	1.011,60	1.264,50
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.661,06	3.326,34
10.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	432,11	540,14	864,22	1.080,28
10.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	497,36	621,70	994,72	1.243,40
10.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	210,42	263,03	420,84	526,06
10.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	190,84	238,30	381,28	476,60
11		PINTURA						24.694,82	30.871,80
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	818,33	19,07	23,84	15.605,55	19.508,99
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	349,90	20,39	25,49	7.134,46	8.918,95
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,20	37,30	46,63	1.275,66	1.594,75
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,39	20,34	25,43	679,15	849,11
12		DIVERSOS						1.740,80	2.176,00
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	160,00	10,88	13,60	1.740,80	2.176,00

VALOR BDI TOTAL: 32.652,36

VALOR ORÇAMENTO: 130.595,57

VALOR TOTAL: 163.247,93

CENTO E SESSENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

RENATA DE ALENCAR

COSTA ALVES:06822387323

Assinado de forma digital por DIVAL TELES

CARNEIRO

DIVAL TELES CARNEIRO

Dados: 2022.09.20 20:56:39 -03'00'

Assinado de forma digital por RENATA DE ALENCAR COSTA ALVES:06822387323

Dados: 2022.09.20 20:56:57 -03'00'

Página: 2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

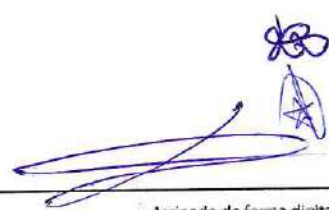
COMISSÃO
Fl. 4685
MAURITI/CE
ATA Nº 001/2022

ELETROPORT

OBRA: REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL
LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA: 20/09/2022
BDI: 25,00%
FORTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,85%
MES: 0,00%
REF: 0,00%
Composição: PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	44.653,56	100,00 %			100,00 %
			44.653,56			44.653,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	790,13	100,00 %			100,00 %
			790,13			790,13
3	ESTRUTURA	13.340,67	100,00 %			100,00 %
			13.340,67			13.340,67
4	PAREDES E PAINÉIS	2.704,00	100,00 %			100,00 %
			2.704,00			2.704,00
5	COBERTURA	15.769,15	60,00 %	20,00 %		100,00 %
			12.615,32	3.153,83		15.769,15
6	REVESTIMENTOS	16.908,77	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			1.690,88	8.454,39	6.763,50	16.908,77
7	PISOS	27.328,97	20,00 %	45,00 %	35,00 %	100,00 %
			5.465,79	12.298,04	9.565,14	27.328,97
8	ESQUADRIA E FERRAGENS	2.708,64		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.354,32	1.354,32	2.708,64
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.669,90		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.334,95	1.334,95	2.669,90
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.326,34	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			997,90	2.328,44		3.326,34
11	PINTURA	30.871,80		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				15.435,90	15.435,90	30.871,80
12	DIVERSOS	2.176,00			100,00 %	100,00 %
					2.176,00	2.176,00
163.247,93			82.258,25	44.359,87	36.629,81	163.247,93
			82.258,25	126.618,12	163.247,93	





ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 20/09/2022			
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI: 25,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE				
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DIAS
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	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	33,4500	34,1190
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4900	23,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8500	53,3250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4' x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6100	2,1915
TOTAL Material:					113,1255

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:	144,23
VALOR SEM ENCARGOS:	124,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	144,23
VALOR COM BDI:	180,29
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	216,36

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	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:	116,00
VALOR BDI TOTAL:	664,68

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR COM BDI:	30,86
QUANTIDADE:	9,40
VALOR BDI TOTAL:	58,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 20/09/2022		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO 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%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4689
 MAURITI/CE

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:	0,27
VALOR BDI TOTAL:	3,57

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 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:	174,05
VALOR BDI TOTAL:	382,91

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

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA:	20/09/2022	BDI:	25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2024
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



QUANTIDADE: 3,78
VALOR BDI TOTAL: 13,34

C1337M. - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:					112,62

VALOR: 112,62
VALOR SEM ENCARGOS: 44,07
VALOR ENCARGOS (83,85%): 68,55
VALOR COM ENCARGOS: 112,62
VALOR COM BDI: 140,78
QUANTIDADE: 172,00
VALOR BDI TOTAL: 4.843,52

C4462M1 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,77	45,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21
TOTAL Mão de Obra:					79,90

VALOR: 79,90
VALOR SEM ENCARGOS: 30,27
VALOR ENCARGOS (83,85%): 49,63
VALOR COM ENCARGOS: 79,90
VALOR COM BDI: 99,88
QUANTIDADE: 137,60
VALOR BDI TOTAL: 2.749,25

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,1000	10,3440
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,3440

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

VALOR: 21,54
VALOR SEM ENCARGOS: 11,18
VALOR ENCARGOS (83,85%): 10,36
VALOR COM ENCARGOS: 21,54
VALOR COM BDI: 26,93
QUANTIDADE: 12,92
VALOR BDI TOTAL: 69,64

(Handwritten signatures and initials)

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			DATA : 20/09/2022	BDI 25,00%
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	123,1900	22,8148
TOTAL Equipamento Custo Horário:					22,8148

VALOR: 22,81
VALOR SEM ENCARGOS: 20,41
VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,40
VALOR COM ENCARGOS: 22,81
VALOR COM BDI: 28,51
QUANTIDADE: 15,51
VALOR BDI TOTAL: 88,41

C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12355 INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	29,0200	8,7060
TOTAL Material:					8,7060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					11,4180

VALOR: 20,12
VALOR SEM ENCARGOS: 13,11
VALOR ENCARGOS (83,85%): 7,01
VALOR COM ENCARGOS: 20,12
VALOR COM BDI: 25,15
QUANTIDADE: 12,96
VALOR BDI TOTAL: 65,18

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7794

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	63,4500	55,0048
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	71,6200	44,9057
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,4700	14,5192
TOTAL Material:					299,3997

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR: 408,48



ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA :	20/09/2022	BDI :	25,00%			
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	UNID	H	COEFICIENTE	0,00800000	PREÇO UNITÁRIO	120,0100	TOTAL	0,9601

VALOR SEM ENCARGOS:	339,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,63
VALOR COM ENCARGOS:	408,48
VALOR COM BDI:	510,60
QUANTIDADE:	5,84
VALOR BDI TOTAL:	596,38

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	120,0100	0,9601
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,3600	8,7780
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
TOTAL Material:					8,9670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR:	12,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	12,93
VALOR COM BDI:	16,16
QUANTIDADE:	467,20
VALOR BDI TOTAL:	1.509,05

399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,8000	7,2280
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,8500	14,2200
11728 PREGO 18X27 (2.1/2' X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,9700	3,2425
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4600	6,8238
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,4100	11,0097
TOTAL Material:					42,5240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

VALOR:	93,20
VALOR SEM ENCARGOS:	62,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	93,20
VALOR COM BDI:	116,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA :	20/09/2022	BDI: 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

QUANTIDADE: 7,01
VALOR BDI TOTAL: 163,34

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 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: 5,84
VALOR BDI TOTAL: 333,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,4500	0,9518
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0300	2,2454
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
TOTAL Material:					20,3526

Mão de Obra	FONTE	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: 58,54
VALOR SEM ENCARGOS: 34,77
VALOR ENCARGOS (83.85%): 23,77
VALOR COM ENCARGOS: 58,54
VALOR COM BDI: 73,18
QUANTIDADE: 36,95
VALOR BDI TOTAL: 540,95

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6700	4,0200
TOTAL Material:					4,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

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 CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA :	20/09/2022	BDI : 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	43,97
VALOR SEM ENCARGOS:	19,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	43,97
VALOR COM BDI:	64,96
QUANTIDADE:	277,20
VALOR BDI TOTAL:	3.046,43

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,9100	20,5073
11725 PREGO 15X15 (1.1/4' x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,6100	1,3149
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	54,7900	2,1916
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	67,7200	2,7088
TOTAL Material:					26.7226

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:					44,5080

VALOR:	71,23
VALOR SEM ENCARGOS:	44,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	71,23
VALOR COM BDI:	89,04
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	106,86

0776 - 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	63,4500	0,3870
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:					1,6749

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:	6,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,08
VALOR COM BDI:	7,60
QUANTIDADE:	247,95
VALOR BDI TOTAL:	376,88



ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 20/09/2022		BDI : 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	426,1100	10,6528
TOTAL Serviço:					10,6528

VALOR:	32,44
VALOR SEM ENCARGOS:	16,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	32,44
VALOR COM BDI:	40,55
QUANTIDADE:	284,90
VALOR BDI TOTAL:	2.310,54

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,1300	35,3430
TOTAL Material:					35,3430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,5100	14,7302
TOTAL Serviço:					14,7302

VALOR:	100,92
VALOR SEM ENCARGOS:	62,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	38,12
VALOR COM ENCARGOS:	100,92
VALOR COM BDI:	126,15
QUANTIDADE:	27,52
VALOR BDI TOTAL:	694,33

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	373,5400	373,5400

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						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA :	20/09/2022	BDI:	25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
					MES:	05/2021
					REF:	05/2021

TOTAL Serviço: 373,5400

VALOR: 508,38
VALOR SEM ENCARGOS: 354,47
VALOR ENCARGOS (83.85%): 153,91
VALOR COM ENCARGOS: 508,38
VALOR COM BDI: 635,48
QUANTIDADE: 10,03
VALOR BDI TOTAL: 1.274,81

C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	63,4500	2,3159
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5300	4,6428
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	5,1600	3,0960
TOTAL Material:					10,0547

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: 23,80
VALOR SEM ENCARGOS: 15,14
VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,66
VALOR COM ENCARGOS: 23,80
VALOR COM BDI: 29,75
QUANTIDADE: 116,00
VALOR BDI TOTAL: 690,20

437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,1300	35,3430
TOTAL Material:					35,3430

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					43,5840

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,5100	14,7302
TOTAL Serviço:					14,7302

VALOR: 93,66
VALOR SEM ENCARGOS: 60,05
VALOR ENCARGOS (83.85%): 33,61
VALOR COM ENCARGOS: 93,66
VALOR COM BDI: 117,08



ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 20/09/2022			BDI: 25,00%		
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.		
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	20,77%	05/09/2022		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

QUANTIDADE: 9,40
VALOR BDI TOTAL: 220,15

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3700	1,4221
TOTAL Material:					1,4221

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR: 8,69
VALOR SEM ENCARGOS: 4,17
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,52
VALOR COM ENCARGOS: 8,69
VALOR COM BDI: 10,86
QUANTIDADE: 9,40
VALOR BDI TOTAL: 20,39

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1700	0,2340
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8100	0,6480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8820

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4500	9,4500
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,2400	2,1072
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1900	2,2785
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,1200	0,5136
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,6000	3,4600
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,0600	1,6530
11316 JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3000	3,2500
TOTAL Material:					36,7997

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					74,7390

VALOR: 112,42
VALOR SEM ENCARGOS: 65,59
VALOR ENCARGOS (83.85%): 45,83
VALOR COM ENCARGOS: 112,42
VALOR COM BDI: 140,53

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 CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA :	20/09/2022	BDI : 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	Fonte	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

QUANTIDADE: 116,00
VALOR BDI TOTAL: 3.260,76

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 M), COMPLETA (UN)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,8000	73,6000	
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	348,3200	348,3200	
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	300,3800	300,3800	
TOTAL Serviço:					722,3000	
VALOR:					722,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					605,02	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					117,28	
VALOR COM ENCARGOS:					722,30	
VALOR COM BDI:					902,88	
QUANTIDADE:					3,00	
VALOR BDI TOTAL:					541,74	

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8400	22,0800	
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6500	1,6500	
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6000	9,6000	
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9000	1,9000	
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,9300	0,8930	
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2900	9,8700	
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4500	2,4500	
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7700	2,3100	
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9500	20,9500	
I1409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8300	1,6600	
TOTAL Material:					73,3630	

Mão de Obra	FORTE	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:					224,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					131,14	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					93,72	
VALOR COM ENCARGOS:					224,86	
VALOR COM BDI:					281,08	
QUANTIDADE:					5,00	
VALOR BDI TOTAL:					281,10	

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

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fl. 4/654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA:	20/09/2022	BDI: 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X10W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	59,8700	59,8700
TOTAL Material:					59,8700

Mão de Obra	FONTE	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:	101,16
VALOR SEM ENCARGOS:	76,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	101,16
VALOR COM BDI:	126,45
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	252,90

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6500	16,6500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600	0,2184
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,1000	91,1000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0500	14,1000
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,2600	121,2600
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6900	72,6900
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0900	14,0900
TOTAL Material:					330,1084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975

VALOR:	432,11
VALOR SEM ENCARGOS:	370,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	61,62
VALOR COM ENCARGOS:	432,11
VALOR COM BDI:	540,14
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	216,06

C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	139,5900	139,5900
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	196,9100	196,9100
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4500	23,4500
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6500	16,6500
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1200	5,1200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 20/09/2022		BDI: 25,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	VERSÃO	HRRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2025
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	5,00%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0500	14,1000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2100	27,2100
TOTAL Material:						423,1756

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:	497,36
VALOR SEM ENCARGOS:	452,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	497,36
VALOR COM BDI:	621,70
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	248,68

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,2400	0,2458
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0300	2,5750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5500	1,1000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6500	6,6000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6800	4,6800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4600	2,9200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7800	2,7800
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1300	3,1300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8100	3,3720
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,3100	31,5500
TOTAL Material:						60,2178

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:	210,42
VALOR SEM ENCARGOS:	118,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,36
VALOR COM ENCARGOS:	210,42
VALOR COM BDI:	263,03
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	105,22

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

ELETRÓPORT	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA :	20/09/2022	BDO:	25,00%			
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição	SEINFRA	HORA	83,85%	MES	47,76%	PRE



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,2400	0,2810
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0300	3,0900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3100	2,6200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7900	5,7900
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1200	11,1200
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,1900	3,3627
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,6800	5,5200
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,2500	3,1250
TOTAL Material:					40,4987

Mão de Obra	FORTE	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:	190,64
VALOR SEM ENCARGOS:	98,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,36
VALOR COM ENCARGOS:	190,64
VALOR COM BDI:	238,30
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	95,32

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	11,3600	1,3632
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,9800	3,3966
TOTAL Material:					4,8898

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
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	19,07
VALOR SEM ENCARGOS:	10,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,07
VALOR COM BDI:	23,84
QUANTIDADE:	818,33
VALOR BDI TOTAL:	3.903,44

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
ELTROPOR	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 20/09/2022														
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI: 25,00%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>DIAS</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DIAS													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%															

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,1600	0,8080
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,2000	1,3440
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,1100	3,9287
TOTAL Material:					6,2107

Mão de Obra	FORTE	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:	20,39
VALOR SEM ENCARGOS:	11,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR COM BDI:	25,49
QUANTIDADE:	349,90
VALOR BDI TOTAL:	1.784,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,1600	0,4848
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,4900	3,7584
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5900	0,4770
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,2300	2,5476
TOTAL Material:					7,2678

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	37,30
VALOR SEM ENCARGOS:	19,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,30
VALOR COM BDI:	46,63
QUANTIDADE:	34,20
VALOR BDI TOTAL:	319,09

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,1600	0,6464
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,4900	3,7584
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9200	1,5496

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'



ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA :	20/09/2022	BDI:	25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021

I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA SEINFRA UN 0,40000000 0,5200 0,2080
 TOTAL Material: 6,1624

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
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR: 20,34
VALOR SEM ENCARGOS: 11,72
VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,62
VALOR COM ENCARGOS: 20,34
VALOR COM BDI: 25,43
QUANTIDADE: 33,39
VALOR BDI TOTAL: 169,96

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	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: 160,00
VALOR BDI TOTAL: 436,20


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'



COMPOSIÇÃO DO BDI						
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 20/09/2022			
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI : 25,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

BDI 25,00%		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
	TOTAL	0,75
BENEFÍCIO		
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	PIS	0,65
	TOTAL	0,65
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
IMPOSTOS		
I	ISS	2,00
	TOTAL	2,00
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																	
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL	DATA : 20/09/2022														
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI: 25,00%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</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>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D