

CARTA DE PROPOSTA

Guaraciaba do Norte, 01 de março de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SME – TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

LOCATIVA SERVIÇOS EIRELE-ME, registrada no CNPJ nº 26.443.219/0001-59, situada na RUA CAPITÃO FERREIRA, 163, SALA 01, CENTRO, GUARACIABA DO NORTE, CEARÁ, por intermédio de seu Proprietário o Sr. Douglas Ximenes Memoria, solteiro, empresário, portador da CNH nº 04201974401-DETRA-CE, inscrito no CPF sob o nº 035.519.053-20, residente e domiciliado na Rua Fazenda Flores, S/N, Zona Rural, Reriutaba – CE, **DECLARA** o seguinte:

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SME – TP**, pelo preço global de **R\$ 729.354,25 (SETECENTOS E VINTE E NOVE MIL TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução de até **90 (noventa) dias**.

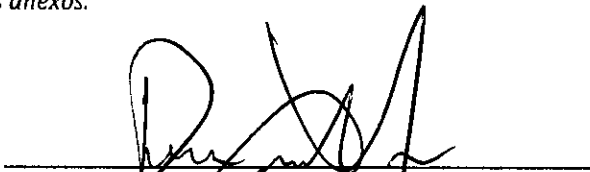
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **SR. DOUGLAS XIMENES MEMORIA**, CNH Nº: **04201974401-DETRA-CE** e CPF nº: **035.519.053-20**, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução 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) dia** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

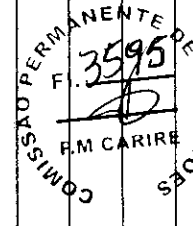


DOUGLAS XIMENES MEMORIA
CNH Nº : 04201974401-DETRA-CE
CPF: 035.519.053-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA COM AGRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO: REFORMA COM AGRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE: SEINFRA	HORA MÉS: 83,85% 47,76%
LOCAL: ALTO DOS HONÓRIOS - CARIRE - CEARÁ	VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA RES.: 05/2021
ITEM: LOTE 01		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,03	38,17	188,20
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,47	52,37	13,32	65,69
1.3	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	11,36	25,69	6,54	32,23
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	18,06	24,26	6,17	30,43
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,31	22,69	5,77	28,46
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,12	8,73	2,22	10,95
1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.082,61	3,08	0,78	3,86
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,20	7,19	1,83	9,02
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,25	21,64	5,51	27,15
2.2	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M3	10,25	38,50	9,79	48,29
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10,25	28,53	7,26	35,79
2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,75	40,81	10,38	51,19
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,20	92,51	23,53	116,04
2.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,75	22,30	5,67	27,97
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,75	418,62	106,50	525,12
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,60	604,81	153,86	758,67
								8.228,80
								8.755,41
								278,29
								494,97
								366,85
								857,43
								6.289,37
								468,50
								27.443,85



 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 F.M. CARIRE Nº. 3595

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO
DATA: 01/03/2022 **BDI:** 25,44%
DESCRIÇÃO: REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO
VERBAO: HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL: ALTO DOS HONORIOS - CARIRÉ - CEARÁ
ITEM: LOTE 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,89	699,19	177,87	877,06	1.657,64
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,40	65,55	16,68	82,23	444,04
3.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	14,22	49,77	12,66	62,43	887,75
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	172,97	14,84	3,78	18,62	3.220,70
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,14	12,23	3,11	15,34	661,77
3.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	139,57	9,72	2,47	12,19	1.701,36
3.9	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,31	519,92	132,27	652,19	1.506,56
3.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,39	420,68	107,02	527,70	1.261,20
3.11	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,39	226,06	57,51	283,57	677,73
3.12	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	10,33	125,18	31,85	157,03	1.622,12
4	PAREDES E PAINES								20.468,58
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	217,72	59,15	15,05	74,20	16.154,82
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm.	SEINFRA	M2	16,33	103,60	26,36	129,96	2.122,25
4.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	6,16	1,57	7,73	324,66
4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	1.648,66	419,42	2.068,08	692,47
4.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	3,09	243,76	62,01	305,77	944,83
4.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	12,73	3,24	15,97	239,55
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								28.390,75
5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	748,98	190,54	939,52	1.879,04

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3596

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA :	01/03/2022	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS - CARIRE - CEARÁ	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
ITEM:	LOTE 01				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	772,66	196,56	969,22	4.846,10
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	27,39	208,29	52,99	261,28	7.156,46
5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	44,25	242,16	61,61	303,77	13.441,82
5.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	2,10	387,22	98,51	485,73	1.020,03
5.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	18,85	4,80	23,65	47,30
6	VIDROS								8.429,18
6.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	44,25	151,86	38,63	190,49	8.429,18
7	COBERTURA								75.418,03
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	11,13	109,78	27,93	137,71	1.532,71
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	189,75	87,46	22,25	109,71	20.817,47
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	142,97	11,82	3,01	14,83	2.120,25
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	80,97	26,31	6,69	33,00	2.672,01
7.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	519,60	43,77	11,14	54,91	28.531,24
7.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	189,75	62,67	15,94	78,61	14.916,25
7.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	142,97	26,92	6,85	33,77	4.828,10
B	REVESTIMENTOS								34.268,27
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	451,77	6,12	1,56	7,68	3.469,59
8.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,12	28,90	7,35	36,25	584,35
8.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	451,37	32,48	8,26	40,74	18.386,81

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 RUA CARIRE Nº 3597
 CARIRE - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA:	01/03/2022	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS - CARIRE - CEARÁ	HORA:	83,85%	DATA RESP.:	05/2021
ITEM:	LOTE 01				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,12	112,51	28,62	141,13	2.275,02
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,12	7,79	1,98	9,77	157,49
8.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,19	12,00	3,05	15,05	108,21
8.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,19	32,56	8,28	40,84	293,64
8.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	132,75	53,99	13,74	67,73	8.991,16
9		PISOS							32.906,50
9.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	158,69	84,98	21,62	106,60	16.916,35
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	158,69	7,79	1,98	9,77	1.550,40
9.3	C1868	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	22,50	84,38	21,47	105,85	2.381,63
9.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,52	517,97	131,77	649,74	6.185,52
9.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	158,69	20,87	5,31	26,18	4.154,50
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,75	78,07	19,86	97,93	563,10
9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,37	273,22	69,51	342,73	1.155,00
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							2.216,90
10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	80,73	20,54	101,27	101,27
10.2	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,11	19,36	95,47	95,47
10.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	3,00	197,02	50,12	247,14	741,42
10.4	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	212,23	53,99	266,22	798,66
10.5	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	191,36	48,68	240,04	480,08

COMISSÃO PERMANENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

LOCATIVA SERVIÇOS EIRELI - ME | CNPJ Nº: 26.443.219/0001-59
 RUA CAPITÃO FERREIRA, 100, BALA 01, CENTRO, GUARACIABA DO NORTE-CE
 CEP: 62.380-000 - FONE: (88) 99727.5013 | E-MAIL: locativaservicos@hotmail.com

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA COM AGRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO

DATA: 01/03/2022

BDI: 25.44%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FORTE: SEINFRA

NORA: 83,85% 47,76% 05/2021

DATA REF.: 05/2021

DESCRIÇÃO: REFORMA COM AGRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO

LOCAL: ALTO DOS HONÓRIOS - CARIÉ - CEARÁ

ITEM: LOTE 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA							8.257,14
11.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	22,68	5,77	28,45	170,70
11.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	36,00	14,99	3,81	18,80	676,80
11.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	7,31	1,86	9,17	229,25
11.4	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	72,51	18,45	90,96	181,92
11.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,85	43,46	214,31	214,31
11.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,56	8,51	2,16	10,67	859,58
11.7	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	42,00	4,74	1,21	5,95	249,90
11.8	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	452,10	5,47	1,39	6,86	3.101,41
11.9	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	23,28	5,92	29,20	29,20
11.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,56	5,23	25,79	128,95
11.11	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	94,39	24,01	118,40	118,40
11.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,34	3,90	19,24	38,48
11.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	27,05	6,88	33,93	135,72
11.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	19,13	4,87	24,00	384,00
11.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	68,72	17,48	86,20	689,60
11.16	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	12,00	69,68	17,73	87,41	1.048,92
12		PINTURA							80.612,61
12.1	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.335,97	15,80	4,02	19,82	26.478,93

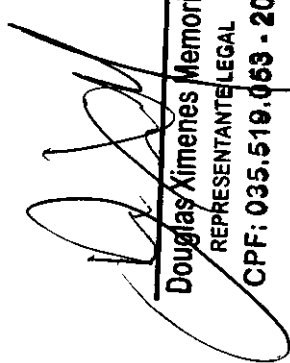
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 P. T. 3599
 CARREI

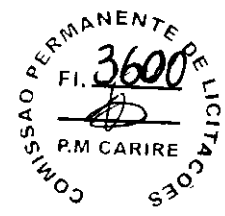
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA COM ACRESCIMO DA EIF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA :	01/03/2022	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRESCIMO DA EIF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - GEARÁ	HORA	83,85%	MES	47,76%
ITEM:	LOTE 01	DATA RES.	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.647,36	24,35	6,19	30,54	50.310,37
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,84	16,50	4,20	20,70	452,09
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,96	20,53	5,22	25,75	1.492,47
12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,05	37,40	9,51	46,91	1.878,75
13	MUROS E FECHAMENTOS								
13.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	164,76	24,35	6,19	30,54	5.031,77
14	SERVIÇOS DIVERSOS								
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	647,58	10,78	2,74	13,52	8.755,28
								VALOR TOTAL:	349.183,07

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Cento e Oitenta e Três reais e Sete centavos


Douglas Ximenes Memória
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.069 - 20



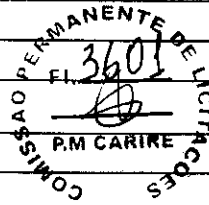
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98080000	15,55	30,80
TOTAL MAO DE OBRA:						30,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,25	35,96
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,75	24,75
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,49	56,21
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,39	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,23
VALOR:						150,03



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29712000	20,77	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97120000	15,55	46,20
TOTAL MAO DE OBRA:						52,37
VALOR:						52,37

1.3. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99040000	15,55	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:						25,69
VALOR:						25,69

1.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28752000	16,77	21,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12875200	20,77	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:						24,26
VALOR:						24,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12875200	20,77	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28752000	15,55	20,02
TOTAL MAO DE OBRA:						22,69
VALOR:						22,69

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



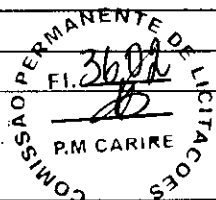
OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF LUCAS RODRIGUES BRITO
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF LUCAS RODRIGUES BRITO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ
ITEM:	LOTE 01

DATA : 01/03/2022

BDI : 25,44%

FONTES	VERSÃO	MORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04952000	20,77	1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49520000	15,55	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73
VALOR:						8,73



1.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19808000	15,55	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08
VALOR:						3,08

040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19808000	20,77	4,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19808000	15,55	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,19
VALOR:						7,19

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,96	10,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,55
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71308800	15,55	11,09
TOTAL MAO DE OBRA:						11,09
VALOR:						21,64

2.2. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47600000	15,55	38,50
TOTAL MAO DE OBRA:						38,50
VALOR:						38,50

2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,39	28,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,53
VALOR:						28,53

2.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 83,85%
			MEB 47,76%
			REF. 05/2021
			0,00%
			0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62456000	15,55	40,81
TOTAL MAO DE OBRA:						40,81
VALOR:						40,81

2.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68368000	15,55	26,18
TOTAL MAO DE OBRA:						26,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,30	66,33
TOTAL MATERIAL:						66,33
VALOR:						92,51

2.6. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT.
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,51	4,67
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,75	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,13
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03992000	15,55	16,17
TOTAL MAO DE OBRA:						16,17
VALOR:						22,30

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94240000	20,77	123,42
13	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91360000	15,55	138,61
TOTAL MAO DE OBRA:						262,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,85	24,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,43	71,97
TOTAL MATERIAL:						156,59
VALOR:						418,62

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41840000	20,77	174,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,11168000	15,55	141,69
TOTAL MAO DE OBRA:						316,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	HORA
ITEM:	LOTE 01		MES
			REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00% 9,00%

TOTAL MATERIAL:	157,45
------------------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,05 130,82
TOTAL SERVICIO:					130,82
VALOR:					604,81

3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97120000	20,77 61,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90400000	15,55 154,01
TOTAL MAO DE OBRA:					215,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,00 45,75
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55 202,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,19 19,25
TOTAL MATERIAL:					483,47
VALOR:					699,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28752000	16,77 21,59
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28752000	20,77 26,74
TOTAL MAO DE OBRA:					48,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,28 2,91
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,67 2,05
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,91
TOTAL MATERIAL:					17,22
VALOR:					65,55

3.5. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59424000	16,77 9,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59424000	20,32 12,07
TOTAL MAO DE OBRA:					22,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,46 27,73
TOTAL MATERIAL:					27,73
VALOR:					49,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

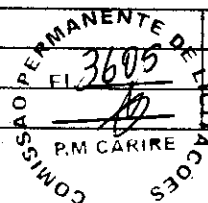


OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.6. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09904000	16,77	1,66
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09904000	20,77	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,95	0,30
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,41	10,82
TOTAL MATERIAL:						11,12
VALOR:						14,84



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06932800	16,77	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06932800	20,77	
TOTAL MAO DE OBRA:						2,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,20	9,43
TOTAL MATERIAL:						9,63
VALOR:						12,23

3.8. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02971200	16,77	0,50
1	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02971200	20,77	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,60	
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR:						9,72

3.9. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,09	11,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98080000	20,77	41,14
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	15,84640000	15,55	246,41
TOTAL MAO DE OBRA:						287,55

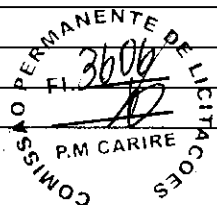
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,85	43,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,46	44,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55	107,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,43	26,17
TOTAL MATERIAL:						221,33
VALOR:						519,92



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94240000	92,40
TOTAL MAO DE OBRA:					92,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	57,95
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	47,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	191,95
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	15,30
TOTAL MATERIAL:					312,51
VALOR:					420,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95200000	102,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,92320000	123,21
TOTAL MAO DE OBRA:					226,06
VALOR:					226,06

3.12. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34664000	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34664000	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:					12,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,07
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	54,23
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,24
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,44
TOTAL MATERIAL:					87,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



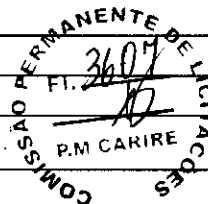
OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	390,37	15,61
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	226,06	9,04
TOTAL SERVIÇO:					24,65	
VALOR:					125,18	

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99040000	20,77	20,57
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10924800	15,55	17,25
TOTAL MAO DE OBRA:						37,82

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,85	1,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	
TOTAL MATERIAL:						21,33
VALOR:						59,15



4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48560000	20,77	30,86
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,82233600	15,55	28,34
TOTAL MAO DE OBRA:						59,20

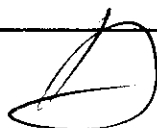
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,85	2,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,55	3,40
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,67	
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						103,60

4.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24760000	16,77	4,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09904000	20,32	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						6,16
VALOR:						6,16

4.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,09	15,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 63,85%
			MES 47,76%
			REF. 05/2021
			0,00%
			0,00%

TOTAL EQUIPAMENTO:	15,77
---------------------------	-------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,18192000	16,77	204,29
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75392000	20,77	98,74
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42800000	20,77	154,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98080000	20,77	41,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,88480000	15,55	184,81
TOTAL MAO DE OBRA:						683,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,95	11,94
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,85	41,68
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,42	565,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,46	66,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,49	7,49
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,67	27,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,91	49,55
TOTAL MATERIAL:						949,83
VALOR:						1.648,66

4.5. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74280000	15,55	11,55
TOTAL MAO DE OBRA:						21,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,00	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,55	1,27
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	220,50	220,50
TOTAL MATERIAL:						221,92
VALOR:						243,76

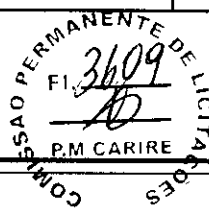
4.6. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14856000	20,77	3,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29712000	15,55	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						7,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,33	4,17
TOTAL MATERIAL:						4,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	848,34	0,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			REF.
			09/2021



TOTAL SERVIÇO:	0,85
VALOR:	12,73

5.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,95	75,90
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,65	362,65
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	310,43	310,43
TOTAL SERVIÇO:					748,98
VALOR:					748,98

5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,95	75,90
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,65	362,65
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,11	334,11
TOTAL SERVIÇO:					772,66
VALOR:					772,66

5.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97120000	20,77	61,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97120000	15,55	46,20
TOTAL MAO DE OBRA:					107,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,85	0,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,55	1,56
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,67	97,67
TOTAL MATERIAL:					100,38
VALOR:					208,29

5.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,16	242,16
TOTAL MATERIAL:					242,16
VALOR:					242,16

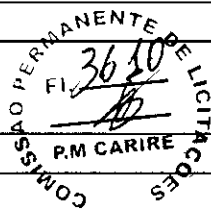
5.5. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48560000	20,77	30,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47600000	15,55	38,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: 69,36

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,85	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,55	0,64
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,33	12,50
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,53	71,33
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	233,20	233,20
TOTAL MATERIAL:						317,86

VALOR: 387,22

5. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34664000	16,77	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,44	12,44
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,15	0,60
TOTAL MATERIAL:						13,04

VALOR: 18,85

6.1. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,86	151,86
TOTAL MATERIAL:						151,86

VALOR: 151,86

7.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18848000	16,77	19,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18848000	20,77	24,68
TOTAL MAO DE OBRA:						44,61

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,80	1,94
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.455,20	61,38
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,39	1,85
TOTAL MATERIAL:						65,17

VALOR: 109,78

7.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99040000	16,77	16,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99040000	20,77	20,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA:	01/03/2022			BDI:	25,44%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
ITEM:	LOTE 01								



TOTAL MAO DE OBRA:	37,18
---------------------------	-------

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,67	19,85
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,96	23,89
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,39	1,85
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
TOTAL MATERIAL:						50,28

VALOR:	87,46
---------------	-------

7.0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29712000	20,77	6,17
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,31692800	15,55	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:						11,10

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,00	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,72

VALOR:	11,82
---------------	-------

7.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49520000	15,55	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						17,99

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,44	7,32
TOTAL MATERIAL:						7,32

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,98	1,00
TOTAL SERVIÇO:						1,00

VALOR:	26,31
---------------	-------

7.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

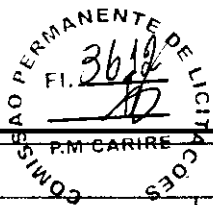
MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08944000	20,77	22,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08944000	15,55	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						39,57

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
			05/2021



TOTAL MATERIAL:	4,20
VALOR:	43,77

7.6. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08944000	20,77	22,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08944000	15,55	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						39,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL MATERIAL:						23,10
VALOR:						62,67

7.7. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49520000	16,77	8,30
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19808000	16,77	3,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:						21,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,75	1,49
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,52	3,52
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR:						26,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09904000	20,77	2,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14856000	15,55	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,85	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,75
VALOR:						6,12

8.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59424000	20,77	12,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79232000	15,55	12,32
TOTAL MAO DE OBRA:						24,66

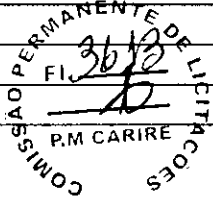
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	66,85	0,64
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	68,16	1,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,55	2,09
TOTAL MATERIAL:						4,24
VALOR:						28,90



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59424000	20,77	12,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59424000	15,55	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						21,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,05	10,90
TOTAL SERVICIO:						10,90
VALOR:						32,48

8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38656000	20,77	28,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38656000	15,55	21,56
TOTAL MAO DE OBRA:						50,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,02	47,32
TOTAL MATERIAL:						47,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,64	14,83
TOTAL SERVICIO:						14,83
VALOR:						112,51

8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19808000	20,77	4,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19808000	15,55	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,56	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60
VALOR:						7,79

8.6. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 09/2021

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24760000	20,77	5,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30702400	15,55	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:						9,91

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	68,85	0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,55	1,61
TOTAL MATERIAL:						2,09
VALOR:						12,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 2024
 P.M. CARIRE

8.3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69328000	20,77	14,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,69328000	15,55	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:						25,18

SERVICO						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	368,95	7,38
TOTAL SERVICO:						7,38
VALOR:						32,56

8.8. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL						
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,99	53,99
TOTAL MATERIAL:						53,99
VALOR:						53,99

9.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59424000	20,77	12,34
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59424000	15,55	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						21,58

MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,01	16,08
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,02	47,32
TOTAL MATERIAL:						63,40
VALOR:						84,98

9.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19808000	20,77	4,11
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19808000	15,55	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,56
TOTAL MATERIAL:					0,60
VALOR:					7,79

9.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49520000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24760000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					14,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,86
TOTAL MATERIAL:					67,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,43
TOTAL SERVICO:					2,38
VALOR:					84,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98080000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94240000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					133,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,43
TOTAL SERVICO:					384,43
VALOR:					517,97

9.5. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24760000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54472000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					13,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,55
TOTAL MATERIAL:					7,26
VALOR:					20,87

9.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24760000	15,55	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						14,14

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,55	61,55
TOTAL MATERIAL:						61,55

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,43	2,38
TOTAL SERVICO:						2,38
VALOR:						78,07

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

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	851,90	153,34
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,59	16,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,81	4,90
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	521,46	36,50
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,61	5,00
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,51	42,51
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,18	3,14
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,92	11,40
TOTAL SERVICO:						273,22
VALOR:						273,22

10.1. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84184000	16,77	14,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84184000	20,32	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						31,23
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	49,08	49,08
TOTAL MATERIAL:						49,50
VALOR:						80,73

10.2. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49520000	16,77	8,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49520000	20,32	10,06
TOTAL MAO DE OBRA:						18,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA:	01/03/2022			BDI:	25,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,75	57,75
TOTAL MATERIAL:					57,75	
VALOR:					76,11	

10.3. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45558400	16,77	7,64
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39676800	16,77	40,19
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45558400	20,77	9,46
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39676800	20,77	49,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29712000	20,77	6,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79232000	15,55	12,32
TOTAL MAO DE OBRA:					125,56	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,95	0,90
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,85	2,21
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,20	43,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,46	3,02
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,04	12,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,55	8,91
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,91	1,19
TOTAL MATERIAL:					71,46	
VALOR:					197,02	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97120000	16,77	49,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97120000	20,32	60,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47600000	15,55	38,50
TOTAL MAO DE OBRA:					148,70	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,00	0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,54	3,08
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,30	3,30
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,96	3,55
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,65	33,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021

TOTAL MATERIAL:	63,53
------------------------	-------

VALOR:	212,23
---------------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97120000	16,77	49,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97120000	20,32	60,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47600000	15,55	38,50
TOTAL MAO DE OBRA:						148,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,00	0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,10	6,10
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37	2,37
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,72	11,72
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,74	3,54
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,87	5,81
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,59	3,30
TOTAL MATERIAL:						42,66

VALOR:	191,36
---------------	--------

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44568000	16,77	7,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44568000	20,77	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:						16,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,41	5,95
TOTAL MATERIAL:						5,95

VALOR:	22,68
---------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79232000	16,77	13,29
TOTAL MAO DE OBRA:						13,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL MATERIAL:						1,70

VALOR:	14,99
---------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
			REF.
			0,00%
			0,00%
			09/2021

11.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14856000	16,77	2,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14856000	20,77	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
TOTAL MATERIAL:						1,73
VALOR:						7,31

11.4. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23800000	16,77	20,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23800000	20,77	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:						46,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,04	26,04
TOTAL MATERIAL:						26,04
VALOR:						72,51

11.5. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18848000	16,77	19,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18848000	20,77	24,68
TOTAL MAO DE OBRA:						44,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,08	32,08
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,55	31,55
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,09	26,09
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,52	36,52
TOTAL MATERIAL:						126,24
VALOR:						170,85

11.6. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12875200	16,77	2,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12875200	20,77	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,61	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA:	01/03/2022			BDI:	25,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021		
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

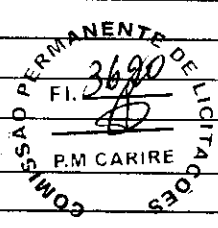
VALOR: 8,51

11.7. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09904000	16,77	1,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09904000	20,77	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,41	0,41
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL MATERIAL:						1,02

VALOR: 4,74



11.8. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10894400	16,77	1,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10894400	20,77	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						4,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,35	1,38
TOTAL MATERIAL:						1,38

VALOR: 5,47

11.9. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:						10,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL MATERIAL:						12,99

VALOR: 23,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29712000	16,77	4,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29712000	20,77	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL MATERIAL:						9,41

VALOR: 20,56

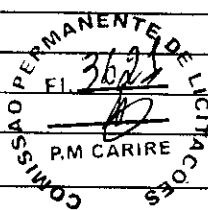
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		0,00%	0,00%
			05/2021

11.11. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89136000	16,77	14,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89136000	20,77	18,51
TOTAL MAO DE OBRA:						33,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,93	60,93
TOTAL MATERIAL:						60,93
VALOR:						94,39



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20798400	16,77	3,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20798400	20,77	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL MATERIAL:						7,53
VALOR:						15,34

11.13. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36644800	16,77	6,15
I312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36644800	20,77	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						13,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,29	13,29
TOTAL MATERIAL:						13,29
VALOR:						27,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28721600	16,77	4,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28721600	20,77	5,97
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL MATERIAL:						8,34
VALOR:						19,13

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
ITEM:	LOTE 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			MES 47,76%
			REF. 09/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 2629
P.M. CARIRE

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49520000	16,77	8,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99040000	20,77	20,57
TOTAL MAO DE OBRA:						28,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,85	39,85
TOTAL MATERIAL:						39,85
VALOR:						68,72

11. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49520000	16,77	8,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99040000	20,77	20,57
TOTAL MAO DE OBRA:						28,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,81	40,81
TOTAL MATERIAL:						40,81
VALOR:						69,68

12.1. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17827200	16,77	2,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19808000	20,77	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,99	8,16
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						8,70
VALOR:						15,80

12.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39616000	16,77	6,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:						16,93

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,35	5,84
TOTAL MATERIAL:						7,42
VALOR:						24,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		0,00%	0,00%

12.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29712000	16,77	4,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34664000	20,77	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,01	4,05
TOTAL MATERIAL:						4,32
VALOR:						16,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34664000	16,77	5,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39616000	20,77	8,23
TOTAL MAO DE OBRA:						14,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,02	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,75	3,96
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,56	1,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,49
VALOR:						20,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79232000	16,77	13,29
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79232000	20,77	16,46
TOTAL MAO DE OBRA:						29,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,02	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,75	3,96
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,36	2,68
TOTAL MATERIAL:						7,65
VALOR:						37,40

13.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39616000	16,77	6,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29

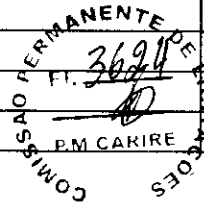
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	16,93
---------------------------	--------------


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,35	5,84
TOTAL MATERIAL:						7,42
VALOR:						24,35



14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69328000	15,55	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:						10,78
VALOR:						10,78


Douglas Ximenes Memoria
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.053 - 20

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERBÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.228,80	100,00 % 8.228,80			100,00 % 8.228,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.755,41	100,00 % 8.755,41			100,00 % 8.755,41
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	27.443,85	100,00 % 27.443,85			100,00 % 27.443,85
4	PAREDES E PAINÉIS	20.468,58	100,00 % 20.468,58			100,00 % 20.468,58
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	28.390,75		100,00 % 28.390,75		100,00 % 28.390,75
6	VIDROS	8.429,18			100,00 % 8.429,18	100,00 % 8.429,18
7	COBERTURA	75.418,03	80,00 % 60.334,42	20,00 % 15.083,61		100,00 % 75.418,03
8	REVESTIMENTOS	34.268,27		100,00 % 34.268,27		100,00 % 34.268,27
9	PISOS	32.906,50		50,00 % 16.453,25	50,00 % 16.453,25	100,00 % 32.906,50
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.216,90		50,00 % 1.108,45	50,00 % 1.108,45	100,00 % 2.216,90
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA	8.257,14		50,00 % 4.128,57	50,00 % 4.128,57	100,00 % 8.257,14
12	PINTURA	80.612,61			100,00 % 80.612,61	100,00 % 80.612,61
13	MUROS E FECHAMENTOS	5.031,77			100,00 % 5.031,77	100,00 % 5.031,77
14	SERVIÇOS DIVERSOS	8.755,28			100,00 % 8.755,28	100,00 % 8.755,28
		349.183,07	125.231,06	99.432,90	124.519,11	349.183,07
			125.231,06	224.663,96	349.183,07	


Douglas Ximenes Memoria
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.619.053 - 20

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO	MORA
	LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (4% SOBRE 50%)	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,44%

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

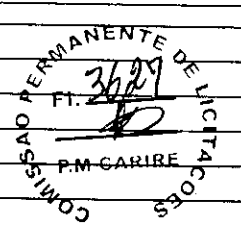

Douglas Ximenes Memoria
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.053 - 20

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		63,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Douglas Ximenes Memoria
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 027.540.053 - 20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA
 DESCRIÇÃO: REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA
 LOCAL: CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ
 ITEM: LOTE 02

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 3628
 05/2021

DATA: 01/03/2022 BDI: 25,44%
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,03	38,17	188,20	1.129,20
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,30	52,37	13,32	65,69	151,09
1.3	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	20,42	25,69	6,54	32,23	658,14
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	21,99	24,26	6,17	30,43	669,16
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	358,56	22,69	5,77	28,46	10.204,62
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	139,02	8,73	2,22	10,95	1.522,27
1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.150,58	3,08	0,78	3,86	4.441,24
1.8	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,21	8,73	2,22	10,95	13,25
1.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,89	7,19	1,83	9,02	26,07
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	23,81	38,50	9,79	48,29	1.149,78
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	23,81	28,53	7,26	35,79	852,16
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,20	40,81	10,38	51,19	778,09
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,82	92,51	23,53	116,04	559,31
2.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,20	22,30	5,67	27,97	425,14
2.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,04	105,12	26,74	131,86	1.983,17
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	15,20	418,62	106,50	525,12	7.961,82
									31.186,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA COM ACRESCIMO DA ELEF INACIA RODRIGUES MOREIRA
DESCRIÇÃO: REFORMA COM ACRESCIMO DA ELEF INACIA RODRIGUES MOREIRA
LOCAL: CACIMBAS - CARIRE - CEARA
ITEM: LOTE 02

COMISSÃO PERMANENTE
 3629
 M. CARIRE
 O. S.

DATA: 01/03/2022 **BDI:** 25,44%
FORMA DE PAGAMENTO: SEM FRA
VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,62	604,81	153,86	758,67	2.746,39
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,63	699,19	177,87	877,06	1.429,61
3.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,50	65,55	16,68	82,23	123,35
3.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	24,20	49,77	12,66	62,43	1.510,81
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	250,70	14,84	3,78	18,62	4.668,03
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	77,90	12,23	3,11	15,34	1.194,99
3.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	39,24	9,72	2,47	12,19	478,34
3.9	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,84	519,92	132,27	652,19	1.200,03
3.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,55	420,68	107,02	527,70	2.401,04
3.11	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	4,55	226,06	57,51	283,57	1.290,24
3.12	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	39,24	125,18	31,85	157,03	6.161,86
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	171,20	59,15	15,05	74,20	12.703,04
	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	24,00	6,16	1,57	7,73	185,52
4.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,57	147,39	37,50	184,89	105,39
4.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	5,76	115,89	29,48	145,37	837,33
4.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.648,66	419,42	2.068,08	206,81
4.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	3,66	243,76	62,01	305,77	1.119,12
4.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	11,00	12,73	3,24	15,97	175,67
						15.332,88			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRE
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRE
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE - CEARÁ
ITEM:	LOTE 02

CARIRE
 COMISSARIO

DATA: 01/03/2022 BDI: 25,44%
 PONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ESQUADRIAS E FERRAGENS									
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	747,45	190,15	937,60	6.563,20
5.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	13,33	208,29	52,99	261,28	3.482,86
5.3	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	242,16	61,61	303,77	607,54
5.4	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,21	60,21	15,32	75,53	91,39
5.5	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	7,00	18,85	4,80	23,65	165,55
VIDROS									
6.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	151,86	38,63	190,49	380,98
COBERTURA									
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	166,75	87,46	22,25	109,71	18.294,14
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,12	11,82	3,01	14,83	224,23
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	10,29	26,31	6,69	33,00	339,57
7.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	457,80	43,77	11,14	54,91	25.137,80
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	143,86	62,67	15,94	78,61	11.308,83
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	90,51	26,92	6,85	33,77	3.056,52
REVESTIMENTOS									
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	342,40	6,12	1,56	7,68	2.629,63
8.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,35	28,90	7,35	36,25	1.027,69
8.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	314,05	32,48	8,26	40,74	12.794,40
									45.522,43
									58.361,09
									380,98
									380,98

RUA LOCATIVA SERVIÇOS EIRELLI - ME | CNPJ N.º 26.443.219/0001-59
 O FERREIRA, 163, SALA 01, CENTRO, GUARACIMBA DO NORTE
 -000 - FONE: (88) 99727.5013 | E-MAIL: locativaservicos@hotm

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO: REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	FORTE: SEINFRA	VERBAÇÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL: CACIMBAS - CARIRE - CEARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM: LOTE 02		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	167,37	112,51	28,62	141,13	23.620,93
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	167,37	7,79	1,98	9,77	1.635,20
8.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	39,24	12,00	3,05	15,05	590,56
8.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	39,24		8,28	40,84	1.602,56
8.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,94		13,74	67,73	1.621,46
9 PISOS									90.157,72
9.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	458,66	84,98	21,62	106,60	48.893,16
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	458,66	7,79	1,98	9,77	4.481,11
9.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,10	84,38	21,47	105,85	328,14
9.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,52	517,97	131,77	649,74	17.880,84
9.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	458,66	20,87	5,31	26,18	12.007,72
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,95	78,07	19,86	97,93	582,68
9.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,46	273,22	69,51	342,73	5.984,07
10 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									3.675,51
10.1	C0963	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	7,55	1,92	9,47	47,35
10.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	10,37	2,64	13,01	13,01
10.3	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	12,69	3,23	15,92	15,92
10.4	C2381	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	8,51	2,16	10,67	10,67
10.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50	13,24	3,37	16,61	24,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA COM AGRESOIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	DATA:	01/03/2022	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AGRESOIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE - CEARA	HORA:	83,95%	MES:	47,76%
ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		DATA INF.:	05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CARRETERIA
 URBANA
 DE CACIMBAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.6	C2998	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	16,98	29,01	7,38	36,39	617,90
	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,98	7,42	1,89	9,31	186,01
10.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	56,20	14,30	70,50	70,50
10.9	C4068	BANCADEA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	323,77	82,37	406,14	243,68
10.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.272,86	323,82	1.596,68	1.596,68
10.11	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,11	19,36	95,47	95,47
10.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,00	197,02	50,12	247,14	247,14
10.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	212,23	53,99	266,22	266,22
10.14	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,36	48,68	240,04	240,04
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA								11.267,87
11.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	7,50	22,68	5,77	28,45	213,38
11.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	31,02	7,89	38,91	1.789,86
11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	57,00	14,99	3,81	18,80	1.071,60
11.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	7,31	1,86	9,17	174,23
11.5	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	3,00	72,51	18,45	90,96	272,88
11.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	170,85	43,46	214,31	857,24
11.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	147,00	8,51	2,16	10,67	1.568,49
11.8	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	78,00	4,74	1,21	5,95	464,10
11.9	C1374	FIIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	153,00	5,47	1,39	6,86	1.049,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA COM AGRESOIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA
DESCRIÇÃO: REFORMA COM AGRESOIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA
LOCAL: CACIMBAS - CARIRE - CEARA
ITEM: LOTE 02

RECEBIMOS
 DE
 COMISSÃO PERMANENTE
 DE LICITAÇÃO Nº 003/2022

DATA: 01/03/2022 **BDI:** 25,44%
FORTE: SEINFRA **VERBALO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% **HORA:** 47,76% **DATA:** 05/2021
SEINFRA: COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.10	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	3,00	23,28	5,92	29,20	87,60
11.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	20,56	5,23	25,79	335,27
11.12	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	94,39	24,01	118,40	118,40
11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	15,34	3,90	19,24	96,20
11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	27,05	6,88	33,93	339,30
11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	31,00	19,13	4,87	24,00	744,00
11.16	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	68,72	17,48	86,20	862,00
11.17	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	14,00	69,68	17,73	87,41	1.223,74
12	PINTURA								
12.1	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUORILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.046,17	15,80	4,02	19,82	20.735,09
12.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.447,10	24,35	6,19	30,54	44.194,43
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,77	16,50	4,20	20,70	595,54
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,54	20,53	5,22	25,75	1.481,66
12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,33	37,40	9,51	46,91	625,31
13	MUROS E FECHAMENTOS								
13.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	158,80	32,48	8,26	40,74	6.469,51
13.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	243,95	24,35	6,19	30,54	7.450,23
14	SERVIÇOS DIVERSOS								
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	537,07	10,78	2,74	13,52	7.261,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





OBRA: REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA
 DESCRIÇÃO: REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA
 LOCAL: CACIMBAS - CARIRE - CEARA
 ITEM: LOTE 02

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRE

DATA : 01/03/2022 BDI : 25,44%
 FONTE SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
VALOR TOTAL: 380.171,18								
Trezentos e Oitenta Mil Cento e Setenta e Um reais e Dezolito centavos								


 Douglas Xifenes M. Costa
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.053-20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA: 01/03/2022		BDI: 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FORNTE	VERSÃO	HORA			
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	MES	47,76%	REF.	05/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98080000	15,55	30,80
TOTAL MAO DE OBRA:						30,80
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,25	35,96
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,75	24,75
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,49	56,21
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,39	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,23
VALOR:						150,03

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29712000	20,77	6,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97120000	15,55	46,20
TOTAL MAO DE OBRA:						52,37
VALOR:						52,37

1.3. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99040000	15,55	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:						25,69
VALOR:						25,69

052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28752000	16,77	21,59
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12875200	20,77	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:						24,26
VALOR:						24,26

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12875200	20,77	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28752000	15,55	20,02
TOTAL MAO DE OBRA:						22,69
VALOR:						22,69

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

Locativa		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA:	01/03/2022	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04952000	20,77	1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49520000	15,55	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73
VALOR:						8,73

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 3636
P.M. CARIRÉ

1.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19808000	15,55	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08
VALOR:						3,08

2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04952000	20,77	1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49520000	15,55	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73
VALOR:						8,73

1.9. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19808000	20,77	4,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19808000	15,55	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,19
VALOR:						7,19

1536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47600000	15,55	38,50
TOTAL MAO DE OBRA:						38,50
VALOR:						38,50

2.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,39	28,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,53
VALOR:						28,53

2.3. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62456000	15,55	40,81
TOTAL MAO DE OBRA:						40,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA:	01/03/2022	BDI:	25,44%						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	09/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					
ITEM:	LOTE 02											

VALOR:	40,81
--------	--------------

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68368000	15,55	26,18
TOTAL MAO DE OBRA:						26,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,30	66,33
TOTAL MATERIAL:						66,33



VALOR:	92,51
--------	--------------

920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,51	4,67
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,75	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,13

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03992000	15,55	16,17
TOTAL MAO DE OBRA:						16,17

VALOR:	22,30
--------	--------------

2.6. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28752000	15,55	20,02
TOTAL MAO DE OBRA:						20,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,00	85,10
TOTAL MATERIAL:						85,10


VALOR:	105,12
--------	---------------

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94240000	20,77	123,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91360000	15,55	138,61
TOTAL MAO DE OBRA:						262,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,85	24,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,43	71,97
TOTAL MATERIAL:						156,59

VALOR:	418,62
--------	---------------


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41840000	20,77	174,85
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,11168000	15,55	141,69
TOTAL MAO DE OBRA:						316,54
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL MATERIAL:						157,45
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,05	130,82
TOTAL SERVICO:						130,82
VALOR:						604,81

3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97120000	20,77	61,71
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,90400000	15,55	154,01
TOTAL MAO DE OBRA:						215,72
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,00	45,75
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,41	169,38
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,46	46,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,19	19,25
TOTAL MATERIAL:						483,47
VALOR:						699,19

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28752000	16,77	21,59
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28752000	20,77	26,74
TOTAL MAO DE OBRA:						48,33
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,28	2,91
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,67	2,05
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,69	2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,91	9,91
TOTAL MATERIAL:						17,22
VALOR:						65,55

3.5. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59424000	16,77	9,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59424000	20,32	12,07
TOTAL MAO DE OBRA:						22,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,46	27,73
TOTAL MATERIAL:						27,73

VALOR:	49,77
---------------	--------------

3.6. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09904000	16,77	1,66
121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09904000	20,77	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,95	0,30
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,41	10,82
TOTAL MATERIAL:						11,12

VALOR:	14,84
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06932800	16,77	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06932800	20,77	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						2,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,20	9,43
TOTAL MATERIAL:						9,63

VALOR:	12,23
---------------	--------------

3.8. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02971200	16,77	0,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02971200	20,77	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60

VALOR:	9,72
---------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	0,00%
				05/2021	

3.9. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,09	11,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98080000	20,77	41,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84640000	15,55	246,41
TOTAL MAO DE OBRA:						287,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,85	43,20
80	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,46	44,16
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55	107,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,43	26,17
TOTAL MATERIAL:						221,33
VALOR:						519,92

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,09	15,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94240000	15,55	92,40
TOTAL MAO DE OBRA:						92,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,85	57,95
30	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,46	47,31
35	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,19	15,30
TOTAL MATERIAL:						312,51
VALOR:						420,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95200000	20,77	102,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,92320000	15,55	123,21
TOTAL MAO DE OBRA:						226,06
VALOR:						226,06

3.12. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34664000	20,77	7,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA: 01/03/2022		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERBAO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34664000	15,55	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:						12,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	8,20	6,07
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	54,23	54,23
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,49	16,24
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,67	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,91	6,44
TOTAL MATERIAL:						87,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
140	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	390,37	15,61
103	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	226,06	9,04
TOTAL SERVICO:						24,65
VALOR:						125,18

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99040000	20,77	20,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10924800	15,55	17,25
TOTAL MAO DE OBRA:						37,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,85	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL MATERIAL:						21,33
VALOR:						59,15

4.2. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24760000	16,77	4,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09904000	20,32	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						6,16
VALOR:						6,16

4.3. C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,22840000	20,77	46,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04982400	15,55	16,32
TOTAL MAO DE OBRA:						62,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%	

11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	3,09	77,25
TOTAL MATERIAL:						77,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	502,60	7,54
TOTAL SERVICIO:						7,54
VALOR:						147,39

4.4. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98080000	20,77	41,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99040000	15,55	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:						56,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	54,34	54,34
TOTAL MATERIAL:						54,34


SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	848,34	5,01
TOTAL SERVICIO:						5,01
VALOR:						115,89

4.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,09	15,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1137	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,18192000	16,77	204,29
1121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75392000	20,77	98,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42800000	20,77	154,28
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98080000	20,77	41,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,86480000	15,55	184,81
TOTAL MAO DE OBRA:						683,26


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,95	11,94
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,85	41,68
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,42	565,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,46	66,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,49	7,49
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,67	27,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,91	49,55
TOTAL MATERIAL:						948,63
VALOR:						1.648,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	

4.6. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74280000	15,55	11,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,00	0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,55	1,27
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	220,50	220,50
					TOTAL MATERIAL:	221,92
					VALOR:	243,76

4.7. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14856000	20,77	3,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29712000	15,55	4,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,33	4,17
					TOTAL MATERIAL:	4,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	848,34	0,85
					TOTAL SERVICO:	0,85
					VALOR:	12,73

977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71400000	16,77	62,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71400000	20,77	77,14
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38656000	20,77	28,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38656000	15,55	21,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	189,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,85	0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,70	162,70
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,43	73,29
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,00	52,00
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	43,16	43,16
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	09/2021

1170	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,76	208,76
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,39	3,85
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL MATERIAL:						557,67
VALOR:						747,45

5.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97120000	20,77	61,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97120000	15,55	46,20
TOTAL MAO DE OBRA:					107,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,85	0,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,55	1,56
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,67	97,67
TOTAL MATERIAL:					100,38
VALOR:					208,29

5.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,16	242,16
TOTAL MATERIAL:					242,16
VALOR:					242,16

729 - REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99040000	16,77	16,61
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48560000	20,77	30,86
TOTAL MAO DE OBRA:					47,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,71	2,84
11624 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	2,50000000	3,96	9,90
TOTAL MATERIAL:					12,74
VALOR:					60,21

5.5. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34664000	16,77	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	MES
				0,00%	REF.
					05/2021

I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,44	12,44
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,15	0,60
					TOTAL MATERIAL:	13,04
					VALOR:	18,85

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 3645
P.M. CARIRE

6.1. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,86	151,86
					TOTAL MATERIAL:	151,86
					VALOR:	151,86

460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99040000	16,77	16,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99040000	20,77	20,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,67	19,85
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,96	23,89
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,39	1,85
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
					TOTAL MATERIAL:	50,28
					VALOR:	87,46

7.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29712000	20,77	6,17
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31692800	15,55	4,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,00	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
					TOTAL MATERIAL:	0,72
					VALOR:	11,82

7.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49520000	15,55	7,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-----------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA:	01/03/2022	BDI:	25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%
ITEM:	LOTE 02				REF.	05/2021	


10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,44	7,32
TOTAL MATERIAL:						7,32
SERVICO						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,98	1,00
TOTAL SERVICIO:						1,00
VALOR:						26,31

7.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08944000	20,77	22,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08944000	15,55	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						39,57
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,20
VALOR:						43,77

7.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08944000	20,77	22,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08944000	15,55	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						39,57
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL MATERIAL:						23,10
VALOR:						62,67

7.6. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49520000	16,77	8,30
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19808000	16,77	3,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:						21,91
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,75	1,49
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,52	3,52
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR:						26,92

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 02		CDMOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
			0,00% 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09904000	20,77	2,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14856000	15,55	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,85	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,75	

VALOR:					6,12
---------------	--	--	--	--	-------------

8.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59424000	20,77	12,34
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79232000	15,55	12,32
TOTAL MAO DE OBRA:					24,66	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	66,85	0,64
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	68,16	1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,55	2,09
TOTAL MATERIAL:					4,24	

VALOR:					28,90
---------------	--	--	--	--	--------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59424000	20,77	12,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59424000	15,55	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:					21,58	

RVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00,71	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,05	10,90
TOTAL SERVICIO:					10,90	


VALOR:					32,48
---------------	--	--	--	--	--------------

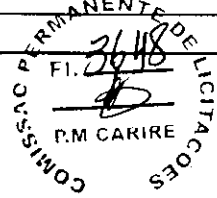
8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38656000	20,77	28,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38656000	15,55	21,56
TOTAL MAO DE OBRA:					50,36	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,02	47,32
TOTAL MATERIAL:					47,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,64	14,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	VERBÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ		HORA	83,85%
ITEM:	LOTE 02		MES	47,76%	
			REF.	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	14,83
VALOR:	112,51

8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19808000	20,77	4,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19808000	15,55	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					7,19

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,56	0,60
TOTAL MATERIAL:					0,60
VALOR:					7,79

8.6. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24760000	20,77	5,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30702400	15,55	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,91

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,85	0,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,55	1,61
TOTAL MATERIAL:					2,09
VALOR:					12,00

8.7. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69328000	20,77	14,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69328000	15,55	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:					25,18

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	368,95	7,38
TOTAL SERVIÇO:					7,38
VALOR:					32,56

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,99	53,99
TOTAL MATERIAL:					53,99
VALOR:					53,99

9.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA:	01/03/2022	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	HORA	83,85%	MES	47,78%
	ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	REF.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59424000	20,77	12,34
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59424000	15,55	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						21,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,01	16,08
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,02	47,32
TOTAL MATERIAL:						63,40
VALOR:						84,98

9.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19808000	20,77	4,11
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19808000	15,55	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,56	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60
VALOR:						7,79

9.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24760000	15,55	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						14,14


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,86	67,86
TOTAL MATERIAL:						67,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,43	2,38
TOTAL SERVIÇO:						2,38
VALOR:						84,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98080000	20,77	41,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,94240000	15,55	92,40
TOTAL MAO DE OBRA:						133,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,43	384,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	ITEM:	LOTE 02	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 3650
P.M. CARIRE

TOTAL SERVIÇO:	384,43
VALOR:	517,97

9.5. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24760000	20,77	5,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54472000	15,55	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:					13,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,85	2,44
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,55	4,82
TOTAL MATERIAL:					7,26
VALOR:					20,87

9.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24760000	15,55	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					14,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,55	61,55
TOTAL MATERIAL:					61,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,43	2,38
TOTAL SERVIÇO:					2,38
VALOR:					78,07

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	851,90	153,34
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,59	16,43
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,81	4,90
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	521,46	36,50
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,51	5,00
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,51	42,51
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,18	3,14
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,92	11,40
TOTAL SERVIÇO:					273,22
VALOR:					273,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA:	01/03/2022	BDI:	25,44%						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
ITEM:	LOTE 02											

10.1. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17827200	16,77	2,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17827200	20,32	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,73	0,27
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,58	0,58
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	38,84	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,94
VALOR:						7,55

10.2. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19808000	16,77	3,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19808000	20,32	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						7,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,73	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,28	0,11
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,65	2,65
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,84	0,16
TOTAL MATERIAL:						3,03
VALOR:						10,37

1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27731200	16,77	4,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27731200	20,32	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,73	0,45
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,84	0,58
TOTAL MATERIAL:						2,41
VALOR:						12,69

10.4. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18817600	16,77	3,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18817600	20,32	3,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
ITEM:	LOTE 02				

TOTAL MAO DE OBRA:	6,98
--------------------	------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,73	0,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,84	0,14
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:						1,53

VALOR:	8,51
--------	------

10.5. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23769600	16,77	3,99
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23769600	20,32	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,73	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,84	0,29
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,87	3,91
TOTAL MATERIAL:						4,42

VALOR:	13,24
--------	-------

10.6. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47539200	16,77	7,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47539200	20,32	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:						17,63


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,73	0,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,84	1,01
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,51	9,61
TOTAL MATERIAL:						11,38

VALOR:	29,01
--------	-------

10.7. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11884800	16,77	1,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11884800	20,32	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,73	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,84	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,96	2,99
TOTAL MATERIAL:						3,02

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS									
		OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	NORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
ITEM:	LOTE 02										

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 F.I. 3650
 CARIRÉ

VALOR:	7,42
--------	------

10.8. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53481600	16,77	8,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53481600	20,32	10,87
TOTAL MAO DE OBRA:						19,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,28	0,34
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,02	36,02
TOTAL MATERIAL:						36,36

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

10.9. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18848000	20,77	24,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98080000	15,55	30,80
TOTAL MAO DE OBRA:						55,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,00	0,59
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,94	265,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:						268,29

VALOR:	323,77
--------	--------

10.10. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

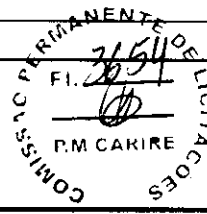
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96160000	16,77	66,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96160000	20,32	80,50
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47600000	20,77	51,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47600000	15,55	38,50
TOTAL MAO DE OBRA:						236,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,00	2,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,20	9,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,55	9,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,28	0,63
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,19	2,93
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	443,89	443,89
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	162,53	325,06
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	85,69	171,38
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,76	71,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



TOTAL MATERIAL:	1.035,99
VALOR:	1.272,86

10.11. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49520000	16,77	8,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49520000	20,32	10,06
TOTAL MAO DE OBRA:						18,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,75	57,75
TOTAL MATERIAL:						57,75
VALOR:						76,11

10.12. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45558400	16,77	7,64
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39676800	16,77	40,19
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45558400	20,77	9,46
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39676800	20,77	49,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29712000	20,77	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79232000	15,55	12,32
TOTAL MAO DE OBRA:						125,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,95	0,90
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,85	2,21
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,20	43,21
10109	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,46	3,02
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,04	12,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,55	8,91
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,91	1,19
TOTAL MATERIAL:						71,46
VALOR:						197,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97120000	16,77	49,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97120000	20,32	60,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47600000	15,55	38,50
TOTAL MAO DE OBRA:						148,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,00	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73

Locativa	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA: 01/03/2022		BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%
ITEM:	LOTE 02				

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,54	3,08
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,30	3,30
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,96	3,55
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,65	33,25
TOTAL MATERIAL:						63,53
VALOR:						212,23

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97120000	16,77	49,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97120000	20,32	60,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47600000	15,55	38,50
TOTAL MAO DE OBRA:						148,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,00	0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,10	6,10
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37	2,37
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,72	11,72
12133	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,74	3,54
12134	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,87	5,81
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,59	3,30
TOTAL MATERIAL:						42,66
VALOR:						191,36

11.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44568000	16,77	7,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44568000	20,77	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:						16,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,41	5,95
TOTAL MATERIAL:						5,95
VALOR:						22,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA:	01/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

11.2. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59424000	16,77	9,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59424000	20,77	12,34
TOTAL MAO DE OBRA:						22,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,92	8,71
TOTAL MATERIAL:						8,71
VALOR:						31,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79232000	16,77	13,29
TOTAL MAO DE OBRA:						13,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL MATERIAL:						1,70
VALOR:						14,99

11.4. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14856000	16,77	2,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14856000	20,77	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
TOTAL MATERIAL:						1,73
VALOR:						7,31

11.5. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23800000	16,77	20,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23800000	20,77	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:						46,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,04	26,04
TOTAL MATERIAL:						26,04
VALOR:						72,51

11.6. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
			0,00% 0,00%

COMISSÃO PLURIAGENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRE
 3651

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18848000	16,77	19,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18848000	20,77	24,68
TOTAL MAO DE OBRA:						44,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,08	32,08
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,55	31,55
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,09	26,09
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,52	36,52
TOTAL MATERIAL:						126,24
VALOR:						170,85

0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12875200	16,77	2,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12875200	20,77	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,61	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,68
VALOR:						8,51

11.8. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09904000	16,77	1,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09904000	20,77	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,41	0,41
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL MATERIAL:						1,02
VALOR:						4,74

11.9. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10894400	16,77	1,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10894400	20,77	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						4,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,35	1,38
TOTAL MATERIAL:						1,38
VALOR:						5,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021
			0,00% 0,00%

VALOR:	5,47
---------------	-------------

11.10. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:						10,29

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL MATERIAL:						12,99

VALOR:	23,28
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29712000	16,77	4,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29712000	20,77	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL MATERIAL:						9,41

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

11.12. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89136000	16,77	14,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89136000	20,77	18,51
TOTAL MAO DE OBRA:						33,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,93	60,93
TOTAL MATERIAL:						60,93

VALOR:	94,39
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20798400	16,77	3,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20798400	20,77	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL MATERIAL:						7,53

VALOR:	15,34
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			63,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%

11.14. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36644800	16,77	6,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36644800	20,77	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						13,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,29	13,29
TOTAL MATERIAL:						13,29

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 3659
D.M. CARIRE

VALOR: 27,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28721600	16,77	4,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28721600	20,77	5,97
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL MATERIAL:						8,34

VALOR: 19,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49520000	16,77	8,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99040000	20,77	20,57
TOTAL MAO DE OBRA:						28,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,85	39,85
TOTAL MATERIAL:						39,85


VALOR: 68,72

11.17. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49520000	16,77	8,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99040000	20,77	20,57
TOTAL MAO DE OBRA:						28,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,81	40,81
TOTAL MATERIAL:						40,81

VALOR: 69,68


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA :	01/03/2022	BDI :	25,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
				REF.	05/2021	

12.1. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17827200	16,77	2,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19808000	20,77	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,99	8,16
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						8,70
VALOR:						15,80

4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39616000	16,77	6,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:						16,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,35	5,84
TOTAL MATERIAL:						7,42
VALOR:						24,35

12.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29712000	16,77	4,98
5	PINTOR	SEINFRA	H	0,34664000	20,77	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,01	4,05
TOTAL MATERIAL:						4,32
VALOR:						16,50

12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34664000	16,77	5,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39616000	20,77	8,23
TOTAL MAO DE OBRA:						14,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,02	0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA: 01/03/2022		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,75	3,96
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,56	1,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	6,49
					VALOR:	20,53

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
P.M. CARIRE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79232000	16,77	13,29
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79232000	20,77	16,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,02	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,75	3,96
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,36	2,68
					TOTAL MATERIAL:	7,65
					VALOR:	37,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59424000	20,77	12,34
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59424000	15,55	9,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,05	10,90
					TOTAL SERVICIO:	10,90
					VALOR:	32,48

13.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39616000	16,77	6,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49520000	20,77	10,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,35	5,84
					TOTAL MATERIAL:	7,42
					VALOR:	24,35

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS




OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69328000	15,55	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:						10,78
VALOR:						10,78





Douglas Ximenes Memória
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.053 - 20

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIO				
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.815,04	100,00 % 18.815,04			100,00 % 18.815,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.747,65	100,00 % 5.747,65			100,00 % 5.747,65
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	31.186,51	100,00 % 31.186,51			100,00 % 31.186,51
4	PAREDES E PAINÉIS	15.332,88	100,00 % 15.332,88			100,00 % 15.332,88
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.910,54		100,00 % 10.910,54		100,00 % 10.910,54
6	VIDROS	380,98			100,00 % 380,98	100,00 % 380,98
7	COBERTURA	58.361,09	80,00 % 46.688,87	20,00 % 11.672,22		100,00 % 58.361,09
	REVESTIMENTOS	45.522,43		100,00 % 45.522,43		100,00 % 45.522,43
9	PISOS	90.157,72		50,00 % 45.078,86	50,00 % 45.078,86	100,00 % 90.157,72
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.675,51		50,00 % 1.837,76	50,00 % 1.837,75	100,00 % 3.675,51
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA	11.267,87		50,00 % 5.633,94	50,00 % 5.633,93	100,00 % 11.267,87
12	PINTURA	67.632,03			100,00 % 67.632,03	100,00 % 67.632,03
13	MUROS E FECHAMENTOS	13.919,74			100,00 % 13.919,74	100,00 % 13.919,74
14	SERVIÇOS DIVERSOS	7.261,19			100,00 % 7.261,19	100,00 % 7.261,19
		380.171,18	117.770,95	120.655,75	141.744,48	380.171,18
			117.770,95	238.426,70	380.171,18	


Douglas Ximenes Menezes
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.053 - 20

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 09/2021 HORA 0,00% MES 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (4% SOBRE 50%)	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 25,44%

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



Douglas Ximenes Menezes
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 035.519.053



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	DATA:	01/03/2022	BDI:	25,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DA EIEF INÁCIA RODRIGUES MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Douglas Ximenes Monteiro
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 035.519.050 - 20