



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.141,44	0,94%
2	SALA 01	R\$ 17.727,70	14,62%
3	SALA 02	R\$ 20.622,19	17,00%
4	PATIO	R\$ 6.661,52	5,49%
	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	R\$ 8.581,00	7,07%
6	DESPENSA	R\$ 12.724,22	10,48%
7	BANHEIROS	R\$ 14.968,89	12,34%
8	SALA DOS PROFESSORES	R\$ 4.346,83	3,58%
9	COBERTURA	R\$ 16.502,95	13,61%
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 4.334,38	3,57%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 1.574,12	1,30%
12	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 8.867,56	7,31%
13	LIMPEZA	R\$ 3.240,91	2,67%

BDI: R\$ 25.875,88 100,00%

VALOR COM BDI: R\$ 121.293,71

Cento e Vinte e Um Mil Duzentos e Noventa e Três reais e Setenta e Um centavos

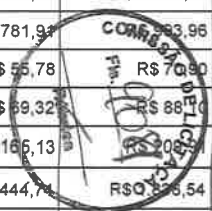
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 228,40	R\$ 290,34	R\$ 456,80	R\$ 580,68
2.19	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 172,48	R\$ 219,26	R\$ 689,92	R\$ 877,04
3	SALA 02							R\$ 16.222,76	R\$ 20.622,19
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 22,92	R\$ 29,14	R\$ 962,64	R\$ 1.223,88
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 37,77	R\$ 48,01	R\$ 1.586,34	R\$ 2.016,42
3.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 105,56	R\$ 134,19	R\$ 4.433,52	R\$ 5.635,98
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 7,86	R\$ 9,99	R\$ 330,12	R\$ 419,58
3.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 29,56	R\$ 37,58	R\$ 286,73	R\$ 364,53
3.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 52,88	R\$ 67,22	R\$ 4,76	R\$ 6,05
3.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,30	R\$ 59,49	R\$ 75,62	R\$ 255,81	R\$ 325,17
3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,60	R\$ 6,15	R\$ 7,82	R\$ 52,89	R\$ 67,25
3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,10	R\$ 43,11	R\$ 54,80	R\$ 1.211,39	R\$ 1.539,88
3.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 8,81	R\$ 11,20	R\$ 171,80	R\$ 218,40
3.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	R\$ 25,38	R\$ 32,26	R\$ 1.979,64	R\$ 2.516,28
3.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 781,91	R\$ 993,96	R\$ 781,91	R\$ 993,96
3.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,60	R\$ 21,10	R\$ 55,78	R\$ 70,90
3.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,63	R\$ 26,22	R\$ 69,32	R\$ 88,10
3.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.651,27	R\$ 2.099,09	R\$ 165,13	R\$ 209,91
3.16	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 240,79	R\$ 306,09	R\$ 1.444,74	R\$ 1.835,54
3.17	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 213,92	R\$ 271,94	R\$ 1.283,52	R\$ 1.631,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CANDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,18	R\$ 22,92	R\$ 29,14	R\$ 118,73	R\$ 150,95
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	18,68	R\$ 37,77	R\$ 48,01	R\$ 705,54	R\$ 896,83
6.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	18,68	R\$ 105,56	R\$ 134,19	R\$ 1.971,86	R\$ 2.506,67
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 89,21	R\$ 113,40	R\$ 3.425,66	R\$ 4.354,56
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,08	R\$ 7,86	R\$ 9,99	R\$ 448,65	R\$ 570,23
6.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 25,38	R\$ 32,26	R\$ 974,59	R\$ 1.238,78
6.8	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 781,91	R\$ 993,96	R\$ 1.563,82	R\$ 1.987,92
6.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 16,60	R\$ 21,10	R\$ 111,55	R\$ 141,79
6.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 20,63	R\$ 26,22	R\$ 138,63	R\$ 176,20
6.11	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 172,48	R\$ 219,26	R\$ 344,96	R\$ 438,52
6.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,27	R\$ 12,33	R\$ 15,67	R\$ 15,66	R\$ 19,90
6.13	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,27	R\$ 18,03	R\$ 22,92	R\$ 22,90	R\$ 29,11
7	BANHEIROS							R\$ 11.776,63	R\$ 14.968,89
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,55	R\$ 59,49	R\$ 75,62	R\$ 151,70	R\$ 192,83
7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,77	R\$ 6,15	R\$ 7,82	R\$ 121,69	R\$ 154,60
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,77	R\$ 43,11	R\$ 54,80	R\$ 852,28	R\$ 1.063,40
7.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	8,04	R\$ 12,34	R\$ 15,69	R\$ 99,91	R\$ 126,15
7.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	14,67	R\$ 37,77	R\$ 48,01	R\$ 554,88	R\$ 694,31
7.6	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	14,67	R\$ 105,56	R\$ 134,19	R\$ 1.548,57	R\$ 1.968,57
7.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,55	R\$ 89,21	R\$ 113,40	R\$ 3.171,42	R\$ 4.031,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	COBERTURA							R\$ 12.982,59	R\$ 16.502,95
9.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	42,28	R\$ 52,20	R\$ 66,36	R\$ 2.207,02	R\$ 2.805,70
9.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	211,41	R\$ 6,82	R\$ 8,67	R\$ 1.441,82	R\$ 1.832,92
9.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	211,41	R\$ 44,15	R\$ 56,12	R\$ 9.333,75	R\$ 11.864,33
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 3.409,30	R\$ 4.334,38
10.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,19	R\$ 9,14	R\$ 719,00	R\$ 914,00
10.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,00	R\$ 7,63	R\$ 600,00	R\$ 763,00
10.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 9,83	R\$ 12,50	R\$ 491,50	R\$ 625,00
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 228,40	R\$ 290,34	R\$ 1.598,80	R\$ 2.032,38
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							R\$ 1.238,28	R\$ 1.574,12
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 213,30	R\$ 271,15	R\$ 853,20	R\$ 1.084,60
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 192,54	R\$ 244,76	R\$ 385,08	R\$ 489,52
12	SERVIÇOS EXTERNOS							R\$ 6.975,72	R\$ 8.867,56
12.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 52,88	R\$ 67,22	R\$ 19,57	R\$ 24,87
12.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	3,05	R\$ 75,29	R\$ 95,71	R\$ 229,63	R\$ 291,92
12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 487,00	R\$ 619,07	R\$ 1.948,00	R\$ 2.522,28
12.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	2,00	R\$ 232,95	R\$ 296,13	R\$ 465,90	R\$ 582,26
12.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	60,90	R\$ 25,38	R\$ 32,26	R\$ 1.545,84	R\$ 1.964,63
12.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	133,80	R\$ 20,68	R\$ 26,29	R\$ 2.766,98	R\$ 3.517,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05:00:58	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	Fls. 0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.				
	DATA CERTAME	30 DE MAIO DE 2023.				
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS				
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0500	R\$ 35,7510
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6100	R\$ 24,6100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4200	R\$ 55,8900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3000	R\$ 2,2950
TOTAL Material:						R\$ 118,5460

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

VALOR:	R\$ 149,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 129,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 149,65
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 40,69
VALOR COM BDI:	R\$ 190,24
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 29,14
QUANTIDADE:	R\$ 42,00

2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8006
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8006

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	SEINFRA	VERBAO	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	Composição	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		PROPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.				
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.				
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS				
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027,1 (CE)				



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5400	R\$ 0,5983
TOTAL Material:						R\$ 0,5983

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

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,86
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 9,99
QUANTIDADE:	R\$ 42,00

2.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5560



VALOR:	R\$ 29,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,56
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,02
VALOR COM BDI:	R\$ 37,58
QUANTIDADE:	R\$ 2,40

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

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

VALOR:	R\$ 52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°, 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS,	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.				
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.				
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS				
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)				

VALOR COM BDI:	R\$ 7,82
QUANTIDADE:	R\$ 0,40

2.9. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,7300	R\$ 21,3183
TOTAL Serviço:						R\$ 21,3183

VALOR:	R\$ 43,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 11,69
VALOR COM BDI:	R\$ 54,80
QUANTIDADE:	R\$ 20,30

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



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135

VALOR:	R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 11,20
QUANTIDADE:	R\$ 19,50

2.11. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2800	R\$ 9,4640
TOTAL Material:						R\$ 9,4640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.06.01/2023-07/TP	Composição	PROPRIA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	83,85%	REF	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.						
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.						
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.						
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS						
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)						

VALOR COM BDI:	R\$ 993,96
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

2.13. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9600	R\$ 4,0320
TOTAL Material:						R\$ 4,3020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,60
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,50
VALOR COM BDI:	R\$ 21,10
QUANTIDADE:	R\$ 3,36


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,6772
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6100	R\$ 3,9376
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,6237
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4545

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 26,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PROPRIA	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			0,00%
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.			
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS			
	FORTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)			



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 240,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 240,79
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 65,30
VALOR COM BDI:	R\$ 306,09
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 213,9200	R\$ 213,9200
TOTAL Material:					R\$ 213,9200



VALOR:	R\$ 213,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 213,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 68,02
VALOR COM BDI:	R\$ 271,94
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

2.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 23,1600
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0500	R\$ 10,0500
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3600	R\$ 0,9360
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 10,3500
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9500	R\$ 21,9500
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
TOTAL Material:					R\$ 76,9060

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,4950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA			05/2021
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					

3.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8006
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8006

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,4700	R\$ 2,2068
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,0300	R\$ 3,3013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:						R\$ 11,5581

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,77
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 10,24
VALOR COM BDI:	R\$ 48,01
QUANTIDADE:	R\$ 42,00

3.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)



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	R\$ 42,7800	R\$ 47,0580
TOTAL Material:						R\$ 47,0580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5840

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,0300	R\$ 14,9206
TOTAL Serviço:						R\$ 14,9206

VALOR:	R\$ 105,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810

VALOR:	R\$ 52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,88
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 14,34
VALOR COM BDI:	R\$ 67,22
QUANTIDADE:	R\$ 0,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,4700	R\$ 0,9971
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:						R\$ 21,3005

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1860



VALOR:	R\$ 59,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,49
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 16,13
VALOR COM BDI:	R\$ 75,62
QUANTIDADE:	R\$ 4,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4700	R\$ 0,4055
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição		PRÓPRIA		0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					

3.11. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2800	R\$ 9,4640
TOTAL Material:						R\$ 9,4640



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9191

VALOR:	R\$ 25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 32,26
QUANTIDADE:	R\$ 78,00

3.12. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4700	R\$ 0,7046
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,7800	R\$ 161,7800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3000	R\$ 45,3000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,9200	R\$ 85,8400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,5800	R\$ 207,5800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3000	R\$ 3,0600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.						
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.						
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS						
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)						

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 6,4545

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 26,22
QUANTIDADE:	R\$ 3,36

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2400	R\$ 15,8794
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8794

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3700	R\$ 562,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,9000	R\$ 11,8800
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,4700	R\$ 41,4440
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,0300	R\$ 65,8763
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,4200	R\$ 7,4520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5900	R\$ 27,1800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,8600	R\$ 49,3000
					TOTAL Material:	R\$ 945,5123

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

VALOR:	R\$ 1.661,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.216,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021
Composição	PRÓPRIA			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 10,3500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9500	R\$ 21,9500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
TOTAL Material:						R\$ 76,9060

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,4950

VALOR:	R\$ 228,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,40
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 61,94
VALOR COM BDI:	R\$ 290,34
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

3.19. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,1700	R\$ 116,1700
TOTAL Material:					R\$ 116,1700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100

VALOR:	R\$ 172,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 138,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 172,48
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 46,78
VALOR COM BDI:	R\$ 219,26
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

4.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027,1 (CE)					

VALOR:	R\$ 172,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 138,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 172,48
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 46,78
VALOR COM BDI:	R\$ 219,26
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 29,14
QUANTIDADE:	R\$ 11,60

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8006
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8006

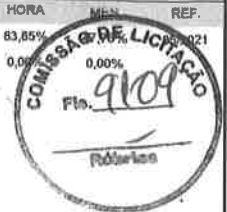
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,4700	R\$ 2,2068
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,0300	R\$ 3,3013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:						R\$ 11,5581

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	POINTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.			83,85%
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.			0,00%
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS			0,00%
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)			



VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 9,99
QUANTIDADE:	R\$ 11,60

5.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2800	R\$ 9,4640
TOTAL Material:					R\$ 9,4640	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191	



VALOR:	R\$ 25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 32,26
QUANTIDADE:	R\$ 58,80

5.6. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4700	R\$ 0,7046
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,7800	R\$ 161,7800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3000	R\$ 45,3000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,9200	R\$ 85,8400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,5800	R\$ 207,5800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3000	R\$ 3,0600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
TOTAL Material:					R\$ 590,2882	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					
							

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 26,22
QUANTIDADE:	R\$ 6,72

5.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 23,1600
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0500	R\$ 10,0500
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3600	R\$ 0,9360
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 10,3500
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9500	R\$ 21,9500
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
TOTAL Material:					R\$ 76,9060

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

VALOR:	R\$ 228,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,40
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 61,94
VALOR COM BDI:	R\$ 290,34
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

5.10. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.				
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.				
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS				
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)				

VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 15,69
QUANTIDADE:	R\$ 13,66

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 29,14
QUANTIDADE:	R\$ 5,18

6.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8006
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8006

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,4700	R\$ 2,2068
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,0300	R\$ 3,3013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:						R\$ 11,5581

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,77
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 10,24
VALOR COM BDI:	R\$ 48,01
QUANTIDADE:	R\$ 18,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					

VALOR:	R\$ 89,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,21
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 24,19
VALOR COM BDI:	R\$ 113,40
QUANTIDADE:	R\$ 38,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$ 3,5400	R\$ 0,5983
TOTAL Material:					R\$ 0,5983

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

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,86
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 9,99
QUANTIDADE:	R\$ 67,08

6.7. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	R\$ 7,2800	R\$ 9,4640
TOTAL Material:					R\$ 9,4640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191

VALOR:	R\$ 25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,60
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,50
VALOR COM BDI:	R\$ 21,10
QUANTIDADE:	R\$ 6,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,6772
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6100	R\$ 3,9376
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,6237
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4545	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	


VALOR:	R\$ 20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 26,22
QUANTIDADE:	R\$ 6,72

6.11. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,1700	R\$ 116,1700
TOTAL Material:					R\$ 116,1700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VÉRSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					

VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 22,92
QUANTIDADE:	R\$ 1,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,4700	R\$ 0,9971
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:						R\$ 21,3005

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 59,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,49
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 16,13
VALOR COM BDI:	R\$ 75,62
QUANTIDADE:	R\$ 2,55



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4700	R\$ 0,4055
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,15
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERBÃO	HORA MES REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.				
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.				
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS				
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,4700	R\$ 2,2068
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,0300	R\$ 3,3013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:						R\$ 11,5581

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,77
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 10,24
VALOR COM BDI:	R\$ 48,01
QUANTIDADE:	R\$ 14,67

7.6. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)



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	R\$ 42,7800	R\$ 47,0580
TOTAL Material:						R\$ 47,0580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5840

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,0300	R\$ 14,9206
TOTAL Serviço:						R\$ 14,9206

VALOR:	R\$ 105,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,56
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 28,63
VALOR COM BDI:	R\$ 134,19
QUANTIDADE:	R\$ 14,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.				
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.				
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS				
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)				

I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2800	R\$ 9,4640
TOTAL Material:						R\$ 9,4640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9191

VALOR:	R\$ 26,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 32,26
QUANTIDADE:	R\$ 35,10


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4700
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,7800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,9200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,0200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600
TOTAL Material:					R\$ 537,7282

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 729,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 612,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.			47,76%
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.			05/2021
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS			
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)			



VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 26,22
QUANTIDADE:	R\$ 5,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6300	R\$ 39,6300
TOTAL Material:						R\$ 39,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,1550

VALOR:	R\$ 68,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,79
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 18,66
VALOR COM BDI:	R\$ 87,45
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

7.14. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 5,3700
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,4400	R\$ 95,4400
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,6800
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1300	R\$ 10,1300
TOTAL Material:						R\$ 127,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,9975

VALOR:	R\$ 229,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 167,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 61,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 62,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.				
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.				
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS				
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)				

QUANTIDADE:	R\$ 2,00
--------------------	-----------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 29,14
QUANTIDADE:	R\$ 6,63

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151


VALOR:	R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 29,14
QUANTIDADE:	R\$ 8,28

8.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2400	R\$ 0,8006
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8006

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,4700	R\$ 2,2068
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,0300	R\$ 3,3013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					



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

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,86
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 9,99
QUANTIDADE:	R\$ 8,28

8.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,2800	R\$ 9,4640
TOTAL Material:						R\$ 9,4640


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9191

VALOR:	R\$ 25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 32,26
QUANTIDADE:	R\$ 35,40

8.6. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4700	R\$ 0,7046
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,7800	R\$ 161,7800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DÓBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3000	R\$ 45,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 SOMETAL	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTES	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.				
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.				
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS				
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)				

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,6772
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6100	R\$ 3,9376
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,6237
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4545

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 26,22
QUANTIDADE:	R\$ 3,36



8.9. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,1700	R\$ 116,1700
TOTAL Material:						R\$ 116,1700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,3100

VALOR:	R\$ 172,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 138,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 172,48
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 46,78
VALOR COM BDI:	R\$ 219,26
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					

TOTAL Material:	R\$ 4,2000
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,9520

VALOR:	R\$ 44,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,15
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 11,97
VALOR COM BDI:	R\$ 56,12
QUANTIDADE:	R\$ 211,41

10.1. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6826
TOTAL Material:						R\$ 2,6826

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

VALOR:	R\$ 7,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,19
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,14
QUANTIDADE:	R\$ 100,00

10.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8666
TOTAL Material:						R\$ 1,8666

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 76,9060
------------------------	-------------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,4950
---------------------------	--------------

VALOR:	R\$ 228,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,40
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 61,94
VALOR COM BDI:	R\$ 290,34
QUANTIDADE:	R\$ 7,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,5800	R\$ 0,2575
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 6,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9000	R\$ 4,9000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9400	R\$ 3,5280
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 33,0500


TOTAL Material:	R\$ 63,1505
------------------------	-------------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1450
---------------------------	--------------

VALOR:	R\$ 213,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,93
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 92,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PROPRIA	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.			REF.
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.			05/2021
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS			
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)			



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,88
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 14,34
VALOR COM BDI:	R\$ 67,22
QUANTIDADE:	R\$ 0,37

12.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,2400	R\$ 1,1120
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1120

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 66,4700	R\$ 4,2940
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 75,0300	R\$ 4,3893
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 11,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 4,3800
TOTAL Material:						R\$ 24,0633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 15,5500	R\$ 25,1910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,1150

VALOR:	R\$ 75,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 31,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,29
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 20,42
VALOR COM BDI:	R\$ 95,71
QUANTIDADE:	R\$ 3,05

12.3. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 487,0000	R\$ 487,0000

TOTAL Material:						R\$ 487,0000
VALOR:						R\$ 487,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.			47,76%	05/2021
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.			0,00%	
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS				
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)				



VALOR COM BDI:	R\$ 32,26
QUANTIDADE:	R\$ 60,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,8465
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7300	R\$ 1,4076
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,2200	R\$ 4,1174
TOTAL Material:					R\$ 6,5065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,68
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 26,29
QUANTIDADE:	R\$ 133,80

13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,17
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,49
QUANTIDADE:	R\$ 211,41

13.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 20,8900	R\$ 4,1780

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE	VERSO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	137,23	R\$ 134,19	R\$ 18.414,89	15,18%	15,18%	A
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	528,60	R\$ 32,26	R\$ 17.052,64	14,06%	29,24%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	211,41	R\$ 56,12	R\$ 11.864,33	9,78%	39,02%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	73,95	R\$ 113,40	R\$ 8.385,93	6,91%	45,94%	A
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 993,96	R\$ 6.957,72	5,74%	51,67%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	137,23	R\$ 48,01	R\$ 6.588,41	5,43%	57,10%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	13,00	R\$ 290,34	R\$ 3.774,42	3,11%	60,22%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	68,17	R\$ 54,80	R\$ 3.735,72	3,08%	63,30%	B
C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 219,26	R\$ 3.727,42	3,07%	66,37%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	133,80	R\$ 26,29	R\$ 3.517,60	2,90%	69,27%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	115,69	R\$ 29,14	R\$ 3.371,21	2,78%	72,05%	B
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	211,41	R\$ 13,84	R\$ 2.925,91	2,41%	74,46%	B
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	Serviço	M2	42,28	R\$ 66,36	R\$ 2.805,70	2,31%	76,77%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	R\$ 306,09	R\$ 2.754,81	2,27%	79,05%	B
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 619,07	R\$ 2.476,28	2,04%	81,09%	C
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	R\$ 271,94	R\$ 2.447,46	2,02%	83,11%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	211,18	R\$ 9,99	R\$ 2.109,69	1,74%	84,85%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 927,15	R\$ 1.854,30	1,53%	86,37%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,15	R\$ 2.099,09	R\$ 314,86	0,26%	99,13%	C
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	3,05	R\$ 95,71	R\$ 291,92	0,24%	99,37%	C
C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 134,54	R\$ 269,08	0,22%	99,59%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	28,77	R\$ 7,82	R\$ 224,98	0,19%	99,78%	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 87,45	R\$ 174,90	0,14%	99,92%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,63	R\$ 67,22	R\$ 42,35	0,03%	99,96%	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	1,27	R\$ 22,92	R\$ 29,11	0,02%	99,98%	C
C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	Serviço	M2	1,27	R\$ 15,67	R\$ 19,90	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 121.293,69
Outros R\$ 0,02
Valor total do Orçamento R\$ 121.293,71

S 7



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 27,12%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

S