

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/CP
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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA : 12/07/2023

BDI : 27,12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
GENERA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Genéricas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

R S M
PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

TORRES
FILHO:08173
273391

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 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 (SESENTA) DIAS.					
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.143,66	100,00 %			100,00 %
		1.143,66				1.143,66
2	SALA 01	22.768,91	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		11.384,46		11.384,45		22.768,91
3	SALA 02	22.768,91	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		11.384,46		11.384,45		22.768,91
4	PATIO	22.531,89	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		11.265,95		11.265,94		22.531,89
5	DIREÇÃO	7.239,24	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		3.619,62		3.619,62		7.239,24
6	COZINHA E DESPENSA	10.835,25	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		5.417,63		5.417,62		10.835,25
7	BANHEIROS	4.517,55		100,00 %		100,00 %
				4.517,55		4.517,55
8	CASA DE GÁS	851,98		100,00 %		100,00 %
				851,98		851,98
9	COBERTURA	23.919,63	40,00 %	60,00 %		100,00 %
		9.567,85		14.351,78		23.919,63
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.476,48	20,00 %	80,00 %		100,00 %
		495,30		1.981,18		2.476,48
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	4.066,05	20,00 %	80,00 %		100,00 %
		813,21		3.252,84		4.066,05
12	SERVIÇOS EXTERNOS	37.534,92	20,00 %	80,00 %		100,00 %
		7.506,98		30.027,94		37.534,92
13	LIMPEZA	3.728,27		100,00 %		100,00 %
				3.728,27		3.728,27
		164.382,74	62.599,12	101.783,62	0,00	164.382,74
			62.599,12	164.382,74	164.382,74	

R S M
PESSOA
EIRELI:3315
9524000189

Assinado de
 forma digital
 por R S M
 PESSOA
 EIRELI:331595
 24000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
 forma digital
 por JOAO
 TORRES
 FILHO:081732
 73391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	VERSAO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19 06 01/2023-07/TP	SEINFRA	127,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	Composição:	PRÓPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		HORA
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.		MES
LOTE 4:	C. E. I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS		REF.
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021

C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	21,7700	39,1860
TOTAL Serviço:						197,0148

VALOR:	264,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,53
VALOR BDI (27.12%):	71,63
VALOR COM BDI:	335,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9700
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7600
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2800
TOTAL Material:					6,5223

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	20,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (27.12%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,90

12.8. 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	66,6600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700
TOTAL Material:					21,3033

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

VALOR:	59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR BDI (27.12%):	16,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.08.01/2023-07/TP	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENÓIS					

VALOR COM BDI: 67,22

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2300	1,1115
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1115

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,6600	4,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,2500	4,4021
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5500	11,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,1900	4,3800
TOTAL Material:						24,0883

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

VALOR:	75,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,87
VALOR BDI (27.12%):	20,42
VALOR COM BDI:	95,73

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 MONTAG (M2)

Material		FORTE	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	488,4300	488,4300
TOTAL Material:						488,4300

VALOR:	488,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.12%):	132,46
VALOR COM BDI:	620,89

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 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4400	6,5280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (Lote 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE:	VEPSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.05.01/2023-07/TP	HORA:	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	MES:	47,76%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	REF:	05/2021
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5500	0,6875
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,6200	7,9
TOTAL Material:						28,5970

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						75,0725

VALOR:	103,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,18
VALOR BDI (27.12%):	28,11
VALOR COM BDI:	131,77

11.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8000	0,1476
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,0800	1,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,5500	0,8250
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3700	1,3700
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0800	6,0800
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6800	11,6800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	10,7000	1,7655
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,8600	2,8950
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,5600	1,6400
TOTAL Material:						32,2131

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						75,0725



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (foto 4)	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.06.01/2023-07/1 P	Composição:	PROPRIA	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	HORA	83,85%	MES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	REF	47,76%	05/2021
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.		0,00%	0,00%
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS			

VALOR BDI (27.12%):	17,09
VALOR COM BDI:	80,14

9.4. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,8100	15,2543
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3400	1,3806
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,5700	2,30
TOTAL Material:						18,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra:						37,0900

VALOR:	56,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,40
VALOR BDI (27.12%):	15,19
VALOR COM BDI:	71,21

10.1. C1670 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4000	45,4000
TOTAL Material:						45,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						25,0010

VALOR:	70,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,18
VALOR BDI (27.12%):	19,09
VALOR COM BDI:	89,49

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 10.06.01/2023-07/TP	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
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 4:	C.E I, RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS				

TOTAL. Mão de Obra:	108,9600
VALOR:	209,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,70
VALOR BDI (27.12%):	56,69
VALOR COM BDI:	265,76

8.8. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,5200	3,9040
TOTAL Material:					3,9040	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					14,1390	

VALOR:	18,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,54
VALOR BDI (27.12%):	4,89
VALOR COM BDI:	22,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9700	0,8485
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7600	1,4112
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2800	4,1276
TOTAL Material:					6,5223	

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

VALOR:	20,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (27.12%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,30

9.1. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

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 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19 06 01/2023-07/FP	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
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 4:	C. E. I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS				

TOTAL Mão de Obra:	38,1860
VALOR:	59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR BDI (27.12%):	16,13
VALOR COM BDI:	75,61

8.3. 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	66,6600	0,4066
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7431

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

VALOR:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (27.12%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,81

8.4. 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	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	852,9500	21,3238
TOTAL Serviço:					21,3238

VALOR:	43,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (27.12%):	11,69
VALOR COM BDI:	54,80

8.5. 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	22,2300	0,8003
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8003



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS					

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230

VALOR:	730,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,30
VALOR BDI (27.12%):	198,17
VALOR COM BDI:	92P

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9800	4,0410
TOTAL Material:					4,3110	

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

VALOR:	16,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (27.12%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9700	0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6800	3,9488
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5200	1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4712	

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

VALOR:	20,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (27.12%):	5,59
VALOR COM BDI:	26,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%															
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 19.05.01/2023-07/1P																	
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 4:	C.E.L. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS																	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9000	47,1900
TOTAL Material:					47,1900

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,2500	14,9250
TOTAL Serviço:					14,9250

VALOR:	105,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR BDI (27.12%):	28,66
VALOR COM BDI:	134,35

7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9000	47,1900
TOTAL Material:					63,1900

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

VALOR:	89,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (27.12%):	24,22
VALOR COM BDI:	113,56

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5400	0,5983
TOTAL Material:					0,5983

Mão de Obra	FONTES	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 4)	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%														
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composi:Ge</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composi:Ge	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composi:Ge	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS																

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	45,6500	4,5650
TOTAL Material:					4,5650

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL, Mão de Obra:					7,7750

VALOR:	12,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1
VALOR BDI (27.12%):	3,34
VALOR COM BDI:	15,68

6.13. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,5200	3,9040
TOTAL Material:					3,9040

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					14,1390

VALOR:	18,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,54
VALOR BDI (27.12%):	1,10
VALOR COM BDI:	24,68

6.14. 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	1,9300	23,1600
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3800	0,9380
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0100	22,0100
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL Material:					76,9480

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. 17895</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (Lote 4)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS					

6.8. 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	66,6600	0,71
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,2500	162,2500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3600	73,0800
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4300	45,4300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0400	86,0800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,1800	208,1800
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3400	3,0680
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					591,8382

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

VALOR:	783,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,30
VALOR BDI (27.12%):	212,47
VALOR COM BDI:	995,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9800	4,0410
TOTAL Material:					4,3110

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,2500	14,9250
TOTAL Serviço:						14,9250
VALOR:					105,69	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,60	
VALOR BDI (27.12%):					2,13	
VALOR COM BDI:					134,35	

6.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9000	47,1900
TOTAL Material:						63,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:					89,34	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,25	
VALOR BDI (27.12%):					2,13	
VALOR COM BDI:					113,56	

6.5. 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	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5400	0,5983
TOTAL Material:						0,5983

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:					7,86	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,52	
VALOR BDI (27.12%):					2,13	
VALOR COM BDI:					9,99	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (Lote 4)	DATA : 12/07/2023	BDI : 27.12%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 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.		PROFRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750	
					TOTAL Mão de Obra:	151,4950	
						VALOR:	228,44
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
						VALOR BDI (27.12%):	61,95
						VALOR COM BDI:	290,39

5.16. 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	116,5000	116,5000
					TOTAL Material:	116,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100	
						VALOR:	172,81
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
						VALOR BDI (27.12%):	46,86
						VALOR COM BDI:	219,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,8300	53,8300	
					TOTAL Material:	53,8300	
						VALOR:	53,83
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR BDI (27.12%):	14,59
						VALOR COM BDI:	68,42

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500	
					TOTAL Mão de Obra:	52,8810	
						VALOR:	52,88
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FORNTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 19:06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.		
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS		

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

VALOR:	783,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11
VALOR BDI (27.12%):	212,47
VALOR COM BDI:	995,93

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9800	4,0410
TOTAL Material:					4,3110

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005

VALOR:	16,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (27.12%):	
VALOR COM BDI:	21,11

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	16,9700	0,6788
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,6800	3,9488
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,5200	1,6276
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4712

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	20,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (Lote 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	Compliação:	PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.			
LOTE 4:	C. E. I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS			

5.6. 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	66,6600	0,9
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3033

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

VALOR:	59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR BDI (27.12%):	16,13
VALOR COM BDI:	75,61

5.7. 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	66,6600	0,4066
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7431

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

VALOR:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (27.12%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,81

5.8. 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	20,7700	12,4620



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 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 4:	C. E. I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS					

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100

VALOR:	172,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR BDI (27.12%):	46,86
VALOR COM BDI:	219,67

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	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

VALOR:	22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR BDI (27.12%):	6,21
VALOR COM BDI:	29,13

5.2. 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	0,8003
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8003

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	2,2131
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	3,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	6,0500
TOTAL Material:					11,5741

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130

VALOR:	37,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR BDI (27.12%):	10,24
VALOR COM BDI:	48,02

5.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (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 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Fonte	Versão	HORA	MES	REF
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS					

VALOR BDI (27.12%):	46,86
VALOR COM BDI:	219,67

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150

TOTAL Mão de Obra:		22,9
VALOR:		22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,72
VALOR BDI (27.12%):		6,21
VALOR COM BDI:		29,13

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2300	0,8003

TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,8003
---	--	---------------

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,6600	2,2131
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,2500	3,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500

TOTAL Material:		11,5741
------------------------	--	----------------

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050

TOTAL Mão de Obra:		25,4130
---------------------------	--	----------------

VALOR:		37,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):		16,48
VALOR BDI (27.12%):		10,24
VALOR COM BDI:		48,02

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8400	0,6720

TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,9160
---	--	---------------

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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 4)
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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

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

TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8722
----------------------------------	---------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,3900	563,4000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,9200	11,9040
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,62350000	66,6600	41,5625
I0280 BRITA	M3	0,87800000	75,2500	66,0695
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,4500	7,4700
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	13,6300	27,2600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,8800	49,4000
TOTAL Material:				947,2460

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

VALOR:	1.653,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,01
VALOR BDI (27.12%):	448,29
VALOR COM BDI:	2.101,29

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	241,5000	241,5000
TOTAL Material:				241,5000

VALOR:	241,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.12%):	65,49
VALOR COM BDI:	306,99

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	214,5400	214,5400
TOTAL Material:				214,5400

VALOR:	214,54
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP	Composição	PROPRIA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	HORA	83,85%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	MES	47,76%
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.	REF.	05/2021
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS		0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR BDI (27.12%):	11,69
VALOR COM BDI:	54,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2900	9,4770
TOTAL Material:					9,4770

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

VALOR:	25,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,67
VALOR BDI (27.12%):	6,88
VALOR COM BDI:	32,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,6600	0,7066
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,2500	162,2500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3600	73,0800
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4300	45,4300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0400	86,0800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,1800	208,1800
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3400	3,0680
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					591,8382

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	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%
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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS				

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8400	0,6720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9160

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,8000	2,2140
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9600	2,3940
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,5500	14,6190
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,9800	0,5394
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,3500	3,6350
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,7300	1,7365
I1316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL Material:					38,4079

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

VALOR:	114,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR BDI (27.12%):	30,93
VALOR COM BDI:	144,99

3.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)


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

VALOR:	29,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,85
VALOR BDI (27.12%):	8,01
VALOR COM BDI:	37,57

3.5. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 1383</p> <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p><i>Construindo com futuro melhor!</i></p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA : 12/07/2023		BDI : 27.12%	
	REFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TF	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	REF:	05/2021		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023				
	LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	214,5400	214,5400
TOTAL Material:					214,5400
VALOR:					214,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.12%):					57
VALOR COM BDI:					272,72

2.15. 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	1,9300	23,1600
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3800	0,9380
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0100	22,0100
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL Material:					76,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					228,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					93,72
VALOR BDI (27.12%):					61,95
VALOR COM BDI:					290,39

2.16. 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	116,5000	116,5000
TOTAL Material:					116,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19 DE 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 4:	C. E. I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS				

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

TOTAL Mão de Obra: 191,6230

VALOR:	783,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,30
VALOR BDI (27.12%):	21,16
VALOR COM BDI:	995,93

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9800	4,0410

TOTAL Material: 4,3110

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695

TOTAL Mão de Obra: 12,3005

VALOR:	16,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (27.12%):	4,50
VALOR COM BDI:	2,50

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9700	0,6788
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6800	3,9488
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5200	1,6276
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160

TOTAL Material: 6,4712

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

TOTAL Mão de Obra: 14,1775

VALOR:	20,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (27.12%):	5,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)
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 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS'

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

VALOR BDI (27.12%):	8,01
VALOR COM BDI:	37,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,6600	0,9999
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3033

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

VALOR:	59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR BDI (27.12%):	16,13
VALOR COM BDI:	75,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6600	0,4066
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7431

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

VALOR:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (27.12%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,81

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)	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	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.					
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
LOTE 4:	C.E. I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS					

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	35,1500	35,8530
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6800	24,6800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
TOTAL Material:						118,8590

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

VALOR:	149,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR BDI (27.12%):	40,66
VALOR COM BDI:	190,61

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	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1
VALOR BDI (27.12%):	6,21
VALOR COM BDI:	29,13

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	22,2300	0,8003
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8003

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,6600	2,2131
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,2500	3,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:						11,5741

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)
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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5.42	20,69	26,30	142,54	0,09
9	COBERTURA							23.919,63	14,55
9.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	8,00	58,76	74,69	597,52	0,36
9.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	48,71	52,24	66,40	3.234,34	1,97
9.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	243,55	63,05	80,14	19.518,09	11,87
9.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	8,00	56,02	71,21	569,68	0,35
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS							2.476,48	1,51
10.1	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	2,00	70,40	89,49	178,98	0,11
10.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,18	9,12	912,00	0,55
10.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	5,99	7,61	761,00	0,46
10.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	9,83	12,49	624,50	0,38
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							4.066,05	2,47
11.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	103,66	131,77	527,08	0,32
11.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	107,28	136,37	272,74	0,17
11.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.569,41	3.266,23	3.266,23	1,99
12	SERVIÇOS EXTERNOS							37.534,92	22,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA (lote 4)	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,19	37,78	48,02	633,38	0,39
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	13,19	105,69	134,35	1.772,07	1,08
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,75	89,34	113,56	3.491,97	2,12
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,94	7,86	9,99	438,96	0,27
6.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	30,75	25,39	32,27	992,30	0,60
6.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	730,75	928,92	928,92	0,57
6.8	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	783,46	995,93	995,93	0,61
6.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	16,61	21,11	124,12	0,08
6.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	20,64	26,23	154,23	0,09
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	172,81	219,67	439,34	0,27
6.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,98	12,34	15,68	31,04	0,02
6.13	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,98	18,04	22,93	45,40	0,03
6.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	228,44	290,39	580,78	0,35
7	BANHEIROS							4.517,55	2,75
7.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,65	12,34	15,68	41,55	0,03
7.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,65	37,78	48,02	127,25	0,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)
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 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.13	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,50	306,99	1.841,94	1,12
3.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,54	272,72	1.636,32	1,00
3.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	228,44	290,39	580,78	0,35
3.16	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	172,81	219,67	878,68	0,53
4	PATIO							22.531,89	13,71
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,87	22,92	29,13	1.685,75	1,03
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	57,87	37,78	48,02	2.778,91	1,69
4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	57,97	114,06	144,99	8.405,07	5,11
4.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	265,38	25,39	32,27	8.563,81	5,21
4.5	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	172,81	219,67	1.098,35	0,67
5	DIREÇÃO							7.239,24	4,40
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	22,92	29,13	291,30	0,18
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	10,00	37,78	48,02	480,20	0,29
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	105,69	134,35	1.343,50	0,82
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,86	9,99	99,90	0,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)
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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	1,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.143,66	0,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,95	190,61	1.143,66	0,70
2	SALA 01							22.768,91	13,85
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	22,92	29,13	1.398,24	0,85
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	37,78	48,02	2.304,96	1,40
2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	114,06	144,99	6.959,52	4,23
2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	13,20	29,56	37,57	495,92	0,30
2.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20	59,48	75,61	544,39	0,33
2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	6,15	7,81	112,46	0,07
2.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	43,11	54,80	1.939,92	1,18
2.8	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	25,39	32,27	2.710,68	1,65
2.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	783,46	995,93	995,93	0,61
2.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,61	21,11	70,92	0,04
2.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,64	26,23	88,13	0,05
2.12	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.653,00	2.101,29	210,12	0,13
2.13	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,50	306,99	1.841,94	1,12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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	PIRTE	VERBAO	HORA	MES	REF
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 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 (SESENTA) DIAS.					
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. L. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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

A + B + C + D = 83,85 47,76

Assinado de
R S M PESSOA forma digital por
 EIRELI:331595 R S M PESSOA
 24000189 EIRELI:33159524
 000189

Assinado de
JOAO TORRES forma digital por
 FILHO:081732 JOAO TORRES
 73391 FILHO:081732733
 91



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 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					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.143,66	100,00 %			100,00 %
			1.143,66			1.143,66
2	SALA 01	17.743,85	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			8.871,93	8.871,92		17.743,85
3	SALA 02	20.643,28	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			10.321,64	10.321,64		20.643,28
4	PATIO	6.663,16	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.331,58	3.331,58		6.663,16
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	8.590,50	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.295,25	4.295,25		8.590,50
6	DESPENSA	12.738,59	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.369,30	6.369,29		12.738,59
7	BANHEIROS	14.985,75	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			7.492,88	7.492,87		14.985,75
8	SALA DOS PROFESSORES	4.350,91	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.175,46	2.175,45		4.350,91
9	COBERTURA	16.502,52	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			6.601,01	9.901,51		16.502,52
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.330,23	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			866,05	3.464,18		4.330,23
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1.574,58	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			314,92	1.259,66		1.574,58
12	SERVIÇOS EXTERNOS	8.878,50	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			1.775,70	7.102,80		8.878,50
13	LIMPEZA	3.238,79		100,00 %		100,00 %
				3.238,79		3.238,79
		121.384,32	53.559,38	67.824,94	0,00	121.384,32
			53.559,38	121.384,32	121.384,32	

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



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° 19.05.01/2023-07/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 (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			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4400	6,5280
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	431,2100	172,4840
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,0400	29,6160
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,3300	24,9849
TOTAL Material:						233,6129

VALOR:	233,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.12%):	63,35
VALOR COM BDI:	296,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2900	9,4770
TOTAL Material:						9,4770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						15,9191

VALOR:	25,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	
VALOR BDI (27.12%):	6,88
VALOR COM BDI:	32,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9700	0,8485
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7600	1,4112
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2800	4,1276
TOTAL Material:						6,5223

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

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	HORA:	83,85%	MES: 47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	REF:	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			

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

VALOR:	213,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,36
VALOR BDI (27.12%):	57,86
VALOR COM BDI:	271

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,8000	0,2952
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0800	6,0800
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6800	11,6800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7000	3,5310
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8600	5,7900
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5600	3,2800
TOTAL Material:					42,2700

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

VALOR:	192,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,37
VALOR BDI (27.12%):	52,23
VALOR COM BDI:	244,85

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810



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	REF
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027,17 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					

10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6300	2,6826
TOTAL Material:						2,6826

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						7,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2
VALOR BDI (27.12%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8300	1,8666
TOTAL Material:						1,8666

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,51
VALOR BDI (27.12%):						1,47
VALOR COM BDI:						9,97

10.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4500	3,4500
TOTAL Material:						3,4500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818
VALOR:						9,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,89
VALOR BDI (27.12%):						2,66
VALOR COM BDI:						12,49



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%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	REF.: 05/2021	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição: PROFRIA	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.		
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS.		

VALOR COM BDI:	21,11
-----------------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04300000	16,9700	0,6788
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6800	3,9488
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5200	1,6276
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,21
TOTAL Material:					6,4712

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

VALOR:	20,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (27.12%):	5,59
VALOR COM BDI:	26,23

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	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	116,5000	116,5000
TOTAL Material:					116,

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

VALOR:	172,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR BDI (27.12%):	46,86
VALOR COM BDI:	219,67

9.1. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6500	19,7750
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3400	1,5340
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550



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:
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	Completão	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 CÂNIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS				

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

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	746,2500	14,9250
TOTAL Serviço:					14,9250
VALOR:					105,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33
VALOR BDI (27.12%):					28,66
VALOR COM BDI:					134,35

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5400	0,5983
TOTAL Material:					0,5983

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,52
VALOR BDI (27.12%):					
VALOR COM BDI:					9,99

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2900	9,4770
TOTAL Material:					9,4770

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					15,9191
VALOR:					25,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,67
VALOR BDI (27.12%):					6,88
VALOR COM BDI:					32,27



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-Nº 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. 1. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					

7.15. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176 BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	330,3600	330,3600
I0245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7400	2,7400
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4000	14,8000
I7336 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,8400	60,8400
TOTAL Material:					408,7

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350

VALOR:	464,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,61
VALOR BDI (27.12%):	125,93
VALOR COM BDI:	590,30

7.16. C3596 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6000	31,6000
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
I2192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1700	16,1700
TOTAL Material:					53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL Mão de Obra:					52,8320

VALOR:	105,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,34
VALOR BDI (27.12%):	28,74
VALOR COM BDI:	134,72

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	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

VALOR:	22,92
---------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,4700	155,4700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3400	3,0680
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:						539,1282

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7000
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR:	730,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,30
VALOR BDI (27.12%):	198,17
VALOR COM BDI:	928,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,0410
TOTAL Material:					4,3110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,0000
TOTAL Mão de Obra:					12,0305

VALOR:	16,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (27.12%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6788
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,9488
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,6276
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2160
TOTAL Material:					6,4712

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695

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:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023.07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			47,76%
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023			0,00%
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	25,4130
VALOR:						37,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,48
VALOR BDI (27.12%):						10,24
VALOR COM BDI:						48,02

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
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9000	47,1900
TOTAL Material:					47,1900

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,2500	14,9250
TOTAL Serviço:					14,9250

VALOR:						105,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,60
VALOR BDI (27.12%):						28,66
VALOR COM BDI:						1

7.7. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9000	47,1900
TOTAL Material:					63,1900

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

VALOR:						89,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,25
VALOR BDI (27.12%):						24,22
VALOR COM BDI:						113,56

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	REF
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº: 19 06/01/2023-07/1P	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 DIAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					

TOTAL Material:	3,9040
-----------------	--------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395 PINTOR	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:				14,1390

VALOR:	18,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,54
VALOR BDI (27.12%):	4,96
VALOR COM BDI:	22,93

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,6600	0,9999
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:				21,3033

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

VALOR:	50,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,00
VALOR BDI (27.12%):	16,13
VALOR COM BDI:	75,61

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,6600	0,4066
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:				1,7431

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

VALOR:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76



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:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
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		
		HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF:	
			05/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,1800	208,1800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3400	3,0680
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:						591,8382

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,1
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR:	783,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,30
VALOR BDI (27.12%):	212,47
VALOR COM BDI:	995,93

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,0410
TOTAL Material:					4,3110

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,1
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005

VALOR:	16,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (27.12%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,11

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,9488
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2160
TOTAL Material:					6,4712

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	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	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
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					

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL, Mão de Obra:						25,4130

VALOR:	37,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR BDI (27.12%):	10,24
VALOR COM BDI:	48,02

6.4. 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	42,9000	47,1900
TOTAL Material:					47,1900	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,2500	14,9250
TOTAL Serviço:					14,9250	

VALOR:	105,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR BDI (27.12%):	!
VALOR COM BDI:	134,35

6.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9000	47,1900
TOTAL Material:					63,1900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504	

VALOR:	89,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (27.12%):	24,22



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	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	HORA	MES
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.	83,85%	47,76%
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS	REF	05/2021
		0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3800	0,9380
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0100	22,0100
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL Material:					76,9480

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

VALOR:	228,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR BDI (27.12%):	61,95
VALOR COM BDI:	290,39

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112	SEINFRA	UN	1,00000000	116,5000	116,5000
TOTAL Material:					116,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	172,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR BDI (27.12%):	46,86
VALOR COM BDI:	219,67

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

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	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA -	027.1 CCM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			47,76%
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.			05/2021
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA OÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS			0,00%

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	7,2900	9,47
TOTAL Material:					9,470

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

VALOR:	25,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,67
VALOR BDI (27,12%):	6,88
VALOR COM BDI:	32,27

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	66,6600	0,7066
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,2500	162,2500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3600	73,0800
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4300	45,4300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0400	86,0800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,1800	208,1800
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3400	3,0680
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					591,8382

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



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%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição:		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 MDITAS				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,67
VALOR BDI (27.12%):	6,88
VALOR COM BDI:	32,27

4.3. 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	
19112	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	116,5000	116,5000
TOTAL Material:					116,5000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100	

VALOR:	172,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR BDI (27.12%):	46,86
VALOR COM BDI:	219,67

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,7675
TOTAL Mão de Obra:					22,9676	

VALOR:	22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR BDI (27.12%):	6,21
VALOR COM BDI:	29,13

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2300	0,8003
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8003	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,6600	2,2131
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,2500	3,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:					11,5741	



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 Nº 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				

18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	241,5000	241,5000
					TOTAL Material:	241,5000
					VALOR:	241,50
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27,12%):	65,49
					VALOR COM BDI:	306,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	214,5400	
					TOTAL Material:	214,5400
					VALOR:	214,54
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27,12%):	58,18
					VALOR COM BDI:	272,72

3.18. 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	1,9300	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3800	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0100	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	
					TOTAL Material:	76,9480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	53,0900

VALOR:	228,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,72
VALOR BDI (27,12%):	61,95
VALOR COM BDI:	290,39



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
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.06.01/2023-07/TP	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	83,85%	MES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	0,00%	REF
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.	0,00%	05/2021
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS	PROPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0400	86,0800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,1800	208,1800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3400	3,0680
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:						591,8382

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,81
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR:	783,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,30
VALOR BDI (27.12%):	212,47
VALOR COM BDI:	995,93

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,0410
TOTAL Material:					4,3110

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005

VALOR:	16,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR BDI (27.12%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,11

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,9488
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2160



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 Nº 19.08.01/2023-07/P	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. L. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - INSÍRTO DE MOITAS				

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	66,6600	0,9999
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3023

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

VALOR:	59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR BDI (27.12%):	16,13
VALOR COM BDI:	75,61

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	66,6600	0,4066
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7431

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

VALOR:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR BDI (27.12%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,81

3.9. 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	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	852,9500	21,3238



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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 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 (SESENTA) DIAS.					
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.					
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,72
VALOR BDI (27.12%):						6,21
VALOR COM BDI:						29,13

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2300	0,8003
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8003

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,6600	2,2131
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,2500	3,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:						11,5741

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130
VALOR:						37,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,17
VALOR BDI (27.12%):						10,24
VALOR COM BDI:						48,02

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9000	47,1900
TOTAL Material:						47,1900

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,2500	14,9250
TOTAL Serviço:						14,9250



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.º 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	PRCPRIA	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					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4500	7,4700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6300	27,2600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8800	49,4000
TOTAL Material:						947,2460

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	99,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820

VALOR:	1.653,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,01
VALOR BDI (27.12%):	448,29
VALOR COM BDI:	2.101,29

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	241,5000
TOTAL Material:					241,5000

VALOR:	241,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.12%):	65,49
VALOR COM BDI:	306,99

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	214,5400
TOTAL Material:					214,5400

VALOR:	214,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.12%):	58,18
VALOR COM BDI:	272,72

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRAS 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:	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 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 (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			

11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2900	9,4770
TOTAL Material:						9,4770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					15,9191	

VALOR:	25,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	
VALOR BDI (27.12%):	6,88
VALOR COM BDI:	32,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,6600	0,7066
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,2500	162,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3600	73,0800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4300	45,4300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0400	86,0800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,1800	208,1800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3400	3,0680
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					591,8382	

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

VALOR:	783,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,30
VALOR BDI (27.12%):	212,47
VALOR COM BDI:	995,93

2.13. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (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:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 19 05 04/2023-07/1 P	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.			0,00%
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS			05/2021

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

VALOR:	29,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,85
VALOR BDI (27.12%):	8,01
VALOR COM BDI:	37

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	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810

VALOR:	52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR BDI (27.12%):	14,34
VALOR COM BDI:	67,22

2.7. 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	66,6600	0,9999
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3033

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

VALOR:	59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR BDI (27.12%):	16,13
VALOR COM BDI:	75,61

2.8. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
Fls. 17813		DATA : 12/07/2023			BDI : 27,12%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL, DE AMONTADA.	Composição:		0,00%	0,00%	
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					

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1500	35,8530
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6800	24,6800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
TOTAL Material:						118,8500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						149,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (27.12%):						40,66
VALOR COM BDI:						190,61

2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,92
VALOR BDI (27.12%):						6,21
VALOR COM BDI:						29,13

2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2300	0,8003
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8003
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,6600	2,2131
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,2500	3,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:						11,5741
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050

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

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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,40	25,39	32,27	1.142,35	0,94
8.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	783,46	995,93	995,93	0,82
8.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,61	21,11	70,92	0,06
8.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,64	26,23	88,13	0,07
8.9	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	172,81	219,67	219,67	0,18
9	COBERTURA							16.502,52	13,60
9.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	42,28	52,24	66,40	2.807,39	2,31
9.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	211,41	6,82	8,66	1.830,81	1,51
9.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	211,41	44,15	56,12	11.864,32	9,77
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS							4.330,23	3,57
10.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,18	9,12	912,00	0,75
10.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	5,99	7,61	761,00	0,63
10.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	9,83	12,49	624,50	0,51
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	228,44	290,39	2.032,73	1,67
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							1.574,58	1,30
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	213,36	271,22	1.084,88	0,89

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:	NAO 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

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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,40	89,34	113,56	4.360,70	3,59
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	7,86	9,99	570,22	0,47
6.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	38,40	25,39	32,27	1.239,16	1,02
6.8	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	783,46	995,93	1.991,86	1,64
6.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	16,61	21,11	141,85	0,12
6.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	20,64	26,23	176,26	0,15
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	172,81	219,67	439,34	0,36
6.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,27	12,34	15,68	19,91	0,02
6.13	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,27	18,04	22,93	29,12	0,02
7	BANHEIROS							14.985,75	12,35
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	59,48	75,61	192,80	0,16
7.2	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,77	6,15	7,81	154,40	0,13
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,77	43,11	54,80	1.083,39	0,89
7.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	8,04	12,34	15,68	126,06	0,10
7.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	14,67	37,78	48,02	704,45	0,58
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	105,69	134,35	1.970,91	1,62

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 CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS

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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,50	8,81	11,19	218,20	0,18
3.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	25,39	32,27	2.517,06	2,07
3.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	783,46	995,93	995,93	0,82
3.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,61	21,11	70,92	0,06
3.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,64	26,23	88,13	0,07
3.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.653,00	2.101,29	210,12	0,17
3.16	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,50	306,99	1.841,94	1,52
3.17	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,54	272,72	1.636,32	1,35
3.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	228,44	290,39	580,78	0,48
3.19	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	172,81	219,67	878,68	0,72
4	PATIO							6.663,16	5,49
4.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	144,00	6,22	7,90	1.137,60	0,94
4.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	144,00	25,39	32,27	4.646,88	3,83
4.3	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	172,81	219,67	878,68	0,72
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO							8.590,50	7,08

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 CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS

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\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.143,66	0,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,95	190,61	1.143,66	0,94
2	SALA 01							17.743,85	14,62
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,00	22,92	29,13	1.223,46	1,01
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	42,00	37,78	48,02	2.016,84	1,66
2.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	105,69	134,35	5.642,70	4,65
2.4	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	7,86	9,99	419,58	0,35
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,40	29,56	37,57	90,16	0,07
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	52,88	67,22	11,42	0,01
2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,40	59,48	75,61	30,24	0,02
2.8	C0776	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.:= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,40	6,15	7,81	3,12	0,00
2.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,30	43,11	54,80	1.112,44	0,92
2.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,50	8,81	11,19	218,20	0,18
2.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	25,39	32,27	2.517,06	2,07
2.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	783,46	995,93	995,93	0,82
2.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,61	21,11	70,92	0,06

