

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

12/07/2023

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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

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	7,48%	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%

CONSTRUÇÕES EIRELI
 R. Silva
 Raimundo Barbosa Silva
 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Soares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 061558702

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 12/07/2023



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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela
				100,00 %					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.081,92	R\$ 1.081,92						R\$ 1.081,92
2	SALA 01	R\$ 22.122,85	R\$ 11.061,43		R\$ 11.061,42				R\$ 22.122,85
3	SALA 02	R\$ 22.122,85	R\$ 11.061,43		R\$ 11.061,42				R\$ 22.122,85
4	PATIO	R\$ 22.039,62	R\$ 11.019,81		R\$ 11.019,81				R\$ 22.039,62
5	DIREÇÃO	R\$ 6.983,53	R\$ 3.491,77		R\$ 3.491,76				R\$ 6.983,53
6	COZINHA E DESPENSA	R\$ 10.433,79	R\$ 5.216,90		R\$ 5.216,89				R\$ 10.433,79
7	BANHEIROS	R\$ 4.330,33			R\$ 4.330,33				R\$ 4.330,33
8	CASA DE GÁS	R\$ 830,25			R\$ 830,25				R\$ 830,25
9	COBERTURA	R\$ 23.268,33	R\$ 9.307,33		R\$ 13.961,00				R\$ 23.268,33
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 2.418,10	R\$ 483,62		R\$ 1.934,48				R\$ 2.418,10
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 3.909,98	R\$ 782,00		R\$ 3.127,98				R\$ 3.909,98
12	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 36.473,77	R\$ 7.294,75		R\$ 29.179,02				R\$ 36.473,77
13	LIMPEZA	R\$ 3.645,54			R\$ 3.645,54				R\$ 3.645,54
		R\$ 159.660,86	R\$ 60.800,96		R\$ 98.859,90		R\$ 0,00		R\$ 159.660,86
			R\$ 60.800,96		R\$ 159.660,86		R\$ 159.660,86		

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615387682



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
12/07/2023

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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FORTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.125,26	R\$ 3.125,26	1,96%	88,30%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 882,26	R\$ 2.646,78	1,66%	89,96%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	8,00	R\$ 283,85	R\$ 2.270,80	1,42%	91,38%	C
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 276,70	R\$ 1.660,20	1,04%	92,42%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	21,07	R\$ 73,98	R\$ 1.558,76	0,98%	93,40%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 180,32	R\$ 1.081,92	0,68%	94,08%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	28,65	R\$ 37,58	R\$ 1.076,67	0,67%	94,75%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 8,91	R\$ 891,00	0,56%	95,31%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 7,46	R\$ 746,00	0,47%	95,78%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	68,59	R\$ 9,94	R\$ 681,78	0,43%	96,20%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 63,76	R\$ 637,60	0,40%	96,60%	C
C1108	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 12,20	R\$ 610,00	0,38%	96,98%	C
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 72,04	R\$ 576,32	0,36%	97,34%	C
C0857	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 69,59	R\$ 556,72	0,35%	97,69%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 69,59	R\$ 556,72	0,35%	97,69%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	21,00	R\$ 25,69	R\$ 539,49	0,34%	98,03%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 129,36	R\$ 517,44	0,32%	98,36%	C
C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	PT	4,00	R\$ 129,36	R\$ 517,44	0,32%	98,36%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	21,00	R\$ 20,75	R\$ 435,75	0,27%	98,63%	C
				M3	0,20	R\$ 2.022,17	R\$ 404,43	0,25%	98,88%	C
				M2	243,36	R\$ 1,49	R\$ 362,61	0,23%	99,11%	C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
12/07/2023

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 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7080

VALOR:	R\$ 10,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,14
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,88
VALOR COM BDI:	R\$ 13,49

B CONSTRUÇÕES EIRELI

 Sandro Barbosa Silva
 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0515507682

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 58,2000	R\$ 40,7400
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 204,1000	R\$ 40,8200
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,0750
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 355,0800	R\$ 5,6813
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=6 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 21,7100	R\$ 39,0780
TOTAL Serviço:						R\$ 192,5847

VALOR:	R\$ 258
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 107,50
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 70,02
VALOR COM BDI:	R\$ 328,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,8200	R\$ 0,7910
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,9600	R\$ 1,3152
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1275
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,6300	R\$ 3,8471
TOTAL Material:					R\$ 6,8808

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

VALOR:	R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,63
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 25,75

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,1100	R\$ 0,9317
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0100	R\$ 2,2018
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,1336
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 15,7500
TOTAL Material:					R\$ 20,0171



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023

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 MAGALHAES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 14,34
VALOR COM BDI:	R\$ 67,22

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,0300	R\$ 1,1015
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,1015

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 62,1100	R\$ 4,0123
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 70,1100	R\$ 4,1014
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 10,4000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 4,0800
					TOTAL Material:	R\$ 22,5937

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 15,5600	R\$ 25,1910
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,1150

VALOR:	R\$ 73,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 31,87
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 20,02
VALOR COM BDI:	R\$ 93,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 455,0600	R\$ 455,0600
					TOTAL Material:	R\$ 455,0600

VALOR:	R\$ 455,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 123,41
VALOR COM BDI:	R\$ 578,47

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/07/2023



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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 4,5800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 3,0600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7500	R\$ 3,3000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,1700	R\$ 7,4040
TOTAL Material:						R\$ 26,6834

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725	

VALOR:	R\$ 101,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 46,19
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 27,60
VALOR COM BDI:	R\$ 129,36

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 68,7600	R\$ 0,1375
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,5150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,7800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 1,2800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6700	R\$ 5,6700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8900	R\$ 10,8900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,9700	R\$ 1,6451
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,6000	R\$ 2,7000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,1200	R\$ 1,5300
TOTAL Material:					R\$ 30,0576	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
12/07/2023



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 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,3000	R\$ 1,2870
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,6400	R\$ 2,1456
TOTAL Material:						R\$ 17,8486

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,0900

VALOR:	R\$ 54,7
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,41
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 14,85
VALOR COM BDI:	R\$ 69,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,3000	R\$ 42,3000
TOTAL Material:						R\$ 42,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0010

VALOR:	R\$ 67,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,18
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 18,2
VALOR COM BDI:	R\$ 85,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,5092
TOTAL Material:						R\$ 2,5092

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048

VALOR:	R\$ 7,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/07/2023



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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

TOTAL Material:	R\$ 3,8380
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12395	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1390

VALOR:	R\$ 17,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,54
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 2.

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,8200	R\$ 0,7910
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,9600	R\$ 1,3152
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1275
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,6300	R\$ 3,8471
TOTAL Material:					R\$ 6,0808

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

VALOR:	R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 25,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,6400	R\$ 24,6400
11731	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,9200	R\$ 3,8760
TOTAL Material:					R\$ 28,5160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
10498	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 12/07/2023

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 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,05
VALOR ENCARGOS (63.85%):						R\$ 2,76
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 1,64
VALOR COM BDI:						R\$ 7,69

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

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4820
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 832,8400	R\$ 20,8210
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3					
TOTAL Serviço:						R\$ 20,8210
VALOR:						R\$ 42,61
VALOR ENCARGOS (63.85%):						R\$ 21,70
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 11,56
VALOR COM BDI:						R\$ 54,17

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

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário		SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,0300	R\$ 0,7931
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7931
Material		SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 62,1100	R\$ 2,0621
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,1100	R\$ 3,0848
10280	BRITA	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 5,7200
10805	CIMENTO PORTLAND					
TOTAL Material:						R\$ 10,8669
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130
VALOR:						R\$ 37,07
VALOR ENCARGOS (63.85%):						R\$ 16,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/07/2023



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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

TOTAL Material: R\$ 4,0215

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,4
VALOR COM BDI:	R\$ 20,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,8200	R\$ 0,6328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,0000	R\$ 3,6800
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,6700	R\$ 1,5171
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2040
TOTAL Material:						R\$ 6,0339

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

VALOR:	R\$ 20,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,6
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

8.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,6200	R\$ 5,6388
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,0800	R\$ 42,0800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,6000	R\$ 15,0800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,3810
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3600	R\$ 4,2292
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,2100	R\$ 5,9865
TOTAL Material:						R\$ 73,3955

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

12/07/2023

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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FORTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 14,9600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,9700	R\$ 43,9670
TOTAL Material:					R\$ 58,9270

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

VALOR:	R\$ 85,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 23,07
VALOR COM BDI:	R\$ 108,15

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,3000	R\$ 0,5577
TOTAL Material:					R\$ 0,5577

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

VALOR:	R\$ 7,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 6,8000	R\$ 8,8400
TOTAL Material:					R\$ 8,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/07/2023



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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,54
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 22,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 21,6000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 9,4000
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,7400	R\$ 0,8740
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 9,6600
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,6200
TOTAL Material:					R\$ 71,7940

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

VALOR:	R\$ 223,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,82
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 60,56
VALOR COM BDI:	R\$ 283,85

7.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3389

VALOR:	R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 15,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
12/07/2023

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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



VALOR:	R\$ 743,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,29
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 201,54
VALOR COM BDI:	R\$ 944,89

6.9. 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	R\$ 0,5100	R\$ 0,2550
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,3700	R\$ 3,7665
TOTAL Material:						R\$ 4,0215

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 20,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,8200	R\$ 0,6328
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,0000	R\$ 3,6800
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,6700	R\$ 1,5171
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2040
TOTAL Material:						R\$ 6,0339

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

VALOR:	R\$ 20,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

6.11. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
12/07/2023



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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,3000	R\$ 0,5577
TOTAL Material:					R\$ 0,5577

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

VALOR:	R\$ 7,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,94

6.6. 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	R\$ 6,8000	R\$ 8,8400
TOTAL Material:					R\$ 8,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191

VALOR:	R\$ 24,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,67
VALOR BDI (27.12%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 31,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 62,1100	R\$ 0,6584
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,1700	R\$ 151,1700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,7372
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,8944
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,7000	R\$ 68,1000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,3300	R\$ 42,3300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,1000	R\$ 80,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/07/2023



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 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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
I2543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810
VALOR:						R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 33,94
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 14,24
VALOR COM BDI:						R\$ 67,44

6.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
I2543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3389
VALOR:						R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (83.88%):						R\$ 7,92
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 3,35
VALOR COM BDI:						R\$ 15,69

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,0300	R\$ 0,7931
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7931
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 62,1100	R\$ 2,0621
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,1100	R\$ 3,0848
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 5,7200
TOTAL Material:						R\$ 10,8669
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
I2543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130
VALOR:						R\$ 37,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/07/2023

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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
VALOR:	R\$ 20,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 225,0000	R\$ 225,0000
TOTAL Material:						R\$ 225,0000

VALOR:	R\$ 225,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 61,02
VALOR COM BDI:	R\$ 286,02

5.14. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 8mm, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 199,8900	R\$ 199,8900
TOTAL Material:						R\$ 199,8900

VALOR:	R\$ 199,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 54,27
VALOR COM BDI:	R\$ 254,16

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 21,6000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 9,4000
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,7400	R\$ 0,8740
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 9,6600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
11161	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 12/07/2023

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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920
--------------------	-------------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 832,8400	R\$ 20,8210
TOTAL Serviço:					R\$ 20,8210

VALOR:	R\$ 42,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,70
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 11,56
VALOR COM BDI:	R\$ 54,17

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 6,8000	R\$ 8,8400
TOTAL Material:					R\$ 8,8400

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
12385	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191

VALOR:	R\$ 24,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,67
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 31,47

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,1100	R\$ 0,6584
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,1700	R\$ 151,1700
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,7372
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,8944
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,7000	R\$ 68,1000
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,3300	R\$ 42,3300
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,1000	R\$ 80,2000
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,9600	R\$ 193,9600
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3000	R\$ 2,8600
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 7,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

12/07/2023



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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,9700	R\$ 43,9670
TOTAL Material:						R\$ 43,9670

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 731,9600	R\$ 14,6392
TOTAL Serviço:						R\$ 14,6392

VALOR:	R\$ 102,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 27,71
VALOR COM BDI:	R\$ 129,90

5.4. 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
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,3000	R\$ 0,5577
TOTAL Material:						R\$ 0,5577

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

VALOR:	R\$ 7,
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,94

5.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5560

VALOR:	R\$ 29,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,85
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023



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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,3600	R\$ 1,6180
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2700	R\$ 3,1750
TOTAL Material:						R\$ 36,0377

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,7390

VALOR:	R\$ 111,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,60
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 30,28
VALOR COM BDI:	R\$ 141,92

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11823	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 6,8000	R\$ 8,8400
TOTAL Material:					R\$ 8,8400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
12395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191

VALOR:	R\$ 24,76
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 9,67
VALOR BDI (27.12%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 31,47

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10112	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,5500	R\$ 108,5500
TOTAL Material:					R\$ 108,5500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/07/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.J. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,7400	R\$ 0,8740
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 9,6600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,6200
TOTAL Material:						R\$ 71,7940

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,4950

VALOR:	R\$ 223,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,72
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 60,56
VALOR COM BDI:	R\$ 283,85

3.16. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19112	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,5500	R\$ 108,5500
TOTAL Material:					R\$ 108,5500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100

VALOR:	R\$ 164,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,28
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 44,71
VALOR COM BDI:	R\$ 209,57

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/07/2023



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 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005
VALOR:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 20,75

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 15,8200	R\$ 0,6328
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,18000000	R\$ 23,0000	R\$ 3,6800
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 11,6700	R\$ 1,5171
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2040
TOTAL Material:					R\$ 6,0339

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

VALOR:	R\$ 20,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

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

Equipamento Custo Horário	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 22,0300	R\$ 15,7294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,7294

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 525,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 9,2500	R\$ 11,1000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 62,1100	R\$ 38,7256
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 70,1100	R\$ 61,5588
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,5200	R\$ 170,3520
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 11,6000	R\$ 6,9600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 12,7000	R\$ 25,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 46,0500
TOTAL Material:					R\$ 885,1442

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
12/07/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,1100	R\$ 0,3789
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,2636
TOTAL Material:						R\$ 1,6425

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

VALOR:	R\$ 6,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,70
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,69

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 832,8400	R\$ 20,8210
TOTAL Serviço:						R\$ 20,8210

VALOR:	R\$ 42,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,70
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 11,5
VALOR COM BDI:	R\$ 54,17

3.8. 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	R\$ 6,8000	R\$ 8,8400
TOTAL Material:						R\$ 8,8400

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

VALOR:	R\$ 24,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

12/07/2023

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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,0300	R\$ 0,7931
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7931

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 62,1100	R\$ 2,0621
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,1100	R\$ 3,0848
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 5,7200
TOTAL Material:						R\$ 10,8669

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 37,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 10,05
VALOR COM BDI:	R\$ 47,12

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,1500	R\$ 0,2300
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,6320
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8620

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 9,2400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 68,7600	R\$ 2,0628
10608	CERA	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 14,8700	R\$ 2,2306
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,8216
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,7600	R\$ 0,5028
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,8700	R\$ 3,3870
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,3600	R\$ 1,6180
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2700	R\$ 3,1750
TOTAL Material:						R\$ 36,0377

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550

B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

12/07/2023

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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



VALOR:	R\$ 1.590,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,02
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 431,41
VALOR COM BDI:	R\$ 2.022,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 225,0000	R\$ 225,0000
TOTAL Material:					R\$ 225,00	

VALOR:	R\$ 225,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 61,02
VALOR COM BDI:	R\$ 286,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 199,8900	R\$ 199,8900
TOTAL Material:					R\$ 199,8900	

VALOR:	R\$ 199,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 54,21
VALOR COM BDI:	R\$ 254,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 21,6000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 9,4000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,7400	R\$ 0,8740
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 9,6600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 12/07/2023
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	
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,7372
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,8944
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,7000	R\$ 68,1000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,3300	R\$ 42,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,1000	R\$ 80,2000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,9600	R\$ 193,9600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3000	R\$ 2,8600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 7,6200
TOTAL Material:						R\$ 551,70

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 743,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,29
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 201,54
VALOR COM BDI:	R\$ 944,69

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,2550
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,3700	R\$ 3,7665
TOTAL Material:					R\$ 4,0215

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 20,75

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/07/2023

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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5560
VALOR:						R\$ 29,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 18,85
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 8,02
VALOR COM BDI:						R\$ 37,58

2.5. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 62,1100	R\$ 0,9317
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0100	R\$ 2,2018
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,1336
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 15,7500
TOTAL Material:						R\$ 20,0171

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

VALOR:	R\$ 58,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 15,78
VALOR COM BDI:	R\$ 73,98

2.6. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,1100	R\$ 0,3789
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,2636
TOTAL Material:						R\$ 1,6425

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

VALOR:	R\$ 6,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/07/2023



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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,7500	R\$ 33,4050
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,0000	R\$ 23,0000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,6000	R\$ 52,2000
11725 PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3000	R\$ 2,1450
TOTAL Material:					R\$ 110,7500

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

VALOR:	R\$ 141,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 38,47
VALOR COM BDI:	R\$ 180,32

2.1. 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	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9151

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,71
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,2.
VALOR COM BDI:	R\$ 29,14

2.2. 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	R\$ 22,6300	R\$ 0,7931
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7931

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 62,1100	R\$ 2,0621
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,1100	R\$ 3,0848
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 5,7200
TOTAL Material:					R\$ 10,8689

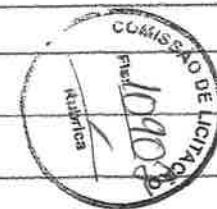
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
12/07/2023

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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



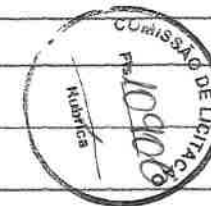
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 9,60	R\$ 12,20	R\$ 480,00	R\$ 610,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							R\$ 3.075,81	R\$ 3.909,98
11.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 101,76	R\$ 129,36	R\$ 407,04	R\$ 517,44
11.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 105,13	R\$ 133,84	R\$ 210,26	R\$ 267,28
11.3	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.458,51	R\$ 3.125,26	R\$ 2.458,51	R\$ 3.125,26
12	SERVIÇOS EXTERNOS							R\$ 28.692,58	R\$ 36.473,77
12.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 52,86	R\$ 67,22	R\$ 6,35	R\$ 8,07
12.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	68,00	R\$ 73,81	R\$ 93,83	R\$ 5.019,08	R\$ 6.380,44
12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 455,06	R\$ 576,47	R\$ 2.730,36	R\$ 3.470,92
12.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	6,00	R\$ 217,67	R\$ 276,70	R\$ 1.306,02	R\$ 1.660,20
12.5	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	58,71	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 22,90	R\$ 29,36
12.6	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	58,71	R\$ 258,18	R\$ 328,20	R\$ 15.157,75	R\$ 19.268,82
12.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	173,75	R\$ 20,26	R\$ 26,75	R\$ 3.520,18	R\$ 4.474,06
12.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,80	R\$ 58,20	R\$ 73,98	R\$ 162,96	R\$ 207,14
12.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 42,61	R\$ 54,17	R\$ 766,98	R\$ 975,06
13	LIMPEZA							R\$ 2.866,78	R\$ 3.645,54
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	243,36	R\$ 1,17	R\$ 1,49	R\$ 284,73	R\$ 362,61
13.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	243,36	R\$ 10,61	R\$ 13,49	R\$ 2.582,05	R\$ 3.282,93



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
12/07/2023

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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,19	R\$ 37,07	R\$ 47,12	R\$ 488,95	R\$ 621,51
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	13,19	R\$ 102,19	R\$ 129,90	R\$ 1.347,89	R\$ 1.713,38
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,75	R\$ 85,08	R\$ 108,15	R\$ 2.616,21	R\$ 3.325,61
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,94	R\$ 7,82	R\$ 9,94	R\$ 343,61	R\$ 436,76
6.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	30,75	R\$ 24,76	R\$ 31,47	R\$ 761,37	R\$ 967,70
6.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 694,04	R\$ 882,26	R\$ 694,04	R\$ 882,26
6.8	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 743,15	R\$ 944,69	R\$ 743,15	R\$ 944,69
6.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 16,32	R\$ 20,75	R\$ 95,96	R\$ 122,01
6.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 20,21	R\$ 25,69	R\$ 118,83	R\$ 151,06
6.11	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 164,86	R\$ 209,57	R\$ 329,72	R\$ 419,14
6.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 12,03	R\$ 15,29	R\$ 23,82	R\$ 30,27
6.13	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 17,78	R\$ 22,80	R\$ 35,20	R\$ 44,75
6.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 223,29	R\$ 283,85	R\$ 446,58	R\$ 567,70
7	BANHEIROS							R\$ 3.406,57	R\$ 4.330,33
7.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,65	R\$ 12,34	R\$ 15,89	R\$ 32,70	R\$ 41,58
7.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,65	R\$ 37,07	R\$ 47,12	R\$ 98,24	R\$ 124,87
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,65	R\$ 102,19	R\$ 129,90	R\$ 270,80	R\$ 344,24
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 85,08	R\$ 108,15	R\$ 1.020,96	R\$ 1.297,80
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,65	R\$ 7,82	R\$ 9,94	R\$ 114,56	R\$ 145,62
7.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 24,76	R\$ 31,47	R\$ 297,12	R\$ 377,64
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 694,04	R\$ 882,26	R\$ 1.388,08	R\$ 1.764,52

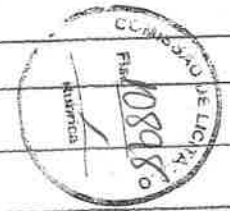


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

12/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO 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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 4:	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 37,07	R\$ 47,12	R\$ 1.779,36	R\$ 2.261,76
3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 111,64	R\$ 141,92	R\$ 5.358,72	R\$ 6.812,16
3.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 29,56	R\$ 37,58	R\$ 390,19	R\$ 496,06
3.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 58,20	R\$ 73,98	R\$ 419,04	R\$ 532,66
3.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 6,05	R\$ 7,69	R\$ 87,12	R\$ 110,74
3.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	R\$ 42,61	R\$ 54,17	R\$ 1.508,39	R\$ 1.917,82
3.8	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 24,76	R\$ 31,47	R\$ 2.079,84	R\$ 2.643,48
3.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 743,15	R\$ 944,69	R\$ 743,15	R\$ 944,69
3.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,32	R\$ 20,75	R\$ 54,84	R\$ 69,72
3.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,21	R\$ 25,69	R\$ 67,91	R\$ 86,32
3.12	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.590,76	R\$ 2.022,17	R\$ 159,08	R\$ 202,22
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	R\$ 225,00	R\$ 286,02	R\$ 1.350,00	R\$ 1.716,12
3.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 199,89	R\$ 254,10	R\$ 1.199,34	R\$ 1.524,60
3.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 223,29	R\$ 283,85	R\$ 446,58	R\$ 567,70
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	R\$ 164,86	R\$ 209,57	R\$ 659,44	R\$ 838,28
								R\$ 17.338,50	R\$ 22.039,62
4	PATIO								
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,87	R\$ 22,92	R\$ 29,14	R\$ 1.326,38	R\$ 1.686,33
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	57,87	R\$ 37,07	R\$ 47,12	R\$ 2.145,24	R\$ 2.726,83
4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	57,97	R\$ 111,64	R\$ 141,92	R\$ 6.471,77	R\$ 8.227,10
4.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	265,38	R\$ 24,76	R\$ 31,47	R\$ 6.570,81	R\$ 8.351,51
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	R\$ 164,86	R\$ 209,57	R\$ 824,30	R\$ 1.047,85



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

12/07/2023

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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



construções

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%
A8	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	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
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%

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0515567/052

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CREA 020904099/030



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:
12/07/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.057,80	100,00 % R\$ 1.057,80			100,00 % R\$ 1.057,80
2	SALA 01	R\$ 16.994,39	50,00 % R\$ 8.497,20	50,00 % R\$ 8.497,19		100,00 % R\$ 16.994,39
3	SALA 02	R\$ 19.704,35	50,00 % R\$ 9.852,18	50,00 % R\$ 9.852,17		100,00 % R\$ 19.704,35
4	PATIO	R\$ 6.448,64	50,00 % R\$ 3.224,32	50,00 % R\$ 3.224,32		100,00 % R\$ 6.448,64
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	R\$ 8.164,19	50,00 % R\$ 4.082,10	50,00 % R\$ 4.082,09		100,00 % R\$ 8.164,19
6	DESPENSA	R\$ 12.078,24	50,00 % R\$ 6.039,12	50,00 % R\$ 6.039,12		100,00 % R\$ 12.078,24
7	BANHEIROS	R\$ 14.213,78	50,00 % R\$ 7.106,89	50,00 % R\$ 7.106,89		100,00 % R\$ 14.213,78
8	SALA DOS PROFESSORES	R\$ 4.158,78	50,00 % R\$ 2.079,39	50,00 % R\$ 2.079,39		100,00 % R\$ 4.158,78
9	COBERTURA	R\$ 16.222,63	40,00 % R\$ 6.489,05	60,00 % R\$ 9.733,58		100,00 % R\$ 16.222,63
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 4.195,46	20,00 % R\$ 839,09	80,00 % R\$ 3.356,37		100,00 % R\$ 4.195,46
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 1.534,60	20,00 % R\$ 306,92	80,00 % R\$ 1.227,68		100,00 % R\$ 1.534,60
12	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 8.407,30	20,00 % R\$ 1.681,46	80,00 % R\$ 6.725,84		100,00 % R\$ 8.407,30
13	LIMPEZA	R\$ 3.137,32		100,00 % R\$ 3.137,32		100,00 % R\$ 3.137,32
		R\$ 116.317,48	R\$ 51.255,52	R\$ 65.061,96	R\$ 0,00	R\$ 116.317,48
			R\$ 51.255,52	R\$ 116.317,48	R\$ 116.317,48	

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Leandro Barbosa Silva
 nº 029.340 993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

12/07/2023

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 864,00	R\$ 1.728,00	1,49%	87,87%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	144,00	R\$ 7,91	R\$ 1.139,04	0,98%	88,85%	C
C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 276,57	R\$ 1.106,28	0,95%	89,80%	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPÁ	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 541,09	R\$ 1.082,18	0,93%	90,73%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 176,30	R\$ 1.067,80	0,91%	91,64%	C
C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	4,00	R\$ 263,75	R\$ 1.055,00	0,91%	92,55%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 8,82	R\$ 882,00	0,76%	93,31%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 7,40	R\$ 740,00	0,64%	93,94%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	28,56	R\$ 25,47	R\$ 727,42	0,63%	94,57%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	11,60	R\$ 61,95	R\$ 718,62	0,62%	95,19%	C
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 12,09	R\$ 804,50	0,52%	95,71%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	28,56	R\$ 20,61	R\$ 588,62	0,51%	96,21%	C
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 268,83	R\$ 537,66	0,46%	96,67%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	Serviço	M2	7,25	R\$ 73,18	R\$ 530,56	0,46%	97,13%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 239,80	R\$ 479,80	0,41%	97,54%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	12,10	R\$ 37,58	R\$ 454,72	0,39%	97,93%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	39,00	R\$ 11,20	R\$ 436,80	0,38%	98,31%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	21,60	R\$ 15,69	R\$ 338,90	0,29%	98,60%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	211,41	R\$ 1,49	R\$ 315,00	0,27%	98,87%	C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 18,9600	R\$ 3,7920
TOTAL Material:					R\$ 3,7920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7080

VALOR:	R\$ 10,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,50
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 13,35
QUANTIDADE:	R\$ 211,41

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
12/07/2023

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

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 442,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 442,10
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 119,90
VALOR COM BDI:	R\$ 562,00
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,9300	R\$ 5,9160
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	R\$ 390,3100	R\$ 156,1240
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 67,0200	R\$ 26,8080
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 14,7900	R\$ 22,6287
TOTAL Material:						R\$ 211,4767

VALOR:	R\$ 211,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 211,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 211,48
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 57,35
VALOR COM BDI:	R\$ 268,83
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

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	R\$ 6,6100	R\$ 8,5930
TOTAL Material:						R\$ 8,5930

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

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

QUANTIDADE: R\$ 4,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 66,8000	R\$ 0,2672
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,9400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 2,4800
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1400
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,6900	R\$ 3,1977
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5000	R\$ 5,2500
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9500	R\$ 2,9750
TOTAL Material:					R\$ 38,4999

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 28,3200	R\$ 84,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 174,1450

VALOR:	R\$ 188,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 188,64
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 51,16
VALOR COM BDI:	R\$ 239,80
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

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

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

VALOR:	R\$ 52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/07/2023

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

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,82
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,58
VALOR COM BDI:	R\$ 7,40
QUANTIDADE:	R\$ 100,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1300
TOTAL Material:					R\$ 3,1

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3818

VALOR:	R\$ 9,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,51
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,58
VALOR COM BDI:	R\$ 12,09
QUANTIDADE:	R\$ 50,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 21,0000
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1300	R\$ 9,1300
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,4900	R\$ 0,8490
10981	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 9,3900
11075	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
11105	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
11181	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9300	R\$ 19,9300
11282	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
TOTAL Material:					R\$ 69,7790

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
12/07/2023

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



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11724	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,8900	R\$ 1,3890
11824	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2100	R\$ 4,2350
TOTAL Material:					R\$ 23,6440

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
10498	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2780

VALOR:	R\$ 49,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,82
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,51
VALOR COM BDI:	R\$ 63,33
QUANTIDADE:	R\$ 42,28

9.2. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,3400	R\$ 1,4742
TOTAL Material:					R\$ 1,4742

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1925

VALOR:	R\$ 6,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,67
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 8,48
QUANTIDADE:	R\$ 211,41

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 3,7800
TOTAL Material:					R\$ 3,7800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/07/2023

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:	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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
TOTAL Material:						R\$ 535,7633

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,7700	R\$ 82,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 727,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 610,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 727,39
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 197,27
VALOR COM BDI:	R\$ 924,66
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,2450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,1400	R\$ 3,6630
TOTAL Material:						R\$ 3,9080

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,21
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 20,61
QUANTIDADE:	R\$ 3,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,3700	R\$ 0,6148



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/07/2023

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:	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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

VALOR:	R\$ 36,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,70
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 9,95
VALOR COM BDI:	R\$ 46,65
QUANTIDADE:	R\$ 8,28

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,8400	R\$ 42,7240
TOTAL Material:					R\$ 42,7240

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

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 723,9800	R\$ 14,4796
TOTAL Serviço:					R\$ 14,4796

VALOR:	R\$ 100,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,79
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 27,3
VALOR COM BDI:	R\$ 128,12
QUANTIDADE:	R\$ 8,28

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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2100	R\$ 0,5425
TOTAL Material:					R\$ 0,5425

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/07/2023

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. J. MARIA CANDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)



11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7100	R\$ 13,4200
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,0700	R\$ 55,0700
TOTAL Material:						R\$ 370,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6350

VALOR:	R\$ 425,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 392,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 425,65
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 115,44
VALOR COM BDI:	R\$ 541,09
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6100	R\$ 28,6100
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6400	R\$ 14,6400
TOTAL Material:						R\$ 48,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 52,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8320

VALOR:	R\$ 100,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 31,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,95
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 27,38
VALOR COM BDI:	R\$ 128,33
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/07/2023

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



TOTAL Material:	R\$ 3.9080
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,21
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,44
VALOR COM BDI:	R\$ 20,61
QUANTIDADE:	R\$ 5,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,3700	R\$ 0,6148
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 22,3400	R\$ 3,5744
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,3400	R\$ 1,4742
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
TOTAL Material:					R\$ 5,8594

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

VALOR:	R\$ 14,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,04
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,47
QUANTIDADE:	R\$ 5,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9700	R\$ 35,9700
TOTAL Material:					R\$ 35,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/07/2023



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

VALOR:	R\$ 83,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,35
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 22,60
VALOR COM BDI:	R\$ 105,95
QUANTIDADE:	R\$ 35,55

7.8. 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
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2100	R\$ 0,5425
TOTAL Material:						R\$ 0,5425

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

VALOR:	R\$ 7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,93
QUANTIDADE:	R\$ 50,22

7.9. 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	R\$ 6,6100	R\$ 8,5930
TOTAL Material:						R\$ 8,5930

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

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/07/2023

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:	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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

VALOR:	R\$ 42,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,32
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 11,48
VALOR COM BDI:	R\$ 53,80
QUANTIDADE:	R\$ 19,77

7.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,46
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3389

VALOR:	R\$ 12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,34
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 15,69
QUANTIDADE:	R\$ 8,04

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

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário		SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,9200	R\$ 0,7891
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7891

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 60,3500	R\$ 2,0036
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 68,1100	R\$ 2,9968
10280	BRITA	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000
10805	CIMENTO PORTLAND					
TOTAL Material:						R\$ 10,5004

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 36,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023

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:	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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

TOTAL Material:	R\$ 4,1320
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7750

VALOR:	R\$ 11,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,91
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 15,14
QUANTIDADE:	R\$ 1,...

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 17,6700	R\$ 3,5340
TOTAL Material:					R\$ 3,5340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12395	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1390

VALOR:	R\$ 17,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,67
VALOR BDI (27.12%):	,79
VALOR COM BDI:	R\$ 22,46
QUANTIDADE:	R\$ 1,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 60,3500	R\$ 0,9053
10441	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,1364
10805	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0900
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 15,2500
TOTAL Material:					R\$ 19,3817

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lota 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:	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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
					TOTAL Material:	R\$ 536,7633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 727,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 610,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 727,39
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 197,27
VALOR COM BDI:	R\$ 924,66
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

6.9. 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	R\$ 0,4900	R\$ 0,2450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,1400	R\$ 3,6630
					TOTAL Material:	R\$ 3,9080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,21
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 20,61
QUANTIDADE:	R\$ 6,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,3700	R\$ 0,6148

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

12/07/2023

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



C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 723,9800	R\$ 14,4796	
						TOTAL Serviço:	R\$ 14,4796

VALOR:	R\$ 100,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,79
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 27,33
VALOR COM BDI:	R\$ 128,12
QUANTIDADE:	R\$ 18,68

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 14,4800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,8400	R\$ 42,7240
TOTAL Material:						R\$ 57,2040

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504

VALOR:	R\$ 83,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,35
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 22,60
VALOR COM BDI:	R\$ 105,95
QUANTIDADE:	R\$ 38,40

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2100	R\$ 0,5425
TOTAL Material:						R\$ 0,5425

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,4500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023

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. J. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

VALOR COM BDI:	R\$ 205,64
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 48,7300	R\$ 48,7300
TOTAL Material:					R\$ 48,7300

VALOR:	R\$ 48,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 1
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,73
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,22
VALOR COM BDI:	R\$ 61,95
QUANTIDADE:	R\$ 11,60

6.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3389

VALOR:	R\$ 12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,34
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 15,69
QUANTIDADE:	R\$ 13,56

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

Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9151

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023

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:	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
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,1400	R\$ 3,6630
TOTAL Material:						R\$ 3,9080

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

VALOR:	R\$ 16,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,21
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 20,61
QUANTIDADE:	R\$ 6,72

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,3700
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,3400
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,3400
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900
TOTAL Material:					R\$ 5,8594

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

VALOR:	R\$ 20,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,04
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,47
QUANTIDADE:	R\$ 6,72

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7500
TOTAL					R\$ 21,0000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 12/07/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	
	DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.	
	LOTE 3:	REFORMA DA C. E. J. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS	
	FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)	

TOTAL Serviço:	R\$ 14,4796
VALOR:	R\$ 100,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,79
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 27,33
VALOR COM BDI:	R\$ 128,12
QUANTIDADE:	R\$ 11,80

5.4. 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	R\$ 3,2100
TOTAL Material:					R\$ 0,5425

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

VALOR:	R\$ 7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,93
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

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	R\$ 6,6100
TOTAL Material:					R\$ 8,5930

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

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	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
FORTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9191

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 31,16
QUANTIDADE:	R\$ 144,00

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	FORTE	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	R\$ 105,4600	R\$ 105,4600
TOTAL Material:					R\$ 105,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100

VALOR:	R\$ 161,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 161,77
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 43,87
VALOR COM BDI:	R\$
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9151

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/07/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	30 DE MAIO DE 2023.
LOTE 3:	REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS
FONTE UTILIZADA:	SEINFRA Desonerada 027.1 (CE)

12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 194,1900	R\$ 194,1900
					TOTAL Material:	R\$ 194,1900
					VALOR:	R\$ 194,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 194,19
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 194,19
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 52,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 246,85
					QUANTIDADE:	R\$ 6,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 21,0000
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1300	R\$ 9,1300
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,4900	R\$ 0,8490
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 9,3900
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9300	R\$ 19,9300
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
TOTAL Material:					R\$ 69,7790

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

VALOR:	R\$ 221,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 93,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 221,27
VALOR BDI (27,12%):	R\$ 60,01
VALOR COM BDI:	R\$ 281,28
QUANTIDADE:	R\$ 2,00