

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
 DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.



LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,70	1.148,64	100,00	1.148,64	0,00	0,00	0,00	0,00
2	SALA 01	13,85	22.795,11	50,00	11.397,56	50,00	11.397,55	0,00	0,00
3	SALA 02	13,85	22.795,11	50,00	11.397,56	50,00	11.397,55	0,00	0,00
4	PATIO	13,69	22.535,07	50,00	11.267,54	50,00	11.267,53	0,00	0,00
5	DIREÇÃO	4,41	7.249,72	50,00	3.624,86	50,00	3.624,86	0,00	0,00
6	COZINHA E DESPENSA	6,60	10.854,34	50,00	5.427,17	50,00	5.427,17	0,00	0,00
7	BANHEIROS	2,75	4.528,47	0,00	0,00	100,00	4.528,47	0,00	0,00
8	CASA DE GÁS	0,52	852,46	0,00	0,00	100,00	852,46	0,00	0,00
9	COBERTURA	14,56	23.958,29	40,00	9.583,32	60,00	14.374,97	0,00	0,00
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,51	2.477,40	20,00	495,48	80,00	1.981,92	0,00	0,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2,47	4.072,14	20,00	814,43	80,00	3.257,71	0,00	0,00
12	SERVIÇOS EXTERNOS	22,83	37.574,92	20,00	7.514,98	80,00	30.059,94	0,00	0,00
13	LIMPEZA	2,26	3.725,84	0,00	0,00	100,00	3.725,84	0,00	0,00
164.567,51				38,08	62.671,54	61,92	101.895,97	0,00	0,00
				38,08	62.671,54	100,00	164.567,51	100,00	164.567,51

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,70	1.148,64	100,00	1.148,64
2	SALA 01	13,85	22.795,11	100,00	22.795,11
3	SALA 02	13,85	22.795,11	100,00	22.795,11
4	PATIO	13,69	22.535,07	100,00	22.535,07
5	DIREÇÃO	4,41	7.249,72	100,00	7.249,72
6	COZINHA E DESPENSA	6,60	10.854,34	100,00	10.854,34
7	BANHEIROS	2,75	4.528,47	100,00	4.528,47
8	CASA DE GÁS	0,52	852,46	100,00	852,46
9	COBERTURA	14,56	23.958,29	100,00	23.958,29
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,51	2.477,40	100,00	2.477,40
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2,47	4.072,14	100,00	4.072,14
12	SERVIÇOS EXTERNOS	22,83	37.574,92	100,00	37.574,92
13	LIMPEZA	2,26	3.725,84	100,00	3.725,84
164.567,51					164.567,51

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°, 19.06.01/2023-07/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59652000	20,7700	12,3897
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59652000	15,5500	9,2759
TOTAL Mão de Obra:					21,6656

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	855,4400	21,3860
TOTAL Serviço:					21,3860

VALOR:	43,05
VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,57
VALOR COM ENCARGOS:	43,05
VALOR BDI (27.12%):	11,68
VALOR COM BDI:	54,73
QUANTIDADE:	18,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07456500	15,5500	1,1595
TOTAL Mão de Obra:					1,1595

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	1,16
VALOR BDI (27.12%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	243,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	21,0900	4,2180
TOTAL Material:					4,2180

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39768000	16,7700	6,6691
TOTAL Mão de Obra:					6,6691

VALOR:	10,89
VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	10,89

LICITANTE: 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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	6,00
-------------	------

12.5. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02485500	15,5500	0,3865
TOTAL Mão de Obra:					0,3865

VALOR:	0,39
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	0,39
VALOR BDI (27.12%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,50
QUANTIDADE:	58,71

12.6. C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,00000000	0,8600	6,0200
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,00500000	22,3500	0,1118
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,52000000	33,8600	17,6072
TOTAL Material:					23,7390

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,19304000	20,7700	24,7794
12543	SERVENTE	H	1,19304000	15,5500	18,5518
TOTAL Mão de Obra:					43,3312

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,12000000	447,9500	53,7540
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,70000000	59,5700	41,6990
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,20000000	213,0700	42,6140
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,50000000	6,1500	9,2250
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01600000	373,9700	5,9835
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	40,9700	4,9164
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,80000000	21,6700	39,0060
TOTAL Serviço:					197,1979

VALOR:	264,27
VALOR SEM ENCARGOS:	157,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,91
VALOR COM ENCARGOS:	264,27
VALOR BDI (27.12%):	71,67
VALOR COM BDI:	335,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	263,1449
--------------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,1100	435,0444
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	105,5300	24,2719
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	118,0300	27,1469
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,2800	145,0656
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	32,7400	130,9600
TOTAL Serviço:					762,4888

VALOR:	2.575,30
VALOR SEM ENCARGOS:	1.984
VALOR ENCARGOS (83.85%):	591,04
VALOR COM ENCARGOS:	2.575,30
VALOR BDI (27.12%):	698,42
VALOR COM BDI:	3.273,72
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29826000	20,7700	6,1949
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,98260000	15,5500	46,3794
TOTAL Mão de Obra:					52,5743

VALOR:	52,57
VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33
VALOR COM ENCARGOS:	52,57
VALOR BDI (27.12%):	14,26
VALOR COM BDI:	66,83
QUANTIDADE:	0,12

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1700	1,1085
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1085

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	67,1100	4,3353
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,7500	4,4314
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5600	11,2000
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,2100	4,4200
TOTAL Material:					24,3867

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4800	3,4800
TOTAL Material:					3,4800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16901400	16,7700	2,8344
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16901400	20,7700	3,5104
TOTAL Mão de Obra:					6,3448

VALOR:	9,82
VALOR SEM ENCARGOS:	5,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	9,82
VALOR BDI (27.12%):	2,66
VALOR COM BDI:	12,48
QUANTIDADE:	50,00

11.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	74,2900	0,1263
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0900	1,3625
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5600	0,7000
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5900	0,5900
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9500	4,9500
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3100	3,3100
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9700	3,5640
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	6,6700	8,0040
TOTAL Material:					28,8368

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49130000	16,7700	25,0091
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49130000	20,3200	30,3032
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24275000	15,5500	19,3248
TOTAL Mão de Obra:					74,6371

VALOR:	103,47
VALOR SEM ENCARGOS:	57,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,90
VALOR COM ENCARGOS:	103,47
VALOR BDI (27.12%):	28,06

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	63,15
VALOR SEM ENCARGOS:	38,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,67
VALOR COM ENCARGOS:	63,15
VALOR BDI (27.12%):	17,13
VALOR COM BDI:	80,28
QUANTIDADE:	243,55

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,9100	15,3500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,4500	1,3905
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,9500	2,3180
TOTAL Material:						19,0658

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99420000	16,7700	16,6727
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99420000	20,3200	20,2021
TOTAL Mão de Obra:						36,8748

VALOR:	55,94
VALOR SEM ENCARGOS:	33,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,27
VALOR COM ENCARGOS:	55,94
VALOR BDI (27.12%):	15,17
VALOR COM BDI:	71,11
QUANTIDADE:	

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7000	45,7000
TOTAL Material:						45,7000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49710000	16,7700	8,3364
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79536000	20,7700	16,5196
TOTAL Mão de Obra:						24,8560

VALOR:	70,56
VALOR SEM ENCARGOS:	55,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,09
VALOR COM ENCARGOS:	70,56
VALOR BDI (27.12%):	19,14
VALOR COM BDI:	89,70
QUANTIDADE:	2,00

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	L	0,20000000	19,6600	3,9320
TOTAL Material:					3,9320

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,09942000	16,7700	1,6673
I2395	PINTOR	H	0,59652000	20,7700	12,3897
TOTAL Mão de Obra:					14,0570

VALOR:	17
VALOR SEM ENCARGOS:	9,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,49
VALOR COM ENCARGOS:	17,99
VALOR BDI (27.12%):	4,88
VALOR COM BDI:	22,87
QUANTIDADE:	0,48

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,0900	0,8545
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,8400	1,4208
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,4500	4,1565
TOTAL Material:					6,5693

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34797000	16,7700	5,8355
I2395	PINTOR	H	0,39768000	20,7700	8,2598
TOTAL Mão de Obra:					14,0953

VALOR:	20,66
VALOR SEM ENCARGOS:	12,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	20,66
VALOR BDI (27.12%):	5,60
VALOR COM BDI:	26,26
QUANTIDADE:	5,42

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,00000000	26,6200	26,6200
I1731	PRÉGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	13,9600	4,1880

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59652000	20,7700	12,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59652000	15,5500	9,2759
TOTAL Mão de Obra:						21,6656

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	855,4400	21,3860
TOTAL Serviço:					21,3860	

VALOR:	43,05
VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,57
VALOR COM ENCARGOS:	43,05
VALOR BDI (27.12%):	11,68
VALOR COM BDI:	54,73
QUANTIDADE:	3,24

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1700	0,7981
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7981

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,1100	2,2281
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,7500	3,3330
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39768000	20,7700	8,2598
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09362000	15,5500	17,0058
TOTAL Mão de Obra:						25,2656

VALOR:	37,78
VALOR SEM ENCARGOS:	21,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,38

LICITANTE: 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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	5,04
-------------	------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0900	0,6836
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8500	3,9760
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6100	1,6393
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5189

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34797000	16,7700	5,8355
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39768000	20,7700	8,2598
TOTAL Mão de Obra:					14,0953

VALOR:	20,61
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	20,61
VALOR BDI (27.12%):	5,59
VALOR COM BDI:	26,20
QUANTIDADE:	5,04

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2300	6,0900
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	45,4600	45,4600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,5400	16,3020
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,7200	0,4116
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7100	4,5687
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9500	6,4675
TOTAL Material:					79,3000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34797000	20,7700	7,2273
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34797000	15,5500	5,4109
TOTAL Mão de Obra:					12,6382

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	394,1900	15,7676
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	226,9300	9,0772
TOTAL Serviço:					24,8448

VALOR:	116,78
VALOR SEM ENCARGOS:	100,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)

LICITANTE: 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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	89,67
VALOR BDI (27.12%):	24,32
VALOR COM BDI:	113,99
QUANTIDADE:	12,00

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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5700	0,6033
TOTAL Material:					0,6033

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19884000	20,7700	4,1299
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19884000	15,5500	3,0920
TOTAL Mão de Obra:					7,2219

VALOR:	7,83
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	7,83
VALOR BDI (27.12%):	2,12
VALOR COM BDI:	9,95
QUANTIDADE:	14,65

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	7,3500	9,55
TOTAL Material:					9,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32808600	16,7700	5,5020
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49710000	20,7700	10,3248
TOTAL Mão de Obra:					15,8268

VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	15,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,61
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (27.12%):	6,88
VALOR COM BDI:	32,26
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,1100	0,7114

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98260000	16,7700	50,0182
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98260000	20,7700	61,9486
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48550000	15,5500	38,6495
TOTAL Mão de Obra:						150,6163
TOTAL Material:						77,6440
VALOR:						228,26
VALOR SEM ENCARGOS:						135,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						93,16
VALOR COM ENCARGOS:						228
VALOR BDI (27.12%):						61,90
VALOR COM BDI:						290,16
QUANTIDADE:						2,00

7.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06959400	20,7700	1,4455
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69594000	15,5500	10,8219
TOTAL Mão de Obra:						12,2674
VALOR:						12,27
VALOR SEM ENCARGOS:						4,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,87
VALOR COM ENCARGOS:						12,27
VALOR BDI (27.12%):						3,33
VALOR COM BDI:						15,60
QUANTIDADE:						2,65

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1700	0,7981
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7981
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,1100	2,2281
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,7500	3,3330
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7211
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39768000	20,7700	8,2598
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09362000	15,5500	17,0058
TOTAL Mão de Obra:						25,2656

LICITANTE: 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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	5,88
-------------	------

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	17,0900	0,6836
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8500	3,9760
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6100	1,6393
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:						6,5189

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34797000	16,7700	5,8355
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39768000	20,7700	8,2598
TOTAL Mão de Obra:						14,0953

VALOR:	20,61
--------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
---------------------	-------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,57
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	20,61
---------------------	-------

VALOR BDI (27.12%):	5,59
---------------------	------

VALOR COM BDI:	26,20
----------------	-------

QUANTIDADE:	5,88
-------------	------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	117,2800	117,28
TOTAL Material:						117,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49130000	16,7700	25,0091
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49130000	20,7700	30,9743
TOTAL Mão de Obra:						55,9834

VALOR:	173,26
--------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	139,19
---------------------	--------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,07
--------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	173,26
---------------------	--------

VALOR BDI (27.12%):	46,99
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	220,25
----------------	--------

QUANTIDADE:	2,00
-------------	------

6.12. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

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

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	15,8268
VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	15,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,61
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (27.12%):	6,88
VALOR COM BDI:	32,26
QUANTIDADE:	30,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,1100	0,7114
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3300	163,3300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,5300	73,5900
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7300	45,7300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,3300	86,6600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	156,5000	156,5000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4500	3,0900
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					542,8294

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72825000	16,7700	62,5228
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72825000	20,7700	77,4358
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39188000	20,7700	28,9093
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39188000	15,5500	21,6437
TOTAL Mão de Obra:					190,5116

VALOR:	733,34
VALOR SEM ENCARGOS:	616,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	116,59
VALOR COM ENCARGOS:	733,34
VALOR BDI (27.12%):	198,88
VALOR COM BDI:	932,22
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,1100	0,7114



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1700	0,7981
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7981

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,1100	2,2281
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,7500	3,3330
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39768000	20,7700	8,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09362000	15,5500	17,0000
TOTAL Mão de Obra:						25,2656

VALOR:	37,78
VALOR SEM ENCARGOS:	21,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,38
VALOR COM ENCARGOS:	37,78
VALOR BDI (27.12%):	10,25
VALOR COM BDI:	48,03
QUANTIDADE:	13,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1900	47,5090
TOTAL Material:						47,5090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19304000	20,7700	24,7794
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19304000	15,5500	18,5518
TOTAL Mão de Obra:						43,3312

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,8000	14,9360
TOTAL Serviço:						14,9360

VALOR:	105,78
VALOR SEM ENCARGOS:	72,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,41
VALOR COM ENCARGOS:	105,78
VALOR BDI (27.12%):	28,69
VALOR COM BDI:	134,47
QUANTIDADE:	13,19

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9500	23,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1500	10,1500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4400	0,9440
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4800	10,4400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1600	22,1600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:						77,1

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98260000	50,0182
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98260000	61,9486
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48550000	38,6495
TOTAL Mão de Obra:					150,6163

VALOR:	228,26
VALOR SEM ENCARGOS:	135,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,16
VALOR COM ENCARGOS:	228,26
VALOR BDI (27.12%):	61,90
VALOR COM BDI:	290,16
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	117,2800
TOTAL Material:					117,2800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49130000	25,0091
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49130000	30,9743
TOTAL Mão de Obra:					55,9834

VALOR:	173,26
VALOR SEM ENCARGOS:	139,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,07
VALOR COM ENCARGOS:	173,26
VALOR BDI (27.12%):	46,99
VALOR COM BDI:	220,25
QUANTIDADE:	1,00

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,5600	209,5600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4500	3,0900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						595,8894

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72825000	62,5228
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72825000	77,4358
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39188000	28,9093
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39188000	21,6437
TOTAL Mão de Obra:					190,5116

VALOR:	786,40
VALOR SEM ENCARGOS:	669,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	116,59
VALOR COM ENCARGOS:	786,40
VALOR BDI (27.12%):	213,27
VALOR COM BDI:	999,67
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,55000000	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,0725
TOTAL Material:					4,3475

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29826000	5,0018
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34797000	7,2273
TOTAL Mão de Obra:					12,2291

VALOR:	16,58
VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,58
VALOR BDI (27.12%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,08
QUANTIDADE:	3,36

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6836
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,9760
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,6393

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.

PROPOSTA: CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	37,35
QUANTIDADE:	2,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,1100	1,0067
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:					21,6037

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99420000	20,7700	20,6495
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11350400	15,5500	17,3150
TOTAL Mão de Obra:					37,9645

VALOR:	59,57
VALOR SEM ENCARGOS:	35,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,63
VALOR COM ENCARGOS:	59,57
VALOR BDI (27.12%):	16,16
VALOR COM BDI:	75,73
QUANTIDADE:	2,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,1100	0,4067
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7702

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09942000	20,7700	2,0650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14913000	15,5500	2,3190
TOTAL Mão de Obra:					4,3840

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (27.12%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,82
QUANTIDADE:	4,50

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

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12924600	20,7700	2,6844
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29246000	15,5500	20,0978
TOTAL Mão de Obra:					22,7822

VALOR:	22,78
VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,62
VALOR COM ENCARGOS:	22,78
VALOR BDI (27.12%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,96
QUANTIDADE:	10,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1700	0,7981
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7981

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,1100	2,2281
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,7500	3,3330
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:					11,7211

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39768000	20,7700	8,2
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09362000	15,5500	17,0058
TOTAL Mão de Obra:					25,2656

VALOR:	37,78
VALOR SEM ENCARGOS:	21,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,38
VALOR COM ENCARGOS:	37,78
VALOR BDI (27.12%):	10,25
VALOR COM BDI:	48,03
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1900	47,5090
TOTAL Material:					47,5090

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7211

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39768000	20,7700	8,2598
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09362000	15,5500	17,0058
TOTAL Mão de Obra:						25,2656

VALOR:	37,78
VALOR SEM ENCARGOS:	21,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,38
VALOR COM ENCARGOS:	37,78
VALOR BDI (27.12%):	10,25
VALOR COM BDI:	48,03
QUANTIDADE:	57,87

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9340

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,2900	2,2287
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0700	2,4105
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5600	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,1000	0,5430
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,6000	3,6600
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,9700	1,7485
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL Material:						38,9805

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,49130000	20,7700	30,9743
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19304000	20,7700	24,7794
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,19304000	15,5500	18,5518
TOTAL Mão de Obra:						74,3055

VALOR:	114,22
VALOR SEM ENCARGOS:	68,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,56
VALOR COM ENCARGOS:	114,22
VALOR BDI (27.12%):	30,98
VALOR COM BDI:	145,20
QUANTIDADE:	57,97

LICITANTE: 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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	243,09
VALOR BDI (27.12%):	65,93
VALOR COM BDI:	309,02
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	215,9600	215,9600
TOTAL Material:					215,9600

VALOR:	215,96
VALOR SEM ENCARGOS:	215,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	215,96
VALOR BDI (27.12%):	58,57
VALOR COM BDI:	274,53
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9500	23,4000
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1500	10,1500
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4400	0,9440
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4800	10,4400
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1600	22,1600
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:					77,6440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98260000	16,7700	50,0182
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98260000	20,7700	61,9486
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48550000	15,5500	38,6495
TOTAL Mão de Obra:					150,6163

VALOR:	228,26
VALOR SEM ENCARGOS:	135,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,16
VALOR COM ENCARGOS:	228,26
VALOR BDI (27.12%):	61,90

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	190,5116
VALOR:	786,40
VALOR SEM ENCARGOS:	669,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	116,59
VALOR COM ENCARGOS:	786,40
VALOR BDI (27.12%):	213,27
VALOR COM BDI:	999,67
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	9,0500	4,0725
TOTAL Material:					4,3475

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29826000	16,7700	5,0018
12395	PINTOR	H	0,34797000	20,7700	7,2273
TOTAL Mão de Obra:					12,2291

VALOR:	16,58
VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,58
VALOR BDI (27.12%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,08
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	17,0900	0,6836
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,8500	3,9760
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,6100	1,6393
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5189

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34797000	16,7700	5,8355
12395	PINTOR	H	0,39768000	20,7700	8,2598
TOTAL Mão de Obra:					14,0953

VALOR:	20,61
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,57

LICITANTE: 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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
I2391	PEDREIRO			
I2543	SERVEnte			
TOTAL Mão de Obra:				37,9645

VALOR:	59,57
VALOR SEM ENCARGOS:	35,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,63
VALOR COM ENCARGOS:	59,57
VALOR BDI (27.12%):	16,16
VALOR COM BDI:	75,73
QUANTIDADE:	1,1

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

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
I0109	AREIA MEDIA			
I0805	CIMENTO PORTLAND			
TOTAL Material:				1,7702

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
I2391	PEDREIRO			
I2543	SERVEnte			
TOTAL Mão de Obra:				4,3840

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (27.12%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,82
QUANTIDADE:	14,40

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

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
I2391	PEDREIRO			
I2543	SERVEnte			
TOTAL Mão de Obra:				21,6656

Serviço	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3			
TOTAL Serviço:				21,3860

VALOR:	43,05
VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,57

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12924600	20,7700	2,6844
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29246000	15,5500	20,0978
TOTAL Mão de Obra:					22,7822	

VALOR:	22,78
VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,62
VALOR COM ENCARGOS:	22,78
VALOR BDI (27.12%):	6,18
VALOR COM BDI:	28,96
QUANTIDADE:	46,

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1700	0,7981
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7981	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,1100	2,2281
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,7500	3,3330
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:					11,7211	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39768000	20,7700	8,2598
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09362000	15,5500	17,0058
TOTAL Mão de Obra:					25,	

VALOR:	37,78
VALOR SEM ENCARGOS:	21,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,38
VALOR COM ENCARGOS:	37,78
VALOR BDI (27.12%):	10,25
VALOR COM BDI:	48,03
QUANTIDADE:	48,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9340	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,77216000	20,7700	99,1178
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,45650000	20,7700	154,8715
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98840000	20,7700	41,2991
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,93040000	15,5500	185,5177
TOTAL Mão de Obra:						685,8807

VALOR:	1.657,22
VALOR SEM ENCARGOS:	1.224,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	432,42
VALOR COM ENCARGOS:	1.657,22
VALOR BDI (27.12%):	449,44
VALOR COM BDI:	2.106,66
QUANTIDADE:	0,10

2.13. 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	243,0900	243,0900
TOTAL Material:						243,0900

VALOR:	243,09
VALOR SEM ENCARGOS:	243,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	243,09
VALOR BDI (27.12%):	65,93
VALOR COM BDI:	309,02
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	215,9600	215,9600
TOTAL Material:						215,9600

VALOR:	215,96
VALOR SEM ENCARGOS:	215,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	215,96
VALOR BDI (27.12%):	58,57
VALOR COM BDI:	274,53
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9500	23,4000

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,1100	0,7114
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3300	163,3300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,5300	73,5900
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7300	45,7300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,3300	86,6600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,5600	209,5600
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4500	3,0900
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					595,8894

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72825000	16,7700	62,5228
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,72825000	20,7700	77,4358
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39188000	20,7700	28,9093
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39188000	15,5500	21,6437
TOTAL Mão de Obra:					190,5116

VALOR:	786,40
VALOR SEM ENCARGOS:	669,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	116,59
VALOR COM ENCARGOS:	786,40
VALOR BDI (27.12%):	213,27
VALOR COM BDI:	999,67
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0500	4,0725
TOTAL Material:					4,3475

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29826000	16,7700	5,0018
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34797000	20,7700	7,2273
TOTAL Mão de Obra:					12,2291

VALOR:	16,58
VALOR SEM ENCARGOS:	9,14

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29826000	20,7700	6,1949
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49130000	15,5500	23,1897
TOTAL Mão de Obra:						29,3846
VALOR:						29,38
VALOR SEM ENCARGOS:						10,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,73
VALOR COM ENCARGOS:						29,38
VALOR BDI (27.12%):						7,91
VALOR COM BDI:						37,35
QUANTIDADE:						13,20

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,1100	1,0067
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:						21,6037
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99420000	20,7700	20,6495
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11350400	15,5500	17,3150
TOTAL Mão de Obra:						37,9645
VALOR:						59,57
VALOR SEM ENCARGOS:						35,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,63
VALOR COM ENCARGOS:						59,57
VALOR BDI (27.12%):						16,16
VALOR COM BDI:						75,73
QUANTIDADE:						7,20

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,1100	0,4094
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:						1,7702
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09942000	20,7700	2,0650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14913000	15,5500	2,3190

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3800	36,0876
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8500	24,8500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5400	56,4300
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4500	2,3175
TOTAL Material:					119,6851

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98840000	15,5500	30,9196
TOTAL Mão de Obra:					30,9196

VALOR:	150,60
VALOR SEM ENCARGOS:	130,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	150,60
VALOR BDI (27.12%):	40,84
VALOR COM BDI:	191,44
QUANTIDADE:	6,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12924600	20,7700	2,6844
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29246000	15,5500	20,0978
TOTAL Mão de Obra:					22,7822

VALOR:	22,7822
VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,62
VALOR COM ENCARGOS:	22,78
VALOR BDI (27.12%):	6,18
VALOR COM BDI:	28,96
QUANTIDADE:	48,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1700	0,7981
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7981

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,1100	2,2281
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,7500	3,3330
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	107,10	29,05	136,15	272,30
1.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.575,30	698,42	3.273,72	3.273,72
2	SERVIÇOS EXTERNOS								37.574,92
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	52,57	14,26	66,83	8,02
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	68,00	75,32	20,43	95,75	6.511,00
2.3	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	491,65	133,34	624,99	3.749,94
2.4	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	235,17	63,78	298,95	1.793,70
2.5	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	58,71	0,39	0,11	0,50	29,36
2.6	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	58,71	264,27	71,67	335,94	19.723,04
2.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	173,75	20,66	5,60	26,26	4.562,68
2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,80	59,57	16,16	75,73	212,04
2.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,00	43,05	11,68	54,73	985,14
3	LIMPEZA								3.725,84
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	243,36	1,16	0,31	1,47	357,74
3.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	243,36	10,89	2,95	13,84	3.368,10

BDI: 35.108,84

VALOR COM BDI: 164.567,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)

LICITANTE: 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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
0.11	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	173,26	46,99	220,25	440,50
0.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,98	12,32	3,34	15,66	31,01
0.13	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,98	17,99	4,88	22,87	45,28
0.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	228,26	61,90	290,16	580,32
BANHEIROS									4.528,47
0.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,65	12,27	3,33	15,60	41,34
0.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,65	37,78	10,25	48,03	127,28
0.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,65	105,78	28,69	134,47	356,35
0.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	89,67	24,32	113,99	1.367,88
0.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,65	7,83	2,12	9,95	145,77
0.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	12,00	25,38	6,88	32,26	387,12
0.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	733,34	198,88	932,22	1.864,44
0.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	16,58	4,50	21,08	106,24
0.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	20,61	5,59	26,20	132,05
CASA DE GÁS									852,46
0.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,10	116,78	31,67	148,45	163,30
0.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,62	59,57	16,16	75,73	122,68
0.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,24	6,15	1,67	7,82	25,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
PATIO									22.535,07
1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,87	22,78	6,18	28,96	1.675,92
2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	57,87	37,78	10,25	48,03	2.779,50
3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	57,97	114,22	30,98	145,20	8.417,24
4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	265,38	25,38	6,88	32,26	8.561,16
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	173,26	46,99	220,25	1.101,25
DIREÇÃO									7.249,72
1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	22,78	6,18	28,96	289,60
2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	10,00	37,78	10,25	48,03	480,30
3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	105,78	28,69	134,47	1.344,70
4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,83	2,12	9,95	99,50
5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,25	29,38	7,97	37,35	84,04
6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,25	59,57	16,16	75,73	170,39
7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,50	6,15	1,67	7,82	35,19
8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,50	43,05	11,68	54,73	246,29
9	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	39,00	25,38	6,88	32,26	1.258,14
10	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	786,40	213,27	999,67	999,67
11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,58	4,50	21,08	70,83

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 4)

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 4: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
									1.148,64
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,60	40,84	191,44	1.148,64
SALA 01									
									22.795,11
1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	22,78	6,18	28,96	1.390,08
2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	37,78	10,25	48,03	2.305,44
3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	114,22	30,98	145,20	6.969,60
4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	13,20	29,38	7,97	37,35	493,02
5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20	59,57	16,16	75,73	545,28
6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	6,15	1,67	7,82	112,61
7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	43,05	11,68	54,73	1.937,46
8	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	25,38	6,88	32,26	2.709,84
9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	786,40	213,27	999,67	999,67
10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,58	4,50	21,08	70,83
11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,61	5,59	26,20	88,03
12	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.657,22	449,44	2.106,66	210,67
13	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	243,09	65,93	309,02	1.854,12
14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	215,96	58,57	274,53	1.647,18
15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	228,26	61,90	290,16	580,32