

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.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-78 | Inscrição Municipal: 426.007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.097,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,92	39,03	182,95	1.097,70
2	SALA 01								16.961,36
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,00	21,77	5,90	27,67	1.162,14
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	42,00	36,06	9,78	45,84	1.925,28
2.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	101,07	27,41	128,48	5.396,16
2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,00	7,48	2,03	9,51	399,42
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,40	28,08	7,62	35,70	85,68
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	50,25	13,63	63,88	10,86
2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,40	56,94	15,44	72,38	28,95
2.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,40	5,87	1,59	7,46	2,98
2.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,30	41,08	11,14	52,22	1.060,07
2.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,50	8,37	2,27	10,64	207,48
2.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	24,25	6,58	30,83	2.404,74
2.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	203,83	955,43	955,43
2.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	4,30	20,14	67,67
2.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	5,34	25,04	84,13
2.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.582,67	429,22	2.011,89	100,59

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.

TOMADA DE PREÇOS: Nº. 19.06.01/2023-07/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Insc. Est. Municipal: 550307

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.16	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	232,33	63,01	295,34	886,02
2.17	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,00	206,40	55,98	262,38	787,14
2.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	218,13	59,16	277,29	554,58
2.19	C4797	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	165,60	44,91	210,51	842,04
3	SALA 02								19.741,39
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,00	21,77	5,90	27,67	1.162,14
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	42,00	36,06	9,78	45,84	1.925,28
3.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	101,07	27,41	128,48	5.396,16
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,00	7,48	2,03	9,51	399,42
3.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,70	28,08	7,62	35,70	346,29
3.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,09	50,25	13,63	63,88	5,75
3.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,30	56,94	15,44	72,38	311,23
3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,60	5,87	1,59	7,46	64,16
3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,10	41,08	11,14	52,22	1.467,38
3.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,50	8,37	2,27	10,64	207,48
3.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	24,25	6,58	30,83	2.404,74
3.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	203,83	955,43	955,43
3.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	4,30	20,14	67,67

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.

TOMADA DE PREÇOS: Nº. 19.06.01/2023-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.952.541/0001-08 (Inscrição Municipal: 426007)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	5,34	25,04	84,13
3.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.582,67	429,22	2.011,89	201,19
3.16	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	232,33	63,01	295,34	1.772,04
3.17	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	206,40	55,98	262,38	1.574,28
3.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	218,13	59,16	277,29	554,58
3.19	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	165,60	44,91	210,51	842,04
4	PATIO								6.363,00
4.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	144,00	5,91	1,60	7,51	1.081,44
4.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	144,00	24,25	6,58	30,83	4.439,52
4.3	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	165,60	44,91	210,51	842,04
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO								8.220,13
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,60	21,77	5,90	27,67	320,97
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,60	36,06	9,78	45,84	531,74
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	11,60	101,07	27,41	128,48	1.490,37
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,60	7,48	2,03	9,51	110,32
5.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	58,80	24,25	6,58	30,83	1.812,80
5.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	751,60	203,83	955,43	1.910,86
5.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	15,84	4,30	20,14	135,34

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 07.552.841/0001-08 | Insc. Municipal: 45837

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	19,70	5,34	25,04	168,27
5.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	218,13	59,16	277,29	554,58
5.10	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	165,60	44,91	210,51	421,02
5.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,60	51,80	14,05	65,85	763,86
6	DESPENSA								12.193,92
6.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,56	11,72	3,18	14,90	202,04
6.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,18	21,77	5,90	27,67	143,33
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	18,68	36,06	9,78	45,84	856,29
6.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	18,68	101,07	27,41	128,48	2.400,01
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,40	85,70	23,24	108,94	4.183,30
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,08	7,48	2,03	9,51	542,83
6.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	38,40	24,25	6,58	30,83	1.183,87
6.8	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	751,60	203,83	955,43	1.910,86
6.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	15,84	4,30	20,14	135,34
6.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	19,70	5,34	25,04	168,27
6.11	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	165,60	44,91	210,51	421,02
6.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,27	11,78	3,19	14,97	19,01
6.13	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,27	17,19	4,66	21,85	27,75



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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-35 | Insc. Municipal: 430957

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7	BANHEIROS								14.344,11
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,55	56,94	15,44	72,38	184,57
7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,77	5,87	1,59	7,46	147,48
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,77	41,08	11,14	52,22	1.032,39
7.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	8,04	11,72	3,18	14,90	119,80
7.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	14,67	36,06	9,78	45,84	672,47
7.6	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	14,67	101,07	27,41	128,48	1.884,80
7.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,55	85,70	23,24	108,94	3.872,82
7.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,22	7,48	2,03	9,51	477,59
7.9	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,10	24,25	6,58	30,83	1.082,13
7.10	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	700,89	190,08	890,97	1.781,94
7.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	15,84	4,30	20,14	101,51
7.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	19,70	5,34	25,04	126,20
7.13	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	65,94	17,88	83,82	167,64
7.14	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	219,76	59,60	279,36	1.117,44
7.15	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	446,11	120,99	567,10	1.134,20
7.16	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	101,35	27,49	128,84	257,68
7.17	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,63	21,77	5,90	27,67	183,45

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.

TOMADA DE PREÇOS: Nº. 19.06.01/2023-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

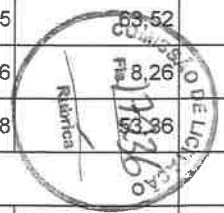
LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-98 | Insc. Est. Maranhão: 426027

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8	SALA DOS PROFESSORES								4.160,34
8.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,28	21,77	5,90	27,67	229,11
8.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,28	36,06	9,78	45,84	379,56
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	8,28	101,07	27,41	128,48	1.063,81
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,28	7,48	2,03	9,51	78,74
8.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,40	24,25	6,58	30,83	1.091,38
8.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	203,83	955,43	955,43
8.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	4,30	20,14	67,67
8.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	5,34	25,04	84,13
8.9	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	165,60	44,91	210,51	210,51
9	COBERTURA								15.712,72
9.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	42,28	49,97	13,55	63,52	2.685,63
9.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	211,41	6,50	1,76	8,26	1.746,25
9.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	211,41	41,98	11,38	53,36	11.280,84
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS								4.139,03
10.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	6,87	1,86	8,73	873,00
10.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	5,73	1,55	7,28	728,00
10.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	9,39	2,55	11,94	597,00



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.

TOMADA DE PREÇOS: Nº. 19.06.01/2023-07/TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/000193 | Inscrição Municipal: 026807

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	218,13	59,16	277,29	1.941,03
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								1.502,10
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	203,61	55,22	258,83	1.035,32
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	183,60	49,79	233,39	466,78
12	SERVIÇOS EXTERNOS								8.500,35
12.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,37	50,25	13,63	63,88	23,64
12.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	3,05	71,88	19,49	91,37	278,68
12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	469,89	127,43	597,32	2.389,28
12.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	2,00	224,78	60,96	285,74	571,48
12.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	60,90	24,25	6,58	30,83	1.877,55
12.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	133,80	19,75	5,36	25,11	3.359,72
13	LIMPEZA								3.092,93
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	211,41	1,11	0,30	1,41	298,09
13.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	211,41	10,40	2,82	13,22	2.794,84
								BDI:	25.586,09
								VALOR COM BDI:	120.122,50
Antonio Exdras Gomes de Freitas Socio Administrador								Francisco Café Neto Engenheiro Civil CREA Nº 13334-D Cento e Vinte Mil Cento e Vinte e Dois Reais e Cinquenta centavos	

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Endereço: Municipal 456/007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8200	34,4964
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7500	23,7500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9800	53,9100
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7700	2,2155
TOTAL Material:					114,3719

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90040000	15,5500	29,5512
TOTAL Mão de Obra:					29,5512

VALOR:	143,92
VALOR SEM ENCARGOS:	124,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,11
VALOR COM ENCARGOS:	143,92
VALOR BDI (27.12%):	39,03
VALOR COM BDI:	182,95
QUANTIDADE:	6,00

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12352600	20,7700	2,5656
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23526000	15,5500	19,2083
TOTAL Mão de Obra:					21,7739

VALOR:	21,77
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,77
VALOR BDI (27.12%):	5,90
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	42,00

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,2000	0,7632
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7632

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1400	2,1294
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,4000	3,1856
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 | Fone: 031 3462307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	11,1450
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04522000	15,5500	16,2532

TOTAL Mão de Obra:	24,1475
--------------------	---------

VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (27.12%):	9,78
VALOR COM BDI:	45,84
QUANTIDADE:	42,00

2.3. 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
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2800	45,4080

TOTAL Material:	45,4080
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14024000	15,5500	17,7307

TOTAL Mão de Obra:	41,4135
--------------------	---------

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,2200	14,2444

TOTAL Serviço:	14,2444
----------------	---------

VALOR:	101,07
VALOR SEM ENCARGOS:	69,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,93
VALOR COM ENCARGOS:	101,07
VALOR BDI (27.12%):	27,41
VALOR COM BDI:	128,48
QUANTIDADE:	42,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4100	0,5763

TOTAL Material:	0,5763
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19004000	20,7700	3,9471
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19004000	15,5500	2,9551

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Insc. no Município: 450307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	6,9022
VALOR:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,48
VALOR BDI (27.12%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,51
QUANTIDADE:	42,00

2.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28506000	20,7700	5,9207
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42530000	15,5500	22,1634
TOTAL Mão de Obra:					28,0841

VALOR:	28,08
VALOR SEM ENCARGOS:	10,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,90
VALOR COM ENCARGOS:	28,08
VALOR BDI (27.12%):	7,62
VALOR COM BDI:	35,70
QUANTIDADE:	2,40

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28506000	20,7700	5,9207
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85060000	15,5500	44,3268
TOTAL Mão de Obra:					50,2475

VALOR:	50,25
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,24
VALOR COM ENCARGOS:	50,25
VALOR BDI (27.12%):	13,63
VALOR COM BDI:	63,88
QUANTIDADE:	0,17

2.7. 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	64,1400	0,9621
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Insc. Est. Municipal: 450007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500	
						TOTAL Material:	20,6565

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95020000	20,7700	19,7357	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06422400	15,5500	16,5487	
						TOTAL Mão de Obra:	36,2844

VALOR:	56,94
VALOR SEM ENCARGOS:	34,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,58
VALOR COM ENCARGOS:	56,94
VALOR BDI (27.12%):	15,44
VALOR COM BDI:	72,38
QUANTIDADE:	0,40

2.8. 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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1400	0,3913	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879	
						TOTAL Material:	1,6792

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09502000	20,7700	1,9736	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14253000	15,5500	2,2163	
						TOTAL Mão de Obra:	4,1899

VALOR:	6,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,62
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (27.12%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,46
QUANTIDADE:	0,40

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654	
						TOTAL Mão de Obra:	20,7068

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	815,0400	20,3760	
						TOTAL Serviço:	20,3760

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.

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: DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.507.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 456207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	41,08
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,61
VALOR COM ENCARGOS:	41,08
VALOR BDI (27.12%):	11,14
VALOR COM BDI:	52,22
QUANTIDADE:	20,30

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

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91 PEDREIRO	H	0,04751000	20,7700	0,9868
12543 SERVENTE	H	0,47510000	15,5500	7,3878
TOTAL Mão de Obra:				8,3746

VALOR:	8,37
VALOR SEM ENCARGOS:	3,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	8,37
VALOR BDI (27.12%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,64
QUANTIDADE:	19,50

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	7,0200	9,1260
TOTAL Material:				9,1260

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,31356600	16,7700	5,2585
12395 PINTOR	H	0,47510000	20,7700	9,8678
TOTAL Mão de Obra:				15,1263

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	78,00

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799

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.

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:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 | Insc. no Município: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100	43,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4100	82,8200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2800	200,2800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7700	2,9540
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:						569,5215

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7557
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	20,7700	74,0087
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	20,7700	27,6299
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
TOTAL Mão de Obra:						182,0802

VALOR:	751,60
VALOR SEM ENCARGOS:	640,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,43
VALOR COM ENCARGOS:	751,60
VALOR BDI (27.12%):	203,83
VALOR COM BDI:	955,43
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2600
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,8925
TOTAL Material:					4,1525

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28506000	16,7700	4,7805
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	20,7700	6,9075
TOTAL Mão de Obra:						11,6880

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (27.12%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,14

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.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 / Insc. no Município: 452037

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	3,36
-------------	------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7500	3,8000
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					6,2277

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J45 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	16,7700	5,5772
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
TOTAL Mão de Obra:					13,4715

VALOR:	19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,70
VALOR BDI (27.12%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	3,36

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2000	15,1368
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,1368

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,0400	542,4000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5500	11,4600
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,1400	39,9913
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,4000	63,5672
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,9800	7,1880
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1100	26,2200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,5100	47,5500
TOTAL Material:					912,0045

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,68746000	16,7700	195,9987
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,56096000	20,7700	94,7311
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,12650000	20,7700	148,0174
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90040000	20,7700	39,4713

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscricão Municipal: 450207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,40240000	15,5500	177,3073
TOTAL Mão de Obra:						655,5258

VALOR:	1.582,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1.169,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	413,28
VALOR COM ENCARGOS:	1.582,67
VALOR BDI (27.12%):	429,22
VALOR COM BDI:	2.011,89
QUANTIDADE:	0,05

2. 04513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	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	232,3300	232,3300
TOTAL Material:					232,3300

VALOR:	232,33
VALOR SEM ENCARGOS:	232,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	232,33
VALOR BDI (27.12%):	63,01
VALOR COM BDI:	295,34
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.55 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,4000	206,4000
TOTAL Material:					206,4000

VALOR:	206,40
VALOR SEM ENCARGOS:	206,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	206,40
VALOR BDI (27.12%):	55,98
VALOR COM BDI:	262,38
QUANTIDADE:	3,00

2.18. 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	1,8600	22,3200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000	9,7000
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 3)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/2003-05 / Escritório Municipal 456307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0300	0,9030
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3300	9,9900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1800	21,1800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL Material:						74,1830

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85060000	16,7700	47,8046
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85060000	20,7700	59,2070
43	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37550000	15,5500	36,9390
TOTAL Mão de Obra:						143,9506

VALOR:	218,13
VALOR SEM ENCARGOS:	129,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,03
VALOR COM ENCARGOS:	218,13
VALOR BDI (27.12%):	59,16
VALOR COM BDI:	277,29
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,0900	112,0900
TOTAL Material:						112,0900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42530000	16,7700	23,9023
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42530000	20,7700	29,6035
TOTAL Mão de Obra:						53,5058

VALOR:	166,60
VALOR SEM ENCARGOS:	133,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	166,60
VALOR BDI (27.12%):	44,91
VALOR COM BDI:	210,51
QUANTIDADE:	4,00

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12352600	20,7700	2,5656

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 430207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23526000	15,5500	19,2083
TOTAL Mão de Obra:						21,7739

VALOR:	21,77
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,77
VALOR BDI (27.12%):	5,90
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	42,00

3. 1611 - 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	21,2000	0,7632
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7632

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1400	2,1294
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,4000	3,1856
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:						11,1450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04522000	15,5500	16,2532
TOTAL Mão de Obra:						24,1475

VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (27.12%):	9,78
VALOR COM BDI:	45,84
QUANTIDADE:	42,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2800	45,4080
TOTAL Material:						45,4080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14024000	15,5500	17,7307
TOTAL Mão de Obra:						41,4135

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 | Bairro Municipal 426307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,2200	14,2444
TOTAL Serviço:					14,2444	

VALOR:	101,07
VALOR SEM ENCARGOS:	69,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,93
VALOR COM ENCARGOS:	101,07
VALOR BDI (27.12%):	27,41
VALOR COM BDI:	128,48
QUANTIDADE:	42,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4100	0,5763
TOTAL Material:					0,5763	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19004000	20,7700	3,9471
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19004000	15,5500	2,9551
TOTAL Mão de Obra:					6,9022	

VALOR:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,48
VALOR BDI (27.12%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,51
QUANTIDADE:	42,00

3.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28506000	20,7700	5,9207
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42530000	15,5500	22,1634
TOTAL Mão de Obra:					28,0841	

VALOR:	28,08
VALOR SEM ENCARGOS:	10,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,90
VALOR COM ENCARGOS:	28,08
VALOR BDI (27.12%):	7,62
VALOR COM BDI:	35,70
QUANTIDADE:	9,70

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/2023-03 | Inscricao Municipal: 450327

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28506000	20,7700	5,9207
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85060000	15,5500	44,3268
TOTAL Mão de Obra:						50,2475

VALOR:	50,25
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,24
VALOR COM ENCARGOS:	50,25
VALOR BDI (27.12%):	13,63
VALOR COM BDI:	63,88
QUANTIDADE:	0,09

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1400	0,9621
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:						20,6585

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95020000	20,7700	19,7357
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06422400	15,5500	16,5487
TOTAL Mão de Obra:						36,2844

VALOR:	56,94
VALOR SEM ENCARGOS:	34,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,58
VALOR COM ENCARGOS:	56,94
VALOR BDI (27.12%):	15,44
VALOR COM BDI:	72,38
QUANTIDADE:	4,30

3.8. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1400	0,3913
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:						1,6792

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09502000	20,7700	1,9736

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0201-03 | Insc. no Municipal: 456107



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14253000	15,5500	2,2163
TOTAL Mão de Obra:						4,1899

VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,62
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (27.12%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,46
QUANTIDADE:	8,60

3.028 - 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	0,57012000	20,7700	11,8414
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
TOTAL Mão de Obra:						20,7068

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	815,0400	20,3760
TOTAL Serviço:						20,3760

VALOR:	41,08
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,61
VALOR COM ENCARGOS:	41,08
VALOR BDI (27.12%):	11,14
VALOR COM BDI:	52,22
QUANTIDADE:	28,10

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04751000	20,7700	0,9868
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47510000	15,5500	7,3878
TOTAL Mão de Obra:						8,3746

VALOR:	8,37
VALOR SEM ENCARGOS:	3,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	8,37
VALOR BDI (27.12%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,64
QUANTIDADE:	19,50

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

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.

TOMADA DE PREÇOS: Nº. 19.06.01/2023-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Inscricão Municipal: 450207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0200	9,1260
TOTAL Material:					9,1260	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31356600	16,7700	5,2585
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47510000	20,7700	9,8678
TOTAL Mão de Obra:					15,1263	

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	78,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100	43,7100
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4100	82,8200
11700	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2800	200,2800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7700	2,9540
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:					569,5215	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7557
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	20,7700	74,0087
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	20,7700	27,6299
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
TOTAL Mão de Obra:					162,0802	

VALOR:	751,60
VALOR SEM ENCARGOS:	640,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,43
VALOR COM ENCARGOS:	751,60
VALOR BDI (27.12%):	203,83

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.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 / Inscricao Municipal: 450207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	955,43
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6500	3,8925
TOTAL Material:						4,1525

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28506000	16,7700	4,7805
95	PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	20,7700	6,9075
TOTAL Mão de Obra:						11,6880

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (27.12%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,14
QUANTIDADE:	3,36

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7500	3,8000
99	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:						6,2277

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	16,7700	5,5772
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
TOTAL Mão de Obra:						13,4715

VALOR:	19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,70
VALOR BDI (27.12%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	3,36

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

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Insc. Municipal: 490207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2000	15,1368
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,1368

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,0400	542,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5500	11,4600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,1400	39,9913
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,4000	63,5672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,9800	7,1880
I1916	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1100	26,2200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,5100	47,5500
TOTAL Material:						912,0045

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,68746000	16,7700	195,9987
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,56096000	20,7700	94,7311
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,12650000	20,7700	148,0174
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90040000	20,7700	39,4713
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,40240000	15,5500	177,3073
TOTAL Mão de Obra:						655,5258

VALOR:	1.582,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1.169,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	413,28
VALOR COM ENCARGOS:	1.582,67
VALOR BDI (27.12%):	429,22
VALOR COM BDI:	2.011,89
QUANTIDADE:	0,10

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,3300	232,3300
TOTAL Material:						232,3300

VALOR:	232,33
VALOR SEM ENCARGOS:	232,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	232,33
VALOR BDI (27.12%):	63,01
VALOR COM BDI:	295,34
QUANTIDADE:	6,00

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 09.502.041/0001-03 / Inscricão Municipal 450307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,4000	206,4000
TOTAL Material:					206,4000

VALOR:	206,40
VALOR SEM ENCARGOS:	206,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	206,40
VALOR BDI (27.12%):	55,98
VALOR COM BDI:	262,38
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000	9,7000
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0300	0,9030
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3300	9,9900
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1800	21,1800
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL Material:					74,1830

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85060000	16,7700	47,8046
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85060000	20,7700	59,2070
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37550000	15,5500	36,9390
TOTAL Mão de Obra:					143,9506

VALOR:	218,13
VALOR SEM ENCARGOS:	129,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,03
VALOR COM ENCARGOS:	218,13
VALOR BDI (27.12%):	59,16
VALOR COM BDI:	277,29
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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.

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 / Lote 3,3 Municipal 459207



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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	112,0900	112,0900
TOTAL Material:						112,0900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42530000	16,7700	23,9023
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42530000	20,7700	29,6035
TOTAL Mão de Obra:					53,5058	

VALOR:	165,60
VALOR SEM ENCARGOS:	133,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	165,60
VALOR BDI (27.12%):	44,91
VALOR COM BDI:	210,51
QUANTIDADE:	4,00

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38008000	15,5500	5,9102
TOTAL Mão de Obra:					5,9102	

VALOR:	5,91
VALOR SEM ENCARGOS:	2,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,82
VALOR COM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (27.12%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,51
QUANTIDADE:	144,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0200	9,1260
TOTAL Material:					9,1260	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31356600	16,7700	5,2585
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47510000	20,7700	9,8678
TOTAL Mão de Obra:					15,1263	

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58

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.

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.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-09 / Inscricao Municipal: 456207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	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
I9112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,0900	112,0900
TOTAL Material:					112,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42530000	16,7700	23,9023
.12 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42530000	20,7700	29,6035
TOTAL Mão de Obra:					53,5058

VALOR:	165,60
VALOR SEM ENCARGOS:	133,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	165,60
VALOR BDI (27.12%):	44,91
VALOR COM BDI:	210,51
QUANTIDADE:	4,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12352600	20,7700	2,5656
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23526000	15,5500	19,2083
TOTAL Mão de Obra:					21,7739

VALOR:	21,77
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,77
VALOR BDI (27.12%):	5,90
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	11,60

5.2. 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	21,2000	0,7632
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7632

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1400	2,1294
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,4000	3,1856

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.583.941/0001-08 - Inscrição Municipal: 450207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	5,8300
TOTAL Material:					11,1450

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38008000	7,8943
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04522000	16,2532
TOTAL Mão de Obra:					24,1475

VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (27.12%):	9,78
VALOR COM BDI:	45,84
QUANTIDADE:	11,60

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	45,4080
TOTAL Material:					45,4080

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14024000	23,6828
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14024000	17,7307
TOTAL Mão de Obra:					41,4135

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	14,2444
TOTAL Serviço:					14,2444

VALOR:	101,07
VALOR SEM ENCARGOS:	69,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,93
VALOR COM ENCARGOS:	101,07
VALOR BDI (27.12%):	27,41
VALOR COM BDI:	128,48
QUANTIDADE:	11,60

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	0,5763
TOTAL Material:					0,5763

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19004000	3,9471

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.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.502.041/0001-00 / Inscricao Municipal 450387

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19004000	15,5500	2,9551
TOTAL Mão de Obra:						6,9022

VALOR:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,48
VALOR BDI (27.12%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,51
QUANTIDADE:	11,60

5.1. 2233 - 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	9,1260
TOTAL Material:					9,1260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31356600	5,2585
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47510000	9,8678
TOTAL Mão de Obra:					15,1263

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	58,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,6799
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	70,3200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	82,8200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	2,9540
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	7,8600
TOTAL Material:					569,5215

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.

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.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-09 / Insc. no Município: 429307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7557
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	20,7700	74,0087
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	20,7700	27,6299
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
TOTAL Mão de Obra:						182,0802

VALOR:	751,60
VALOR SEM ENCARGOS:	640,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,43
VALOR COM ENCARGOS:	751,60
VALOR BDI (27.12%):	203,83
VALOR COM BDI:	955,43
QUANTIDADE:	2,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6500	3,8925
TOTAL Material:						4,1525

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28506000	16,7700	4,7805
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	20,7700	6,9075
TOTAL Mão de Obra:						11,6880

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (27.12%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,14
QUANTIDADE:	6,72

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7500	3,8000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:						6,2277

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	16,7700	5,5772

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.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 / Inscric. Municipal: 450097

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
TOTAL Mão de Obra:						13,4715

VALOR:	19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,70
VALOR BDI (27.12%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	6,72

5. 1947 - 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	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,9030
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	9,9900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6800
TOTAL Material:					74,1830

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85060000	47,8046
I0012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85060000	59,2070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37550000	36,9390
TOTAL Mão de Obra:					143,9506

VALOR:	218,13
VALOR SEM ENCARGOS:	129,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,03
VALOR COM ENCARGOS:	218,13
VALOR BDI (27.12%):	59,16
VALOR COM BDI:	277,29
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,0900

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.

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.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Insc. no Municipal: 455287

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	112,0900
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42530000	16,7700	23,9023
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42530000	20,7700	29,6035
TOTAL Mão de Obra:					53,5058	

VALOR:	165,60
VALOR SEM ENCARGOS:	133,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	165,60
VALOR BDI (27.12%):	44,91
VALOR COM BDI:	210,51
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,8000	51,8000
TOTAL Material:					51,8000	

VALOR:	51,80
VALOR SEM ENCARGOS:	51,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,80
VALOR BDI (27.12%):	14,05
VALOR COM BDI:	65,85
QUANTIDADE:	11,60

6.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06651400	20,7700	1,3815
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66514000	15,5500	10,3429
TOTAL Mão de Obra:					11,7244	

VALOR:	11,72
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,52
VALOR COM ENCARGOS:	11,72
VALOR BDI (27.12%):	3,18
VALOR COM BDI:	14,90
QUANTIDADE:	13,56

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

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-02 / Inscric. no Municipal: 496027

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12352600	20,7700	2,5656
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23526000	15,5500	19,2083
TOTAL Mão de Obra:						21,7739

VALOR:	21,77
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,77
VALOR BDI (27.12%):	5,90
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	5,18

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,2000	0,7632
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7632

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1400	2,1294
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,4000	3,1856
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:						11,1450

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04522000	15,5500	16,2532
TOTAL Mão de Obra:						24,1475

VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (27.12%):	9,78
VALOR COM BDI:	45,84
QUANTIDADE:	18,68

6.4. 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
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2800	45,4080
TOTAL Material:						45,4080

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14024000	15,5500	17,7307

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 4363027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	41,4135
--------------------	---------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,2200	14,2444
TOTAL Serviço:					14,2444

VALOR:	101,07
VALOR SEM ENCARGOS:	69,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,93
VALOR COM ENCARGOS:	101,07
VALOR BDI (27.12%):	27,41
VALOR COM BDI:	128,48
QUANTIDADE:	18,68

6.5. 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
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2800	45,4080
TOTAL Material:					60,8480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68414400	20,7700	14,2097
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68414400	15,5500	10,6384
TOTAL Mão de Obra:					24,8481

VALOR:	85,70
VALOR SEM ENCARGOS:	70,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,44
VALOR COM ENCARGOS:	85,70
VALOR BDI (27.12%):	23,24
VALOR COM BDI:	108,94
QUANTIDADE:	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4100	0,5763
TOTAL Material:					0,5763

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19004000	20,7700	3,9471
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19004000	15,5500	2,9551
TOTAL Mão de Obra:					6,9022

VALOR:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3,19

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.

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.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Insc. no Municipal: 450227

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,48
VALOR BDI (27.12%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,51
QUANTIDADE:	57,08

6.7. 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	7,0200	9,1260
TOTAL Material:					9,1260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31356600	16,7700	5,2585
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,47510000	20,7700	9,8678
TOTAL Mão de Obra:					15,1263

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	38,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100	43,7100
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4100	82,8200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2800	200,2800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7700	2,9540
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:					569,5215

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7557
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	20,7700	74,0087
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	20,7700	27,6299

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.044-0001-08 | Insc. no Municipal: 450207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
TOTAL Mão de Obra:						182,0802

VALOR:	751,60
VALOR SEM ENCARGOS:	640,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,43
VALOR COM ENCARGOS:	751,60
VALOR BDI (27.12%):	203,83
VALOR COM BDI:	955,43
QUANTIDADE:	2,00

6.1. 1206 - 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	0,5200	0,2600
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6500	3,8925
TOTAL Material:					4,1525

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28506000	16,7700	4,7805
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	20,7700	6,9075
TOTAL Mão de Obra:					11,6880

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (27.12%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,14
QUANTIDADE:	6,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7500	3,8000
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					6,2277

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	16,7700	5,5772
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
TOTAL Mão de Obra:					13,4715

VALOR:	19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 456207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,70
VALOR BDI (27.12%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	6,72

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

Material	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	112,0900	112,0900
TOTAL Material:					112,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42530000	16,7700	23,9023
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42530000	20,7700	29,6035
TOTAL Mão de Obra:					53,5058

VALOR:	165,60
VALOR SEM ENCARGOS:	133,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	165,60
VALOR BDI (27.12%):	44,91
VALOR COM BDI:	210,51
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	43,9200	4,3920
TOTAL Material:					4,3920

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47510000	15,5500	7,3878
TOTAL Mão de Obra:					7,3878

VALOR:	11,78
VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,78
VALOR COM ENCARGOS:	11,78
VALOR BDI (27.12%):	3,19
VALOR COM BDI:	14,97
QUANTIDADE:	1,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Inscricao Municipal: 450207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,7900	3,7580
TOTAL Material:						3,7580

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09502000	16,7700	1,5935
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
TOTAL Mão de Obra:						13,4349

VALOR:	17,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	17,19
VALOR BDI (27.12%):	4,66
VALOR COM BDI:	21,85
QUANTIDADE:	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1400	0,9621
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:						20,6565

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95020000	20,7700	19,7357
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06422400	15,5500	16,5487
TOTAL Mão de Obra:						36,2844

VALOR:	56,94
VALOR SEM ENCARGOS:	34,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,58
VALOR COM ENCARGOS:	56,94
VALOR BDI (27.12%):	15,44
VALOR COM BDI:	72,38
QUANTIDADE:	2,55

7.2. 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	64,1400	0,3913
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:						1,6792

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09502000	20,7700	1,9736

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.041/0001-03 / Insc. Municipal: 456307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14253000	15,5500	2,2163
TOTAL Mão de Obra:						4,1899

VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,62
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (27.12%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,46
QUANTIDADE:	19,77

7.3028 - 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	0,57012000	20,7700	11,8414
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
TOTAL Mão de Obra:						20,7068

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	815,0400	20,3760
TOTAL Serviço:						20,3760

VALOR:	41,08
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,61
VALOR COM ENCARGOS:	41,08
VALOR BDI (27.12%):	11,14
VALOR COM BDI:	52,22
QUANTIDADE:	19,77

7.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06651400	20,7700	1,3815
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66514000	15,5500	10,3429
TOTAL Mão de Obra:						11,7244

VALOR:	11,72
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,52
VALOR COM ENCARGOS:	11,72
VALOR BDI (27.12%):	3,18
VALOR COM BDI:	14,90
QUANTIDADE:	8,04

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

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Insc. Est. Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,2000	0,7632
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7632

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1400	2,1294
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,4000	3,1856
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:						11,1450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
43	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04522000	15,5500	16,2532
TOTAL Mão de Obra:						24,1475

VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (27.12%):	9,78
VALOR COM BDI:	45,84
QUANTIDADE:	14,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2800	45,4080
TOTAL Material:						45,4080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14024000	15,5500	17,7307
TOTAL Mão de Obra:						41,4135

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,2200	14,2444
TOTAL Serviço:						14,2444

VALOR:	101,07
VALOR SEM ENCARGOS:	69,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,93
VALOR COM ENCARGOS:	101,07
VALOR BDI (27.12%):	27,41
VALOR COM BDI:	128,48
QUANTIDADE:	14,67

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.

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.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-95 / Inscricao Municipal: 456307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2800	45,4080
TOTAL Material:					60,8480

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68414400	20,7700	14,2097
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68414400	15,5500	10,6384
TOTAL Mão de Obra:					24,8481

VALOR:	85,70
VALOR SEM ENCARGOS:	70,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,44
VALOR COM ENCARGOS:	85,70
VALOR BDI (27.12%):	23,24
VALOR COM BDI:	108,94
QUANTIDADE:	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4100	0,5763
TOTAL Material:					0,5763

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19004000	20,7700	3,9471
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19004000	15,5500	2,9551
TOTAL Mão de Obra:					6,9022

VALOR:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,48
VALOR BDI (27.12%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,51
QUANTIDADE:	50,22

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0200	9,1260
TOTAL Material:					9,1260

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

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.

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.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Insc. Municipal: 456207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31356600	16,7700	5,2585
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47510000	20,7700	9,8678
TOTAL Mão de Obra:						15,1263

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	35,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100	43,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4100	82,8200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,5700	149,5700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7700	2,9540
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:					518,8115	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7557
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	20,7700	74,0087
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	20,7700	27,6299
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
TOTAL Mão de Obra:					182,0802	

VALOR:	700,89
VALOR SEM ENCARGOS:	589,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,43
VALOR COM ENCARGOS:	700,89
VALOR BDI (27.12%):	190,08
VALOR COM BDI:	890,97
QUANTIDADE:	2,00

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

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.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 - Incrição Municipal: 458207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6500	3,8925
TOTAL Material:						4,1525

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28506000	16,7700	4,7805
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	20,7700	6,9075
TOTAL Mão de Obra:						11,6880

VALOR:	16,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (27.12%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,14
QUANTIDADE:	5,04

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7500	3,8000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:						6,2277

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	16,7700	5,5772
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
TOTAL Mão de Obra:						13,4715

VALOR:	19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,70
VALOR BDI (27.12%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	5,04

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2400	38,2400
TOTAL Material:						38,2400

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

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-09 | Inscrição Municipal: 456207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47510000	16,7700	7,9674
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95020000	20,7700	19,7357
TOTAL Mão de Obra:						27,7031

VALOR:	65,94
VALOR SEM ENCARGOS:	49,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,79
VALOR COM ENCARGOS:	65,94
VALOR BDI (27.12%):	17,88
VALOR COM BDI:	83,82
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1800	5,1800
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,0800	92,0800
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6500	2,6000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2000	13,2000
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7800	9,7800
TOTAL Material:						122,8400

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61305000	16,7700	43,8208
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61305000	20,3200	53,0972
TOTAL Mão de Obra:						96,9180

VALOR:	219,76
VALOR SEM ENCARGOS:	161,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,53
VALOR COM ENCARGOS:	219,76
VALOR BDI (27.12%):	59,60
VALOR COM BDI:	279,36
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	317,8200	317,8200
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6400	2,6400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,2600
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,5300	58,5300
TOTAL Material:						393,2500

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42530000	16,7700	23,9023

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.

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: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Inscricao Municipal: 456307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42530000	20,3200	28,9621
TOTAL Mão de Obra:						52,8644

VALOR:	446,11
VALOR SEM ENCARGOS:	414,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,92
VALOR COM ENCARGOS:	446,11
VALOR BDI (27.12%):	120,99
VALOR COM BDI:	567,10
QUANTIDADE:	2,00

7.17.3596 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4100	30,4100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1800	5,1800
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5600	15,5600
TOTAL Material:					51,1500	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47052000	20,3200	50,2010
TOTAL Mão de Obra:					50,2010	

VALOR:	101,35
VALOR SEM ENCARGOS:	71,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,77
VALOR COM ENCARGOS:	101,35
VALOR BDI (27.12%):	27,49
VALOR COM BDI:	128,84
QUANTIDADE:	2,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12352600	20,7700	2,5656
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23526000	15,5500	19,2083
TOTAL Mão de Obra:					21,7739	

VALOR:	21,77
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,77
VALOR BDI (27.12%):	5,90
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	6,63

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.507.041/0001-08 / Endereço: Município: 450207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12352600	20,7700	2,5656
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23526000	15,5500	19,2083
TOTAL Mão de Obra:						21,7739

VALOR:	21,77
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,77
VALOR BDI (27.12%):	5,90
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	8,28

8.2. 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	21,2000	0,7632
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7632

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1400	2,1294
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,4000	3,1856
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:						11,1450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04522000	15,5500	16,2532
TOTAL Mão de Obra:						24,1475

VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (27.12%):	9,78
VALOR COM BDI:	45,84
QUANTIDADE:	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2800	45,4080
TOTAL Material:						45,4080

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

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14024000	15,5500	17,7307
TOTAL Mão de Obra:						41,4135

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	712,2200	14,2444
TOTAL Serviço:					14,2444

VALOR:	101,07
VALOR SEM ENCARGOS:	69,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,93
VALOR COM ENCARGOS:	101,07
VALOR BDI (27.12%):	27,41
VALOR COM BDI:	128,48
QUANTIDADE:	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	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4100	0,5763
TOTAL Material:					0,5763

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	SEINFRA	H	0,19004000	20,7700	3,9471
12543	SEINFRA	H	0,19004000	15,5500	2,9551
TOTAL Mão de Obra:					6,9022

VALOR:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,48
VALOR BDI (27.12%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,51
QUANTIDADE:	8,28

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0200	9,1260
TOTAL Material:					9,1260

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,31356600	16,7700	5,2585
I2395	SEINFRA	H	0,47510000	20,7700	9,8678
TOTAL Mão de Obra:					15,1263

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.522.041/0001-03 / Inscricao Municipal: 456307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	35,40

8.6. 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	64,1400	0,6799
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
41 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100	43,7100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4100	82,8200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2800	200,2800
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7700	2,9540
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:					569,5215

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7557
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	20,7700	74,0087
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	20,7700	27,6299
43 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
TOTAL Mão de Obra:					182,0802

VALOR:	751,60
VALOR SEM ENCARGOS:	640,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,43
VALOR COM ENCARGOS:	751,60
VALOR BDI (27.12%):	203,83
VALOR COM BDI:	955,43
QUANTIDADE:	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
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6500	3,8925
TOTAL Material:					4,1525

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

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.302.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,28506000	16,7700	4,7805
I2395	PINTOR	H	0,33257000	20,7700	6,9075
TOTAL Mão de Obra:					11,6880

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (27.12%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,14
QUANTIDADE:	3,36

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,3300	0,6532
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	23,7500	3,8000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,0500	1,5665
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					6,2277

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33257000	16,7700	5,5772
I2395	PINTOR	H	0,38008000	20,7700	7,8943
TOTAL Mão de Obra:					13,4715

VALOR:	19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,70
VALOR BDI (27.12%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	3,36

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,00000000	112,0900	112,0900
TOTAL Material:					112,0900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,42530000	16,7700	23,9023
I2312	ELETRICISTA	H	1,42530000	20,7700	29,6035
TOTAL Mão de Obra:					53,5058

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 / Inscricao Municipal: 450207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	165,60
VALOR SEM ENCARGOS:	133,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	165,60
VALOR BDI (27.12%):	44,91
VALOR COM BDI:	210,51
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4400	19,0400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,7700	1,4770
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800	4,4800
TOTAL Material:					24,9970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66514000	16,7700	11,1544
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66514000	20,7700	13,8150
TOTAL Mão de Obra:					24,9694

VALOR:	49,97
VALOR SEM ENCARGOS:	34,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,20
VALOR COM ENCARGOS:	49,97
VALOR BDI (27.12%):	13,55
VALOR COM BDI:	63,52
QUANTIDADE:	42,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
TOTAL Material:					1,5665

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,23755000	20,7700	4,9339
TOTAL Mão de Obra:					4,9339

VALOR:	6,50
VALOR SEM ENCARGOS:	3,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	6,50
VALOR BDI (27.12%):	1,76
VALOR COM BDI:	8,26
QUANTIDADE:	211,41

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-98 / Inscrição Municipal: 456307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6700	4,0200
TOTAL Material:					4,0200	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04522000	20,7700	21,7092
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04522000	15,5500	16,2532
TOTAL Mão de Obra:					37,9624	

VALOR:	41,98
VALOR SEM ENCARGOS:	18,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,58
VALOR COM ENCARGOS:	41,98
VALOR BDI (27.12%):	11,38
VALOR COM BDI:	53,36
QUANTIDADE:	211,41

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5400	2,5908
TOTAL Material:					2,5908	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11402400	16,7700	1,9122
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11402400	20,7700	2,3683
TOTAL Mão de Obra:					4,2805	

VALOR:	6,87
VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	6,87
VALOR BDI (27.12%):	1,86
VALOR COM BDI:	8,73
QUANTIDADE:	100,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7700	1,8054
TOTAL Material:					1,8054	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10452200	16,7700	1,7528
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10452200	20,7700	2,1709

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-02 - Inscricao Municipal: 456207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	3,9237
VALOR:	5,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,39
VALOR COM ENCARGOS:	5,73
VALOR BDI (27.12%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,28
QUANTIDADE:	100,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3300	3,3300
TOTAL Material:						3,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16153400	16,7700	2,7089
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16153400	20,7700	3,3551
TOTAL Mão de Obra:						6,0640

VALOR:	9,39
VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,69
VALOR COM ENCARGOS:	9,39
VALOR BDI (27.12%):	2,55
VALOR COM BDI:	11,94
QUANTIDADE:	50,00

10.4. 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	1,8600	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000	9,7000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0300	0,9030
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3300	9,9900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1800	21,1800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL Material:						74,1830

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85060000	16,7700	47,8046

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/2001-03 / Endereço: Municipal 458207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85060000	20,7700	59,2070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37550000	15,5500	36,9390
TOTAL Mão de Obra:						143,9506

VALOR:	218,13
VALOR SEM ENCARGOS:	129,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,03
VALOR COM ENCARGOS:	218,13
VALOR BDI (27.12%):	59,16
VALOR COM BDI:	277,29
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,0000	0,2485
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8400	3,4080
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,3800	31,9000
TOTAL Material:					60,9465

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85060000	16,7700	47,8046
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85060000	20,3200	57,9242
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37550000	15,5500	36,9390
TOTAL Mão de Obra:					142,6678

VALOR:	203,61
VALOR SEM ENCARGOS:	115,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	87,75
VALOR COM ENCARGOS:	203,61
VALOR BDI (27.12%):	55,22
VALOR COM BDI:	258,83
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,0000	0,2840

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 | Insc. no Município: 450207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0500	3,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2400	11,2400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,3000	3,3990
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7200	5,5800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3200	3,1600
TOTAL Material:						40,9330

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85060000	16,7700	47,8046
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85060000	20,3200	57,9242
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37550000	15,5500	36,9390
TOTAL Mão de Obra:					142,6678	

VALOR:	183,60
VALOR SEM ENCARGOS:	95,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	87,75
VALOR COM ENCARGOS:	183,60
VALOR BDI (27.12%):	49,79
VALOR COM BDI:	233,39
QUANTIDADE:	2,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28506000	20,7700	5,9207
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85060000	15,5500	44,3268
TOTAL Mão de Obra:					50,2475	

VALOR:	50,25
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,24
VALOR COM ENCARGOS:	50,25
VALOR BDI (27.12%):	13,63
VALOR COM BDI:	63,88
QUANTIDADE:	0,37

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,2000	1,0600

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.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 (Inscrição Municipal: 450307)

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,0600
----------------------------------	--------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	64,1400	4,1434
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	72,4000	4,2354
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5300	10,6000
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,1100	4,2200
TOTAL Material:					23,1988

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,53932400	15,5500	23,9365
TOTAL Mão de Obra:					47,6193

VALOR:	71,88
VALOR SEM ENCARGOS:	41,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,28
VALOR COM ENCARGOS:	71,88
VALOR BDI (27.12%):	19,49
VALOR COM BDI:	91,37
QUANTIDADE:	3,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	469,8900	469,8900
TOTAL Material:					469,8900

VALOR:	469,89
VALOR SEM ENCARGOS:	469,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	469,89
VALOR BDI (27.12%):	127,43
VALOR COM BDI:	597,32
QUANTIDADE:	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,2400	6,2880
I9041 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	414,8500	165,9400

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.527041/0001-00; Inscricao Municipal: 456307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	71,2400	28,4960
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	15,7200	24,0516
TOTAL Material:						224,7756

VALOR:	224,78
VALOR SEM ENCARGOS:	224,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	224,78
VALOR BDI (27.12%):	60,96
VALOR COM BDI:	285,74
QUANTIDADE:	2,00

12.5. 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	7,0200	9,1260
TOTAL Material:					9,1260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31356600	16,7700	5,2585
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,47510000	20,7700	9,8678
TOTAL Mão de Obra:					15,1263

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	60,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,3300	0,8165
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3200	1,3584
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,3700	3,9729
TOTAL Material:					6,2778

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	16,7700	5,5772
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
TOTAL Mão de Obra:					13,4715

VALOR:	19,75
---------------	--------------

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.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 456307

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,75
VALOR BDI (27.12%):	5,36
VALOR COM BDI:	25,11
QUANTIDADE:	133,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07126500	15,5500	1,1082
TOTAL Mão de Obra:					1,1082

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR BDI (27.12%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,41
QUANTIDADE:	211,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	20,1500	4,0300
TOTAL Material:					4,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,38008000	16,7700	6,3739
TOTAL Mão de Obra:					6,3739

VALOR:	10,40
VALOR SEM ENCARGOS:	6,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	10,40
VALOR BDI (27.12%):	2,82
VALOR COM BDI:	13,22
QUANTIDADE:	211,41

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.



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Inscrição Municipal: 459307

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:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO DE MOITAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,95	1.097,70	100,00	1.097,70	0,00	0,00	0,00	0,00
2	SALA 01	14,62	16.961,36	50,00	8.480,68	50,00	8.480,68	0,00	0,00
3	SALA 02	17,01	19.741,39	50,00	9.870,70	50,00	9.870,69	0,00	0,00
4	PATIO	5,48	6.363,00	50,00	3.181,50	50,00	3.181,50	0,00	0,00
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	7,08	8.220,13	50,00	4.110,07	50,00	4.110,06	0,00	0,00
6	DESPENSA	10,51	12.193,92	50,00	6.096,96	50,00	6.096,96	0,00	0,00
7	BANHEIROS	12,36	14.344,11	50,00	7.172,06	50,00	7.172,05	0,00	0,00
8	SALA DOS PROFESSORES	3,59	4.160,34	50,00	2.080,17	50,00	2.080,17	0,00	0,00
9	COBERTURA	13,54	15.712,72	40,00	6.285,09	60,00	9.427,63	0,00	0,00
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3,57	4.139,03	20,00	827,81	80,00	3.311,22	0,00	0,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1,29	1.502,10	20,00	300,42	80,00	1.201,68	0,00	0,00
12	SERVIÇOS EXTERNOS	7,33	8.500,35	20,00	1.700,07	80,00	6.800,28	0,00	0,00
13	LIMPEZA	2,67	3.092,93	0,00	0,00	100,00	3.092,93	0,00	0,00
120.122,50				44,13	51.203,23	55,87	64.825,85	0,00	0,00
				44,13	51.203,23	100,00	120.122,50	100,00	120.122,50

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,95	1.097,70	100,00	1.097,70
2	SALA 01	14,62	16.961,36	100,00	16.961,36
3	SALA 02	17,01	19.741,39	100,00	19.741,39
4	PATIO	5,48	6.363,00	100,00	6.363,00
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	7,08	8.220,13	100,00	8.220,13
6	DESPENSA	10,51	12.193,92	100,00	12.193,92
7	BANHEIROS	12,36	14.344,11	100,00	14.344,11
8	SALA DOS PROFESSORES	3,59	4.160,34	100,00	4.160,34
9	COBERTURA	13,54	15.712,72	100,00	15.712,72
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3,57	4.139,03	100,00	4.139,03
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1,29	1.502,10	100,00	1.502,10
12	SERVIÇOS EXTERNOS	7,33	8.500,35	100,00	8.500,35
13	LIMPEZA	2,67	3.092,93	100,00	3.092,93
120.122,50					120.122,50

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334-D

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.

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 3: REFORMA DA C. E. I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES - DISTRITO
DE MOITAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Endereço: Municipal, 450207

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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CENPEL-CENTRO-NORTE PROJ.EMB.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D