



**CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

## PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 10 de Julho de 2023.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

Comissão Permanente de Licitação

AMONTADA-CE.

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

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/2023-07/TP**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA** pelo **PREÇO GLOBAL R\$ 1.317.491,88 (Um milhão Trezentos e Dezessete Mil Quatrocentos e Noventa e Um Reais e Oitenta e Oito centavos)** com prazo de vigência de **ACORDO COM O EDITAL**.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUINHO	R\$ 567.756,66
02	REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS	R\$ 466.922,60
03	REFORMA DA C.E.I. MARIA CÂNDIDA DAS NEVES – DISTRITO DE MOITAS	R\$ 120.122,50
04	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS	R\$ 162.690,12

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(o) Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador(a) do CPF nº: 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ. E EMP. LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

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 1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Inscricao Municipal: 430107

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

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

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

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO

## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	863,52	0,16
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	67.322,14	12,28
3	SALA 01	10.339,87	1,89
4	SALA 02	10.339,87	1,89
5	SALA 03	10.339,87	1,89
6	SALA 04	10.339,87	1,89
7	SALA 05 sala nova	28.393,90	5,18
8	SALA 06 sala nova	28.393,90	5,18
9	DEPOSITO	2.027,52	0,37
10	LABORATORIO DE INFORMATICA	5.431,19	0,99
11	DIRETORIA	5.349,59	0,98
12	DESPENSA	2.458,40	0,45
13	COZINHA	6.256,33	1,14
14	BANHEIROS	33.041,70	6,03
15	PATIO E CIRCULAÇÃO	78.870,57	14,38
16	CASA DE GAS	800,69	0,15
17	INSTALAÇÕES ELETRICAS	9.223,88	1,68
18	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.629,62	0,30
19	INSTALAÇÕES SANITARIAS	6.006,09	1,10
20	FACHADA/MURO	60.688,77	11,07
21	COBERTURA	53.292,60	9,72
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	116.998,36	21,33
		VALOR SEM BDI:	446.824,49 100,00
		BDI:	120.932,16
		VALOR COM BDI:	567.756,66

Quinhentos e Sessenta e Sete Mil Setecentos e Cinquenta e Seis Reais e Sessenta e Seis Centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

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 1)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-05 / Inscricao Municipal: 456307

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>863,52</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,92	863,52
<b>2</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES</b>						<b>67.322,14</b>
<b>2.1</b>	<b>EMBASAMENTO</b>						<b>13.275,33</b>
2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	401,87	2.475,52
2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	582,20	10.799,81
<b>2.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>9.440,82</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,92	39,16	1.015,03
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	25,12	538,57
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	13,43	2.439,56
2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	11,74	202,98
2.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	91,13	2.729,34
2.2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	433,33	1.941,32
2.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	128,13	574,02
<b>2.3</b>	<b>CINTA DE CONCRETO</b>						<b>10.222,69</b>
2.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	13,43	2.859,78
2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	11,74	659,91
2.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	91,13	4.771,57
2.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	433,33	1.490,66
2.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	128,13	440,77
<b>2.4</b>	<b>VIGAS</b>						<b>12.929,27</b>
2.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	13,43	3.290,62
2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	11,74	758,52
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	91,13	6.667,98
2.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	433,33	1.707,32
2.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	128,13	504,83
<b>2.5</b>	<b>PILARES</b>						<b>6.265,38</b>
2.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	13,43	1.697,01
2.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,64	11,74	383,19
2.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	91,13	3.051,03
2.5.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	433,33	875,33
2.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	128,13	258,82
<b>2.6</b>	<b>LAJES</b>						<b>15.188,65</b>
2.6.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	111,55	15.188,65
<b>3</b>	<b>SALA 01</b>						<b>10.339,87</b>
<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>435,96</b>
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	50,25	84,42
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	8,37	351,54
<b>3.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>2.390,88</b>
3.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	49,81	2.390,88
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.725,36</b>
3.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	41,08	1.725,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 06.502.041/0001-08 / Insc. Municipal: 450107



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>3.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.383,98</b>
3.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	751,60
3.4.2	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	1.393,98
3.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	206,40	1.238,40
<b>3.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.350,41</b>
3.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	24,25	2.231,00
3.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	53,22
3.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	66,19
<b>3.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>53,28</b>
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,11	53,28
<b>4</b>	<b>SALA 02</b>						<b>10.339,87</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>435,96</b>
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	50,25	84,42
4.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	8,37	351,54
<b>4.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>2.390,88</b>
4.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	49,81	2.390,88
<b>4.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.725,36</b>
4.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	41,08	1.725,36
<b>4.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.383,98</b>
4.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	751,60
4.4.2	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	1.393,98
4.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	206,40	1.238,40
<b>4.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.350,41</b>
4.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	24,25	2.231,00
4.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	53,22
4.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	66,19
<b>4.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>53,28</b>
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,11	53,28
<b>5</b>	<b>SALA 03</b>						<b>10.339,87</b>
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>435,96</b>
5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	50,25	84,42
5.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	8,37	351,54
<b>5.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>2.390,88</b>
5.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	49,81	2.390,88
<b>5.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.725,36</b>
5.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	41,08	1.725,36
<b>5.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.383,98</b>
5.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	751,60
5.4.2	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	1.393,98
5.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	206,40	1.238,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/2001-08 / Inscricao Municipal: 450307



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>5.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.350,41</b>
5.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	24,25	2.231,00
5.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	53,22
5.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	66,19
<b>5.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>53,28</b>
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,11	53,28
<b>6</b>	<b>SALA 04</b>						<b>10.339,87</b>
<b>6.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>435,96</b>
6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	50,25	84,42
6.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	8,37	351,54
<b>6.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>2.390,88</b>
6.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	49,81	2.390,88
<b>6.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.725,36</b>
6.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	41,08	1.725,36
<b>6.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.383,98</b>
6.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	751,60
6.4.2	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	1.393,98
6.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	206,40	1.238,40
<b>6.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.350,41</b>
6.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	24,25	2.231,00
6.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	53,22
6.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	66,19
<b>6.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>53,28</b>
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,11	53,28
<b>7</b>	<b>SALA 05 sala nova</b>						<b>28.393,90</b>
<b>7.1</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>5.203,73</b>
7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	56,94	5.124,60
7.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.582,67	79,13
<b>7.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>10.485,72</b>
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	5,87	1.056,60
7.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	41,08	7.394,40
7.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	11,14	534,72
7.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	31,25	1.500,00
<b>7.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>6.965,28</b>
7.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	48,00	36,06	1.730,88
7.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	109,05	5.234,40
<b>7.4</b>	<b>ESQUADRIA</b>						<b>3.383,98</b>
7.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	751,60
7.4.2	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	1.393,98
7.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	206,40	1.238,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.562.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450027

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>7.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.301,91</b>
7.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	24,25	2.182,50
7.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	53,22
7.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	66,19
<b>7.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>53,28</b>
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,11	53,28
<b>8</b>	<b>SALA 06 sala nova</b>						<b>28.393,90</b>
<b>8.1</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>5.203,73</b>
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	90,00	56,94	5.124,60
8.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.582,67	79,13
<b>8.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>10.485,72</b>
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	5,87	1.056,60
8.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	41,08	7.394,40
8.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	11,14	534,72
8.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	31,25	1.500,00
<b>8.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>6.965,28</b>
8.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	36,06	1.730,88
8.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	109,05	5.234,40
<b>8.4</b>	<b>ESQUADRIA</b>						<b>3.383,98</b>
8.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	751,60
8.4.2	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	1.393,98
8.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	206,40	1.238,40
<b>8.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.301,91</b>
8.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	24,25	2.182,50
8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	53,22
8.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	66,19
<b>8.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>53,28</b>
8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,11	53,28
<b>9</b>	<b>DEPOSITO</b>						<b>2.027,52</b>
<b>9.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>86,63</b>
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,35	8,37	86,63
<b>9.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>142,46</b>
9.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	49,81	142,46
<b>9.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>425,18</b>
9.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,35	41,08	425,18
<b>9.4</b>	<b>ESQUADRIA</b>						<b>751,60</b>
9.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	751,60
<b>9.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>618,48</b>
9.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	24,25	499,07
9.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	53,22
9.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	66,19



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUCQUINHO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>9.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>3,17</b>
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	1,11	3,17
<b>10</b>	<b>LABORATORIO DE INFORMATICA</b>						<b>5.431,19</b>
<b>10.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>247,40</b>
10.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	14,40	3,16	45,50
10.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,22	50,25	11,06
10.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	22,80	8,37	190,84
<b>10.2</b>	<b>FORRO</b>						<b>745,92</b>
10.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	51,80	745,92
<b>10.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>717,26</b>
10.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	49,81	717,26
<b>10.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>936,62</b>
10.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	41,08	936,62
<b>10.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>1.409,70</b>
10.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	751,60
10.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	232,33	348,50
10.5.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	206,40	309,60
<b>10.6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.358,31</b>
10.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	24,25	1.202,80
10.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	53,22
10.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	66,19
10.6.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,10	17,19	36,10
<b>10.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>15,98</b>
10.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	1,11	15,98
<b>11</b>	<b>DIRETORIA</b>						<b>5.349,59</b>
<b>11.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>201,90</b>
11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,22	50,25	11,06
11.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	22,80	8,37	190,84
<b>11.2</b>	<b>FORRO</b>						<b>745,92</b>
11.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	51,80	745,92
<b>11.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>717,26</b>
11.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	49,81	717,26
<b>11.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>936,62</b>
11.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	41,08	936,62
<b>11.5</b>	<b>ESQUADRIA</b>						<b>1.409,70</b>
11.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	751,60
11.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	232,33	348,50
11.5.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	206,40	309,60
<b>11.6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.322,21</b>
11.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	24,25	1.202,80
11.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	53,22



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	66,19
<b>11.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>15,98</b>
11.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	1,11	15,98
<b>12</b>	<b>DESPENSA</b>						<b>2.458,40</b>
<b>12.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>86,63</b>
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,35	8,37	86,63
<b>12.2</b>	<b>PISOS</b>						<b>142,46</b>
12.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	49,81	142,46
<b>12.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>936,62</b>
12.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	41,08	936,62
<b>12.4</b>	<b>ESQUADRIA</b>						<b>700,89</b>
12.4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	700,89	700,89
<b>12.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>588,63</b>
12.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	24,25	499,07
12.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	15,84	39,92
12.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	19,70	49,64
<b>12.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>3,17</b>
12.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	1,11	3,17
<b>13</b>	<b>COZINHA</b>						<b>6.256,33</b>
<b>13.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>473,03</b>
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,05	8,37	134,34
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,55	23,45	270,85
13.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,35	50,25	67,84
<b>13.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>2.769,89</b>
13.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,05	72,16	1.374,65
13.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,05	7,70	146,69
13.2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,05	41,08	782,57
13.2.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,50	310,65	465,98
<b>13.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>1.141,61</b>
13.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,55	23,13	267,15
13.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,55	68,01	785,52
13.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,55	7,70	88,94
<b>13.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>549,77</b>
13.4.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	549,77	549,77
<b>13.5</b>	<b>ESQUADRIA</b>						<b>751,60</b>
13.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,60	751,60
<b>13.6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>557,61</b>
13.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	16,05	24,25	389,21
13.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	15,84	53,22
13.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	19,70	66,19
13.6.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,85	17,19	48,99
<b>13.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>12,82</b>



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUCQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 06.502.041/0001-08/Inscrição Municipal: 450307



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,55	1,11	12,82
<b>14</b>	<b>BANHEIROS</b>						<b>33.041,70</b>
<b>14.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>1.004,15</b>
14.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,83	50,25	483,91
14.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	16,67	100,02
14.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,92	23,45	420,22
<b>14.2</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>3.764,87</b>
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	66,12	56,94	3.764,87
<b>14.3</b>	<b>DIVISÓRIA</b>						<b>4.084,96</b>
14.3.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	15,65	261,02	4.084,96
<b>14.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.829,80</b>
14.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,12	5,87	388,12
14.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	66,12	41,08	2.716,21
14.4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,65	72,16	3.366,26
14.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,65	7,70	359,21
<b>14.5</b>	<b>PISOS</b>						<b>1.927,39</b>
14.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,50	23,13	451,04
14.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,50	68,01	1.326,20
14.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,50	7,70	150,15
<b>14.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>4.279,65</b>
14.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	751,60	1.503,20
14.6.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	817,09	1.634,18
14.6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,76	116,03	668,33
14.6.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	78,99	473,94
<b>14.7</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>9.081,04</b>
14.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	704,52	5.636,16
14.7.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	430,61	3.444,88
<b>14.8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.048,19</b>
14.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	46,65	24,25	1.131,26
14.8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,80	15,84	408,67
14.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,80	19,70	508,26
<b>14.9</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>21,65</b>
14.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19,50	1,11	21,65
<b>15</b>	<b>PATIO E CIRCULAÇÃO</b>						<b>78.870,57</b>
<b>15.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>4.161,69</b>
15.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,22	21,77	2.334,18
15.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	218,34	8,37	1.827,51
<b>15.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>8.969,41</b>
15.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	218,34	41,08	8.969,41
<b>15.3</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>43.932,99</b>
15.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,23	262,71	43.932,99

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



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

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>15.4</b>	<b>PISOS</b>						<b>4.799,69</b>
15.4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	96,36	49,81	4.799,69
<b>15.5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>16.899,83</b>
15.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	696,90	24,25	16.899,83
<b>15.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>106,96</b>
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96,36	1,11	106,96
<b>16</b>	<b>CASA DE GAS</b>						<b>800,69</b>
<b>16.1</b>	<b>LAJE</b>						<b>137,21</b>
16.1.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,23	111,55	137,21
<b>16.2</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>184,49</b>
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,24	56,94	184,49
<b>16.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>152,12</b>
16.3.1	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,24	5,87	19,02
16.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,24	41,08	133,10
<b>16.4</b>	<b>PISOS</b>						<b>55,34</b>
16.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,72	36,06	25,96
16.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,72	40,80	29,38
<b>16.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>175,77</b>
16.5.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	175,77	175,77
<b>16.6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>95,76</b>
16.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	3,24	24,25	78,57
16.6.2	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,00	17,19	17,19
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>9.223,88</b>
<b>17.1</b>	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>						<b>5.235,12</b>
17.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	218,13	5.235,12
<b>17.2</b>	<b>LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						<b>3.988,76</b>
17.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	34,00	99,76	3.391,84
17.2.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	70,83	283,32
17.2.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	78,40	313,60
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>1.629,62</b>
18.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	417,26	417,26
18.2	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	10,54	21,08
18.3	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	8,47	76,23
18.4	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	18,46	73,84
18.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	53,92	107,84
18.6	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	14,02	14,02
18.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	11,35	68,10
18.8	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,17	40,85
18.9	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,35	11,07	180,99
18.10	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,19	7,13	79,78
18.11	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	5,55	16,65
18.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	4,28	4,28

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.13	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	9,96	29,88
18.14	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,25	43,50
18.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	6,14	12,28
18.16	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	4,87	58,44
18.17	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	9,10	36,40
18.18	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	87,20	348,80
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>						<b>6.006,09</b>
19.1	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	32,81	131,24
19.2	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	22,52	90,08
19.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,81	17,69	208,92
19.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,88	12,71	49,31
19.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	19,67	31,29	615,47
19.6	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	36,80	110,40
19.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	33,52	134,08
19.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	12,18	36,54
19.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	13,10	91,70
19.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	26,84	161,04
19.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	15,81	94,86
19.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	14,11	14,11
19.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	24,77	24,77
19.14	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	23,45	23,45
19.15	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	22,64	67,92
19.16	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	43,21	43,21
19.17	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	35,21	105,63
19.18	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	236,60	85,18
19.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.918,18	3.918,18
<b>20</b>	<b>FACHADA/MURO</b>						<b>60.688,77</b>
<b>20.1</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>57.034,11</b>
20.1.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	217,00	262,83	57.034,11
<b>20.2</b>	<b>GRADIL</b>						<b>1.879,56</b>
20.2.1	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	1.879,56
<b>20.3</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.775,10</b>
20.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	73,20	24,25	1.775,10
<b>21</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>53.292,60</b>
<b>21.1</b>	<b>COBERTURA EXISTENTE</b>						<b>24.441,68</b>
21.1.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	504,16	6,50	3.277,04
21.1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	504,16	41,98	21.164,64
<b>21.2</b>	<b>COBERTURA NOVA</b>						<b>28.850,92</b>
21.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	196,18	83,88	16.455,58
21.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	196,18	60,07	11.784,53
21.2.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,20	25,24	610,81

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 459007

**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:**  
**LOTE 1:** REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR SEM BDI: 446.824,49

BDI: 120.932,16

VALOR COM BDI: 567.756,66

Quinhentos e Sessenta e Sete Mil Setecentos e Cinquenta e Seis Reais e Sessenta e Seis centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

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 1)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/9001-08 / Inscricao Municipal: 450307

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	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	FORTE	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

### 2.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,1400	23,3983
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5300	58,0350
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,7700	69,0470
TOTAL Material:					150,4803	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,70120000	20,7700	118,4139
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,55180000	15,5500	132,9805
TOTAL Mão de Obra:					251,3944	

VALOR:	401,87
VALOR SEM ENCARGOS:	244,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	157,29
VALOR COM ENCARGOS:	401,87
VALOR BDI (27.12%):	108,99
VALOR COM BDI:	510,86
QUANTIDADE:	6,16

### 2.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
TOTAL Material:					152,7500	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 459007

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,07670000	20,7700	167,7531
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,74184000	15,5500	135,9356
TOTAL Mão de Obra:						303,6887

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	419,2000	125,7600
TOTAL Serviço:						125,7600

VALOR:	582,20
VALOR SEM ENCARGOS:	364,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	217,58
VALOR COM ENCARGOS:	582,20
VALOR BDI (27.12%):	157,89
VALOR COM BDI:	740,09
QUANTIDADE:	18,55

### 2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51803000	15,5500	39,1554
TOTAL Mão de Obra:						39,1554

VALOR:	39,16
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,34
VALOR COM ENCARGOS:	39,16
VALOR BDI (27.12%):	10,62
VALOR COM BDI:	49,78
QUANTIDADE:	25,92

### 2.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61534000	15,5500	25,1185
TOTAL Mão de Obra:						25,1185

VALOR:	25,12
VALOR SEM ENCARGOS:	8,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	25,12
VALOR BDI (27.12%):	6,81
VALOR COM BDI:	31,93
QUANTIDADE:	21,44

### 2.2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	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 1)  
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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.552.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 450307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor		
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:					10,5755	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07601600	16,7700	1,2748
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07601600	20,7700	1,5789
TOTAL Mão de Obra:					2,8537	

VALOR:	13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	13,43
VALOR BDI (27.12%):	3,64
VALOR COM BDI:	17,07
QUANTIDADE:	181,65

### 2.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor		
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700	9,0505
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:					9,2415	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08651400	16,7700	1,1154
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08651400	20,7700	1,3815
TOTAL Mão de Obra:					2,4969	

VALOR:	11,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	11,74
VALOR BDI (27.12%):	3,18
VALOR COM BDI:	14,92
QUANTIDADE:	17,29

### 2.2.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor		
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,1000	7,3060
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,9800	14,3760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1100	3,2775
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5100	11,1267
TOTAL Material:					42,9712	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 09.552.041/0001-08 | Insc: no Municipal: 456307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28277000	16,7700	21,5121
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28277000	20,7700	26,6431

TOTAL Mão de Obra: 48,1552

VALOR:	91,13
VALOR SEM ENCARGOS:	61,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,31
VALOR COM ENCARGOS:	91,13
VALOR BDI (27.12%):	24,71
VALOR COM BDI:	115,84
QUANTIDADE:	29,95

### 2.2.6. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2000	15,1368

TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,1368

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,1400	59,5861
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,4000	45,3948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,2200	14,6760

TOTAL Material: 329,5369

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70120000	15,5500	88,6537

TOTAL Mão de Obra: 88,6537

VALOR:	433,33
VALOR SEM ENCARGOS:	368,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,11
VALOR COM ENCARGOS:	433,33
VALOR BDI (27.12%):	117,52
VALOR COM BDI:	550,85
QUANTIDADE:	4,48

### 2.2.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90040000	20,7700	39,4713
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70120000	15,5500	88,6537

TOTAL Mão de Obra: 128,1250

VALOR:	128,13
VALOR SEM ENCARGOS:	47,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	81,11
VALOR COM ENCARGOS:	128,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.592.041/0001-08 / Insc.º Municipal 456307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	34,75
VALOR COM BDI:	162,88
QUANTIDADE:	4,48

### 2.3.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						10,5755

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07601600	16,7700	1,2748
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07601600	20,7700	1,5789
TOTAL Mão de Obra:						2,8537

VALOR:	13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	13,43
VALOR BDI (27.12%):	3,64
VALOR COM BDI:	17,07
QUANTIDADE:	212,94

### 2.3.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700	9,0505
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						9,2415

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06651400	16,7700	1,1154
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06651400	20,7700	1,3815
TOTAL Mão de Obra:						2,4969

VALOR:	11,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	11,74
VALOR BDI (27.12%):	3,18
VALOR COM BDI:	14,92
QUANTIDADE:	56,21

### 2.3.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,1000	7,3060

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.562.041/0001-08 | Insc. Municipal: 450307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,9800	14,3760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1100	3,2775
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5100	11,1267
<b>TOTAL Material:</b>						<b>42,9712</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28277000	16,7700	21,5121
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28277000	20,7700	26,6431
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>48,1552</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>91,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>61,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>29,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>91,13</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>24,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>115,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>52,36</b>

### 2.3.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2000	15,1368
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>15,1368</b>	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,1400	59,5861
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,4000	45,3948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	0,5300	209,8800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,2200	14,6760
<b>TOTAL Material:</b>					<b>329,5369</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70120000	15,5500	88,6537
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>88,6537</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>433,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>368,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>65,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>433,33</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>117,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>550,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,44</b>

### 2.3.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	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 1)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.952.041/0001-68 (Inscrição Municipal) 456307

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70120000	15,5500	88,6537
TOTAL Mão de Obra:						128,1250

VALOR:	128,13
VALOR SEM ENCARGOS:	47,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	81,11
VALOR COM ENCARGOS:	128,13
VALOR BDI (27.12%):	34,75
VALOR COM BDI:	162,88
QUANTIDADE:	3,44

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						10,5755

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07601600	16,7700	1,2748
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07601600	20,7700	1,5789
TOTAL Mão de Obra:						2,8537

VALOR:	13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	13,43
VALOR BDI (27.12%):	3,64
VALOR COM BDI:	17,07
QUANTIDADE:	245,02

2.4.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700	9,0505
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						9,2415

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06651400	16,7700	1,1154
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06651400	20,7700	1,3815
TOTAL Mão de Obra:						2,4969

VALOR:	11,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	11,74
VALOR BDI (27.12%):	3,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.562.041/9994-08 / Insc. Municipal: 45007

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	14,92
QUANTIDADE:	64,61

### 2.4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,1000	7,3060
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,9800	14,3760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1100	3,2775
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5100	11,1267
TOTAL Material:					42,9712

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28277000	16,7700	21,5121
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28277000	20,7700	26,6431
TOTAL Mão de Obra:					48,1552

VALOR:	91,13
VALOR SEM ENCARGOS:	61,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,31
VALOR COM ENCARGOS:	91,13
VALOR BDI (27.12%):	24,71
VALOR COM BDI:	115,84
QUANTIDADE:	73,17

### 2.4.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,1400	59,5861
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,4000	45,3948
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,2200	14,6760
TOTAL Material:					329,5369

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,70120000	15,5500	88,6537
TOTAL Mão de Obra:					88,6537

VALOR:	433,33
VALOR SEM ENCARGOS:	368,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,11
VALOR COM ENCARGOS:	433,33
VALOR BDI (27.12%):	117,52



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.552.041/0001-08 | Licitação Municipal: 450307

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	550,85
QUANTIDADE:	3,94

### 2.4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90040000	20,7700	39,4713
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70120000	15,5500	88,6537
TOTAL Mão de Obra:						128,1250

VALOR:	128,13
VALOR SEM ENCARGOS:	47,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	81,11
VALOR COM ENCARGOS:	128,13
VALOR BDI (27.12%):	34,75
VALOR COM BDI:	162,88
QUANTIDADE:	3,94

### 2.5.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						10,5755

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07601600	16,7700	1,2748
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07601600	20,7700	1,5789
TOTAL Mão de Obra:						2,8537

VALOR:	13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	13,43
VALOR BDI (27.12%):	3,64
VALOR COM BDI:	17,07
QUANTIDADE:	126,36

### 2.5.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700	9,0505
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						9,2415

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06651400	16,7700	1,1154
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06651400	20,7700	1,3815

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.562.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 456307

**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:**

**LOTE 1:** REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	2,4969
<b>VALOR:</b>	<b>11,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,74</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>3,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>32,64</b>

### 2.5.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,1000	7,3060
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,9800	14,3760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1100	3,2775
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5100	11,1267
TOTAL Material:					42,9712

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,28277000	16,7700	21,5121
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,28277000	20,7700	26,6431
TOTAL Mão de Obra:					48,1552

<b>VALOR:</b>	<b>91,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>61,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>29,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>91,13</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>24,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>115,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>33,48</b>

### 2.5.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,1400	59,5861
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,4000	45,3948
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,2200	14,6760
TOTAL Material:					329,5369

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,70120000	15,5500	88,6537

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.552.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 450307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	88,6537
VALOR:	433,33
VALOR SEM ENCARGOS:	368,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,11
VALOR COM ENCARGOS:	433,33
VALOR BDI (27.12%):	117,52
VALOR COM BDI:	550,85
QUANTIDADE:	2,02

### 2.5.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90040000	20,7700	39,4713
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70120000	15,5500	88,6537
TOTAL Mão de Obra:						128,1250

VALOR:	128,13
VALOR SEM ENCARGOS:	47,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	81,11
VALOR COM ENCARGOS:	128,13
VALOR BDI (27.12%):	34,75
VALOR COM BDI:	162,88
QUANTIDADE:	2,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,8700	5,8238
.8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,4500	43,4500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,9800	15,5740
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,1100	0,3933
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5000	4,3650
I1916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,5100	6,1815
TOTAL Material:						75,7876

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33257000	20,7700	6,9075
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33257000	15,5500	5,1715
TOTAL Mão de Obra:						12,0790

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	375,2200	15,0088
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	216,8800	8,6752
TOTAL Serviço:						23,6840

VALOR:	111,55
VALOR SEM ENCARGOS:	96,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0931-08 | Inscricao Municipal: 450007

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	111,55
VALOR BDI (27.12%):	30,25
VALOR COM BDI:	141,80
QUANTIDADE:	136,16

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

Mão de Obra		FORTE	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:	1,68

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04751000	20,7700	0,9868
I2543	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:	42,00

### 3.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,3600	4,6080
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1200	1,8720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,3000	2,5950

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.552.041/0001-08 (Inscrição Municipal: 455307)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,9800	3,4980
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,4200	1,6710
TOTAL Material:						14,6680

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,71265000	16,7700	11,9511
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,09273000	20,7700	22,6960
TOTAL Mão de Obra:					34,6471	

VALOR:	49,81
VALOR SEM ENCARGOS:	28,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,04
VALOR COM ENCARGOS:	49,81
VALOR BDI (27.12%):	13,51
VALOR COM BDI:	63,32
QUANTIDADE:	48,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	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:	42,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
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.

PROPOSTA:  
LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUCINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 07.502.641/0001-08 | Inscrição Municipal: 450007

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	59,7557
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	74,0087
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	27,6299
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	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

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	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

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	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



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUCQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.562.041/9991-08 / Inscrição Municipal: 458307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1823 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:	92,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	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:	3,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUCQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.562.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 450007

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 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:	48,00

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

Mão de Obra	FONTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENPEL PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Incrição Municipal: 456307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	13,63
VALOR COM BDI:	63,88
QUANTIDADE:	1,68

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04751000	20,7700	0,9868
I2543	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:	42,00

### 4.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,3600	4,6080
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1200	1,8720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
J967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,3000	2,5950
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,9800	3,4980
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,4200	1,6710
TOTAL Material:						14,6680

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,71265000	16,7700	11,9511
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,09273000	20,7700	22,6960
TOTAL Mão de Obra:						34,6471

VALOR:	49,81
VALOR SEM ENCARGOS:	28,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,04
VALOR COM ENCARGOS:	49,81
VALOR BDI (27.12%):	13,51
VALOR COM BDI:	63,32
QUANTIDADE:	48,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.592.041/0001-08 / Insc. no Municipal: 450307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
TOTAL Mão de Obra:						20,7088

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:	42,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	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
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	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:	761,60
VALOR SEM ENCARGOS:	640,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,43
VALOR COM ENCARGOS:	751,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.522.041/9901-08 / Incrição Municipal: 456307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	203,83
VALOR COM BDI:	955,43
QUANTIDADE:	1,00

### 4.4.2. C4513 - 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:	6,00

### 4.4.3. 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

### 4.5.1. 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	5,2505
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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.552.041/0001-08 / Incrição Municipal: 455307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	92,00

### 4.5.2. 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
0045 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:	3,36

### 4.5.3. 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
I199 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
I0045 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

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



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
 CNPJ: 05.562.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450307



**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.

**PROPOSTA:**  
**LOTE 1:** REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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:	48,00

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

Mão de Obra		FONTE	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:	1,68

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04751000	20,7700	0,9868
I2543	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:	42,00

### 5.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)  
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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.522.041/9901-08 / Inscricao Municipal: 458307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,3600	4,6080
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1200	1,8720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,3000	2,5950
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,9800	3,4980
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,4200	1,6710
TOTAL Material:						14,6680

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,71265000	16,7700	11,9511
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,09273000	20,7700	22,6960
TOTAL Mão de Obra:						34,6471

VALOR:	49,81
VALOR SEM ENCARGOS:	28,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,04
VALOR COM ENCARGOS:	49,81
VALOR BDI (27.12%):	13,51
VALOR COM BDI:	63,32
QUANTIDADE:	48,00

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

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	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:	42,00

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

Material		FONTES	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.552.041/0001-08 / Insc. Municipal 450207

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>569,5215</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I041	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7557
I0498	SEINFRA	H	3,56325000	20,7700	74,0087
I2391	SEINFRA	H	1,33028000	20,7700	27,6299
I2543	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>182,0802</b>

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

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I337	SEINFRA	M2	1,00000000	232,3300	232,3300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>232,3300</b>

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

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2255	SEINFRA	M2	1,00000000	206,4000	206,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>206,4000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>206,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>206,40</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.522.041/0001-08 | Incrição Municipal: 456007

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0200	9,1260
TOTAL Material:						9,1260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	92,00

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

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

Mão de Obra		FONTE	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:	3,36

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

Material		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 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	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:	11,61
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

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	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:	48,00

### 5.6.1. 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:	1,68

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.562.041/9991-88 / Inscrição Municipal: 459307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTES	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:	42,00

### 6.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,3600	4,6080
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1200	1,8720
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,3000	2,5950
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,9800	3,4980
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,4200	1,6710
TOTAL Material:						14,6680

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,71265000	16,7700	11,9511
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,09273000	20,7700	22,6960
TOTAL Mão de Obra:						34,6471

VALOR:	49,81
VALOR SEM ENCARGOS:	28,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,04
VALOR COM ENCARGOS:	49,81
VALOR BDI (27.12%):	13,51
VALOR COM BDI:	63,32
QUANTIDADE:	48,00

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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:	42,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	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
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7657
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:					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
VALOR COM BDI:	955,43
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.502.041/0001-08 | Insc. Municipal: 453037

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 6.4.2. C4513 - 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:	6,00

### 6.4.3. 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

### 6.5.1. 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:	92,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 438307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	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:	3,36

### 6.5.3. 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
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

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.582.041/0001-48 / Incrição Municipal: 469027

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	48,00

### 7.1.1. 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
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
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:	90,00

### 7.1.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 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
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,0400	542,4000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5500	11,4600
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,1400	39,9913
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,4000	63,5672
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,9800	7,1880
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1100	26,2200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,5100	47,5500
TOTAL Material:					912,0045

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Insc. Municipal: 420307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,68746000	16,7700	195,9987
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,56096000	20,7700	94,7311
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,12650000	20,7700	148,0174
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90040000	20,7700	39,4713
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

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1400	0,3913
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:						1,6792

Mão de Obra		FONTES	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:	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:	180,00

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

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	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
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 03.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	180,00

### 7.2.3. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23755000	20,7700	4,9339
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23755000	15,5500	3,6939
TOTAL Mão de Obra:						8,6278

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	419,2000	2,5152
TOTAL Serviço:						2,5152

VALOR:	11,14
VALOR SEM ENCARGOS:	5,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,93
VALOR COM ENCARGOS:	11,14
VALOR BDI (27.12%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,16
QUANTIDADE:	48,00

### 7.2.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66514000	20,7700	13,8150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66514000	15,5500	10,3429
TOTAL Mão de Obra:						24,1579

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	354,5400	7,0908
TOTAL Serviço:						7,0908

VALOR:	31,25
VALOR SEM ENCARGOS:	14,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,92
VALOR COM ENCARGOS:	31,25
VALOR BDI (27.12%):	8,48
VALOR COM BDI:	39,73
QUANTIDADE:	48,00

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

Equipamento Custo Horário		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 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.592.041/0001-08 | Insc. Municipal: 456037

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10682	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	
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	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:	48,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1800	0,2360
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8200	0,6560
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8920	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,0000	2,1300
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3600	2,3040
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,3000	0,5190
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,9800	3,4980
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,4200	1,6710
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3100	3,2750
TOTAL Material:					37,1444	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,42530000	20,7700	29,6035
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14024000	15,5500	17,7307
TOTAL Mão de Obra:					71,0170	

VALOR:	109,05
VALOR SEM ENCARGOS:	65,51

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 1)

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:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.562.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450367

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,54
VALOR COM ENCARGOS:	109,05
VALOR BDI (27.12%):	29,57
VALOR COM BDI:	138,62
QUANTIDADE:	48,00

### 7.4.1. 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	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	16,6500	20,6869
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

### 7.4.2. C4513 - 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