

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: 09.962.041/9901-08 - Inscrição Municipal: 458087

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

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

Mão de Obra	FORTE	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:	90,00

### 7.5.2. 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
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28506000	16,7700	4,7805
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	20,7700	6,9075

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 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA,  
CNPJ: 05.592.041/0001-03 | Insc.º Municipal: 455307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	11,6880
<b>VALOR:</b>	<b>15,84</b>
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

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>19,70</b>
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

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>1,11</b>
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

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

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: 05.522.041/0001-38 (Inscrição Municipal) 456307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1400	0,9621
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:						20,6565

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

VALOR:	56,94
VALOR SEM ENCARGOS:	34,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,58
VALOR COM ENCARGOS:	56,94
VALOR BDI (27.12%):	15,44
VALOR COM BDI:	72,38
QUANTIDADE:	90,00

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

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

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

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

VALOR:	1.582,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1.169,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	413,28

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 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENPEL - CENTRO NORTE, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 08.902.043/0001-09 / Inscrição Municipal: 426027



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	1.582,67
VALOR BDI (27.12%):	429,22
VALOR COM BDI:	2.011,89
QUANTIDADE:	0,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1400	0,3913
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:					1,6792

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09502000	20,7700	1,9736
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14253000	15,5500	2,2163
TOTAL Mão de Obra:					4,1899

VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,62
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (27.12%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,46
QUANTIDADE:	180,00

### 8.2.2. 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:					20,7068

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:	180,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23755000	20,7700	4,9339

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 / Inscric. Municipal: 455907

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23755000	15,5500	3,6939
TOTAL Mão de Obra:						8,6278

Serviço	FONTE	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

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	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

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

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04522000	15,5500	16,2532

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 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO ADOTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.522.041/9991-108 / Inscricão Municipal: 436307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	24,1475
<b>VALOR:</b>	<b>36,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,06</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>9,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>48,00</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	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		FONTES	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 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3100	3,2750
TOTAL Material:						37,1444

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

<b>VALOR:</b>	<b>109,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>65,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>43,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>109,05</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>29,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>138,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>48,00</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000

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: 05.522.041/0001-49. Inscricao Municipal: 455307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

### 8.4.2. 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
I8337	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

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,4000
TOTAL Material:					206,4000

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 PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.043/0001-08 | Insc. Municipal: 455307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 8.5.1. 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:	90,00

### 8.5.2. 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 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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

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

Mão de Obra	FORNTE	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

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

Mão de Obra	FORNTE	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

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: 05.562.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 455007

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,64
QUANTIDADE:	10,35

### 9.2.1. 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:	2,86

### 9.3.1. 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
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
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,61
VALOR COM ENCARGOS:	41,08
VALOR BDI (27.12%):	11,14

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: 03.592.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	52,22
QUANTIDADE:	10,35

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

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

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

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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

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: 03.952.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 455307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	20,58

### 9.5.2. 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
I1512	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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J035	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

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: 05.922.041/9001-08 / Insc. no Municipal: 456307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR BDI (27.12%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,41
QUANTIDADE:	2,86

### 10.1.1. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09502000	20,7700	1,9736
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07601600	15,5500	1,1820
TOTAL Mão de Obra:						3,1556

VALOR:	3,16
VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	3,16
VALOR BDI (27.12%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,02
QUANTIDADE:	14,40

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28506000	20,7700	5,9207
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85060000	15,5500	44,3268
TOTAL Mão de Obra:						50,2475

VALOR:	50,25
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,24
VALOR COM ENCARGOS:	50,25
VALOR BDI (27.12%):	13,63
VALOR COM BDI:	63,88
QUANTIDADE:	0,22

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

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

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

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/9901-09 | Insc. Municipal: 450307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	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:	22,80

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,8000	51,8000
TOTAL Material:						51,8000

VALOR:	51,80
VALOR SEM ENCARGOS:	51,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,80
VALOR BDI (27.12%):	14,05
VALOR COM BDI:	65,85
QUANTIDADE:	14,40

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

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Descrição	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

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: 05.552.641/0001-08 / Inscrição Municipal: 450307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,04
VALOR COM ENCARGOS:	49,81
VALOR BDI (27.12%):	13,51
VALOR COM BDI:	63,32
QUANTIDADE:	14,40

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
TOTAL Mão de Obra:						20,7068

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

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:	22,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
J209	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7557
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	20,7700	74,0087
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	20,7700	27,6299
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859

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: 05.562.041/0001-08 / Insc. no Município: 450107

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

### 10.5.2. 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:	1,50

### 10.5.3. 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:	1,50

### 10.6.1. 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



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 | Inscrição Municipal: 450307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	15,1263
<b>VALOR:</b>	<b>24,25</b>
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:	49,60

### 10.6.2. 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
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

<b>VALOR:</b>	<b>15,84</b>
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

### 10.6.3. 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
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					6,2277

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

<b>VALOR:</b>	<b>19,70</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,70

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.

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

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	3,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,7900	3,7580
TOTAL Material:						3,7580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09502000	16,7700	1,5935
I395	PINTOR	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
TOTAL Mão de Obra:						13,4349

VALOR:	17,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	17,19
VALOR BDI (27.12%):	4,66
VALOR COM BDI:	21,85
QUANTIDADE:	2,10

### 10.7.1. 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:	14,40

### 11.1.1. 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 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.522.041/0001-08 / Insc. Est. Municipal: 455687



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	13,63
VALOR COM BDI:	63,88
QUANTIDADE:	0,22

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

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

VALOR:	8,37
VALOR SEM ENCARGOS:	3,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	8,37
VALOR BDI (27.12%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,64
QUANTIDADE:	22,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,8000	51,8000
TOTAL Material:						51,8000

VALOR:	51,80
VALOR SEM ENCARGOS:	51,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,80
VALOR BDI (27.12%):	14,05
VALOR COM BDI:	65,85
QUANTIDADE:	14,40

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	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		FONTE	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

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: 05.562.041/0001-08 | Insc. no Municipal: 450907

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	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:	14,40

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5600	8,8654
TOTAL Mão de Obra:						20,7068

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

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:	22,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
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

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: 05.502.041/9081-08 | Fone: 456007



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	569,5215
-----------------	----------

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

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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:	1,50

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

Material	FONTES	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:	1,50

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 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: 05.562.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 453007

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

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

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

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	49,60

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

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28506000	16,7700	4,7805
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

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7500	3,8000
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	16,7700	5,5772

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE  
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 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: 05.562.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450907

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
TOTAL Mão de Obra:						13,4715
VALOR:						19,70
VALOR SEM ENCARGOS:						11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,19
VALOR COM ENCARGOS:						19,70
VALOR BDI (27.12%):						5,34
VALOR COM BDI:						25,04
QUANTIDADE:						3,36

<b>1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07126500	15,5500	1,1082
TOTAL Mão de Obra:						1,1082
VALOR:						1,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,72
VALOR COM ENCARGOS:						1,11
VALOR BDI (27.12%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,41
QUANTIDADE:						14,40

<b>12.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)</b>						
Mão de Obra						
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:						10,35

<b>12.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)</b>						
Equipamento Custo Horário						
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920
Material						
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,3600	4,6080

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: 05.522.041/9993-08 / Inscrição Municipal: 450307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	2,86

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
TOTAL Mão de Obra:					20,7068	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00164	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:	22,80

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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



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.

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

PROPOSTA:  
LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100	43,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4100	82,8200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,5700	149,5700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7700	2,9540
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:						518,8115

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	59,7557
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	74,0087
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	27,6299
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	20,6859
TOTAL Mão de Obra:					182,0802

VALOR:	700,89
VALOR SEM ENCARGOS:	589,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,43
VALOR COM ENCARGOS:	700,89
VALOR BDI (27.12%):	190,08
VALOR COM BDI:	890,97
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,1260
TOTAL Material:					9,1260

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31356800	5,2585
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47510000	9,8678
TOTAL Mão de Obra:					15,1263

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	20,58

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

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

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: 05.562.041/0001-08 (Inscrição Municipal: 430607)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	4,1525
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28506000	16,7700	4,7805
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:	2,52

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7500	3,8000
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	16,7700	5,5772
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
TOTAL Mão de Obra:					13,4715	

VALOR:	19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,70
VALOR BDI (27.12%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	2,52

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

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

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

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 PERNAMBUCQUINHO



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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	1,41
QUANTIDADE:	2,86

### 13.1.1. 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:	16,05

### 13.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13302800	20,7700	2,7630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
TOTAL Mão de Obra:						23,4489

VALOR:	23,45
VALOR SEM ENCARGOS:	8,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,05
VALOR COM ENCARGOS:	23,45
VALOR BDI (27.12%):	6,36
VALOR COM BDI:	29,81
QUANTIDADE:	11,55

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28506000	20,7700	5,9207
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85060000	15,5500	44,3268
TOTAL Mão de Obra:						50,2475

VALOR:	50,25
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,24
VALOR COM ENCARGOS:	50,25
VALOR BDI (27.12%):	13,63
VALOR COM BDI:	63,88
QUANTIDADE:	1,35

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 - Fiação Municipal - 456207

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 13.2.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4800	35,7280
TOTAL Material:					47,3080

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

VALOR:	72,16
VALOR SEM ENCARGOS:	56,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,44
VALOR COM ENCARGOS:	72,16
VALOR BDI (27.12%):	19,57
VALOR COM BDI:	91,73
QUANTIDADE:	19,05

### 13.2.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL Material:					0,7945

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

VALOR:	7,70
VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (27.12%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,79
QUANTIDADE:	19,05

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

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 08.552945/0001-08 / Inscrição Municipal: 430087

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	41,08
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,61
VALOR COM ENCARGOS:	41,08
VALOR BDI (27.12%):	11,14
VALOR COM BDI:	52,22
QUANTIDADE:	19,05

### 1 4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,0000	0,5680
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	255,1500	255,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:						257,4140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90040000	15,5500	29,5512
TOTAL Mão de Obra:						53,2340

VALOR:	310,65
VALOR SEM ENCARGOS:	277,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,37
VALOR COM ENCARGOS:	310,65
VALOR BDI (27.12%):	84,25
VALOR COM BDI:	394,90
QUANTIDADE:	1,50

### 13.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,1400	2,3411
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
TOTAL Material:						10,0685

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23755000	20,7700	4,9339
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52261000	15,5500	8,1266
TOTAL Mão de Obra:						13,0605

VALOR:	23,13
VALOR SEM ENCARGOS:	14,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,23
VALOR COM ENCARGOS:	23,13

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: 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: 09.922.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 456307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	6,27
VALOR COM BDI:	29,40
QUANTIDADE:	11,55

### 13.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4800	35,7280
TOTAL Material:					47,3080

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
TOTAL Mão de Obra:					20,7068

VALOR:	68,01
VALOR SEM ENCARGOS:	55,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,86
VALOR COM ENCARGOS:	68,01
VALOR BDI (27.12%):	18,44
VALOR COM BDI:	86,45
QUANTIDADE:	11,55

### 13.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL Material:					0,7945

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

VALOR:	7,70
VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (27.12%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,79
QUANTIDADE:	11,55

### 13.4.1. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,8700	4,7220

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: 05.952.041/9951-08 | Inscrição Municipal: 456307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	71,0000	1,3490
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5300	5,2099
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,5500	7,2050
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	70,2200	1,8257
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	156,7800	156,7800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9400	155,9400
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3700	35,3700
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,8600	41,8600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>410,2616</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90040000	16,7700	31,8697
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90040000	20,3200	38,6161
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90040000	20,7700	39,4713
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90040000	15,5500	29,5512
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>139,5083</b>

<b>VALOR:</b>	<b>549,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>464,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>85,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>549,77</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>149,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>698,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 13.5.1. 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
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
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

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: 05.922.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 409007

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

Mão de Obra	FONTE	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:	16,05

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

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

Mão de Obra	FONTE	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



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: 05.502.041/0001-08 | Insc. Estadual: 4300207



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,7900	3,7580
TOTAL Material:						3,7580

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

VALOR:	17,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	17,19
VALOR BDI (27.12%):	4,66
VALOR COM BDI:	21,85
QUANTIDADE:	2,85

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUCQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 08.502.041/0001-08 / Fone: 30 Municipal - 456307

## 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:	11,66

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28506000	20,7700	5,9207
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85060000	15,5500	44,3268
TOTAL Mão de Obra:						50,2475

VALOR:	50,25
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,24
VALOR COM ENCARGOS:	50,25
VALOR BDI (27.12%):	13,63
VALOR COM BDI:	63,88
QUANTIDADE:	9,63

### 14.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19004000	20,3200	3,8616
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19004000	20,7700	3,9471
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
TOTAL Mão de Obra:						16,6741

VALOR:	16,67
VALOR SEM ENCARGOS:	6,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,40
VALOR COM ENCARGOS:	16,67
VALOR BDI (27.12%):	4,52
VALOR COM BDI:	21,19
QUANTIDADE:	6,00

### 14.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13302800	20,7700	2,7630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
TOTAL Mão de Obra:						23,4489

VALOR:	23,45
--------	-------

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: 09.902.041/9931-08 / Inscrição Municipal: 458007

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	8,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,05
VALOR COM ENCARGOS:	23,45
VALOR BDI (27.12%):	6,36
VALOR COM BDI:	29,81
QUANTIDADE:	17,92

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1400	0,9621
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:						20,6565

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95020000	20,7700	19,7357
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06422400	15,5500	16,5497
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:	66,12

### 14.3.1. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,1400	0,2566
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1200	2,1840
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5300	0,8480
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	139,4400	139,4400
TOTAL Material:						142,7286

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,28048000	20,7700	47,3656
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,56096000	15,5500	70,9229
TOTAL Mão de Obra:						118,2885

VALOR:	261,02
VALOR SEM ENCARGOS:	186,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	74,39
VALOR COM ENCARGOS:	261,02

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: 05.562.041/9971-08 | Insc. (30) Municipal: 450307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	70,79
VALOR COM BDI:	331,81
QUANTIDADE:	15,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1400	0,3913
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:						1,6792

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09502000	20,7700	1,9736
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14253000	15,5500	2,2163
TOTAL Mão de Obra:						4,1899

VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,62
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (27.12%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,46
QUANTIDADE:	66,12

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
TOTAL Mão de Obra:						20,7068

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

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:	66,12

### 14.4.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800

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: 03.952.041/9991-08 / Inscricão Municipal: 450907

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4800	35,7280
TOTAL Material:						47,3080

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

VALOR:	72,16
VALOR SEM ENCARGOS:	56,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,44
VALOR COM ENCARGOS:	72,16
VALOR BDI (27.12%):	19,57
VALOR COM BDI:	91,73
QUANTIDADE:	46,65

### 14.4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
TOTAL Material:						0,7945

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

VALOR:	7,70
VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (27.12%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,79
QUANTIDADE:	46,65

### 14.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,1400	2,3411
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
TOTAL Material:						10,0685

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23755000	20,7700	4,9339
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52261000	15,5500	8,1266
TOTAL Mão de Obra:						13,0605

VALOR:	23,13
--------	-------

**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:** 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: 07.902.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 450807

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,13</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>6,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>19,50</b>

### 14.5.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
5498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4800	35,7280
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,3080</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,7068</b>

<b>VALOR:</b>	<b>68,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>68,01</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>18,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>86,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>19,50</b>

### 13. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4100	0,7945
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,7945</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>7,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,70</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>2,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>19,50</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: 07.702.041/0001-09 / Inscricao Municipal: 450387

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7557
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	20,7700	74,0087
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	20,7700	27,6299
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
TOTAL Mão de Obra:						182,0802

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

### 14.6.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
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
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	265,7700	265,7700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7700	2,9540

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 / Inscrição Municipal: 459067



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:						635,0115

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:	817,09
VALOR SEM ENCARGOS:	705,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,43
VALOR COM ENCARGOS:	817,09
VALOR BDI (27.12%):	221,59
VALOR COM BDI:	1.038,68
QUANTIDADE:	2,00

### 14.6.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	73,5800	73,5800
TOTAL Material:						73,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13073800	16,7700	18,9625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13073800	20,7700	23,4854
TOTAL Mão de Obra:						42,4479

VALOR:	116,03
VALOR SEM ENCARGOS:	90,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,84
VALOR COM ENCARGOS:	116,03
VALOR BDI (27.12%):	31,47
VALOR COM BDI:	147,50
QUANTIDADE:	5,76

### 14.6.4. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4100	22,0500
TOTAL Material:						22,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78637600	20,7700	37,1030
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99771000	15,5500	15,5144
TOTAL Mão de Obra:						52,6174

Serviço		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: 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: 03.922.641/0001-08 | Inscricao Municipal: 450307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	815,0400	4,3197
TOTAL Serviço:						4,3197

VALOR:	78,99
VALOR SEM ENCARGOS:	44,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,01
VALOR COM ENCARGOS:	78,99
VALOR BDI (27.12%):	21,42
VALOR COM BDI:	100,41
QUANTIDADE:	6,00

### 1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	376,2300	376,2300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,0500	199,0500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8300	16,8300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,2600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5100	27,5100
TOTAL Material:						634,0312

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90040000	16,7700	31,8697
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90040000	20,3200	38,6161
TOTAL Mão de Obra:						70,4858

VALOR:	704,52
VALOR SEM ENCARGOS:	661,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,57
VALOR COM ENCARGOS:	704,52
VALOR BDI (27.12%):	191,07
VALOR COM BDI:	895,59
QUANTIDADE:	8,00

### 14.7.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8300	16,8300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,0800	92,0800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,2600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,5800	122,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,4800	73,4800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2400	14,2400
TOTAL Material:						333,6968

**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: 05.552.541/0001-08 | InscRf3o Municipal: 456007



**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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61305000	16,7700	43,8208
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61305000	20,3200	53,0972
TOTAL Mão de Obra:						96,9180

VALOR:	430,61
VALOR SEM ENCARGOS:	372,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,53
VALOR COM ENCARGOS:	430,61
VALOR BDI (27.12%):	116,78
VALOR COM BDI:	547,39
QUANTIDADE:	8,00

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

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

Mão de Obra		FONTE	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:	46,65

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

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

Mão de Obra		FONTE	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

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: 09.502.041/9901-08 / Inscricão Municipal: 459207

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,14
QUANTIDADE:	25,80

### 14.8.3. 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
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:						6,2277

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	25,80

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	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:	19,50

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

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

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. no Município: 456007



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	21,77
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,77
VALOR BDI (27.12%):	5,90
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	107,22

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04751000	20,7700	0,9868
2543	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:	218,34

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
2543	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	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:	218,34

### 15.3.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	147,6288

**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: 03.592.041/0001-08 | Licitação Municipal: 459307

**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 PERNAMBUQUINHO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,3400	15,7768
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	39,1600	4,6992
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	500,8200	35,0574
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,2100	4,7892
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	40,8000	40,8000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,1200	3,0144
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,0400	10,9408
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>262,7066</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>262,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>174,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>88,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>262,71</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>71,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>333,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>167,23</b>

### 15.4.1. 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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>0,4920</b>	

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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,6680</b>	

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>34,6471</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>49,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>28,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>21,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>49,81</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>13,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>63,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>96,36</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 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: 08.592.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450107



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	12,0790
--------------------	---------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVIBR., 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
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	111,55
VALOR BDI (27.12%):	30,25
VALOR COM BDI:	141,80
QUANTIDADE:	1,23

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1400	0,9621
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:						20,6565

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

VALOR:	56,94
VALOR SEM ENCARGOS:	34,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,58
VALOR COM ENCARGOS:	56,94
VALOR BDI (27.12%):	15,44
VALOR COM BDI:	72,38
QUANTIDADE:	3,24

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1400	0,3913
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:						1,6792

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09502000	20,7700	1,9736
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14253000	15,5500	2,2163
TOTAL Mão de Obra:						4,1899

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: 09.502.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 456307



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	3,24

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
TOTAL Mão de Obra:					20,7068

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

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:	3,24

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

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

Material	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	0,38080000	20,7700	7,8943
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04522000	15,5500	16,2532
TOTAL Mão de Obra:					24,1475

VALOR:	38,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,06

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: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456007

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	9,78
VALOR COM BDI:	45,84
QUANTIDADE:	0,72

### 16.4.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,1400	1,1673
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
TOTAL Material:						4,0717

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95020000	20,7700	19,7357
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09273000	15,5500	16,9920
TOTAL Mão de Obra:						36,7277

VALOR:	40,80
VALOR SEM ENCARGOS:	17,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,87
VALOR COM ENCARGOS:	40,80
VALOR BDI (27.12%):	11,06
VALOR COM BDI:	51,86
QUANTIDADE:	0,72

### 16.5.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	71,0000	0,0355
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	18,7500	24,3750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,5400	7,1082
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	113,8300	113,8300
TOTAL Material:						145,4282

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95020000	20,7700	19,7357
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33257000	20,7700	6,9075
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23755000	15,5500	3,6939
TOTAL Mão de Obra:						30,3371

VALOR:	175,77
VALOR SEM ENCARGOS:	157,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,43
VALOR COM ENCARGOS:	175,77
VALOR BDI (27.12%):	47,67
VALOR COM BDI:	223,44
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: 05.582.041/9001-08 / Inscricão Municipal: 456007

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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:	16,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	3,24

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,7900	3,7580
TOTAL Material:					3,7580	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09502000	16,7700	1,5935
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
TOTAL Mão de Obra:					13,4349	

VALOR:	17,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	17,19
VALOR BDI (27.12%):	4,66
VALOR COM BDI:	21,85
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000	9,7000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0300	0,9030
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3300	9,9900

**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.

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

**LOTE 1:** REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.562.041/0001-08 | End: Rua Municipal, 456/07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	21,1800	21,1800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,8400	1,6800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>74,1830</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,85060000	16,7700	47,8046
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,85060000	20,7700	59,2070
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,37550000	15,5500	36,9390
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>143,9506</b>

<b>VALOR:</b>	<b>218,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>89,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>218,13</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>59,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>277,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>24,00</b>

### 17.2.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA UN	1,00000000	60,5200	60,5200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,5200</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,04522000	16,7700	17,5283
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,04522000	20,7700	21,7092
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>39,2375</b>

<b>VALOR:</b>	<b>99,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>99,76</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>27,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>126,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>34,00</b>

### 17.2.2. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA UN	1,00000000	28,0300	28,0300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>28,0300</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,14024000	16,7700	19,1218

**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: 05.982.041/0001-08 | Insc. no Município: 450007

**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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
TOTAL Mão de Obra:						42,8046

<b>VALOR:</b>	<b>70,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>44,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>26,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>70,83</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>19,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>90,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

<b>13. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1600	39,1600
TOTAL Material:						39,1600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04522000	16,7700	17,5283
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04522000	20,7700	21,7092
TOTAL Mão de Obra:						39,2375

<b>VALOR:</b>	<b>78,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>78,40</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>21,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>99,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

<b>18.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	406,9200	406,9200
TOTAL Material:						406,9200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66514000	15,5500	10,3429
TOTAL Mão de Obra:						10,3429

<b>VALOR:</b>	<b>417,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>410,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>417,26</b>
<b>VALOR BDI (27.12%):</b>	<b>113,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>530,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</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 (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: 05.502.041/9931-08 / Inscricao Municipal: 455307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 18.2. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	42,9100	0,5149
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	37,2700	0,1677
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
TOTAL Material:						3,8426

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18053800	16,7700	3,0276
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18053800	20,3200	3,6685
TOTAL Mão de Obra:						6,6961

VALOR:	10,54
VALOR SEM ENCARGOS:	6,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,54
VALOR BDI (27.12%):	2,86
VALOR COM BDI:	13,40
QUANTIDADE:	2,00

### 18.3. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	42,9100	0,3433
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,2700	0,1118
TOTAL Material:						2,1251

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17103600	16,7700	2,8683
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17103600	20,3200	3,4755
TOTAL Mão de Obra:						6,3438

VALOR:	8,47
VALOR SEM ENCARGOS:	4,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	8,47
VALOR BDI (27.12%):	2,30
VALOR COM BDI:	10,77
QUANTIDADE:	9,00

### 18.4. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6600	14,6600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	42,9100	0,1502

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 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

LOTE 1: REFORMA DA ESCOLA PERNAMBUQUINHO



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 458207

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2700	0,2700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00550000	37,2700	0,2050
TOTAL Material:					15,2852

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,08551800	16,7700	1,4341
I2320	ENCANADOR	H	0,08551800	20,3200	1,7377
TOTAL Mão de Obra:					3,1718

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	16,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,92
VALOR COM ENCARGOS:	18,46
VALOR BDI (27.12%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,47
QUANTIDADE:	4,00

### 18.5. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2700	0,3240
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,00000000	34,5600	34,5600
TOTAL Material:					34,8840

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,51310800	16,7700	8,6048
I2320	ENCANADOR	H	0,51310800	20,3200	10,4264
TOTAL Mão de Obra:					19,0312

VALOR:	53,92
VALOR SEM ENCARGOS:	42,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,50
VALOR COM ENCARGOS:	53,92
VALOR BDI (27.12%):	14,62
VALOR COM BDI:	68,54
QUANTIDADE:	2,00

### 18.6. C2392 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	42,9100	0,2146
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31000000	0,2700	0,0837
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00800000	37,2700	0,2982
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,00000000	6,7300	6,7300
TOTAL Material:					7,3265

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18053800	16,7700	3,0276

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 / Insc. Municipal: 456307

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18053800	20,3200	3,6685
TOTAL Mão de Obra:						6,6961

VALOR:	14,02
VALOR SEM ENCARGOS:	9,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (27.12%):	3,80
VALOR COM BDI:	17,82
QUANTIDADE:	1,00

1 C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,9100	0,1073
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2700	0,0837
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6700	4,6700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,2700	0,1491
TOTAL Material:						5,0101

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17103600	16,7700	2,8683
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17103600	20,3200	3,4755
TOTAL Mão de Obra:						6,3438

VALOR:	11,35
VALOR SEM ENCARGOS:	7,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	11,35
VALOR BDI (27.12%):	3,08
VALOR COM BDI:	14,43
QUANTIDADE:	6,00

18.8. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	42,9100	0,3862
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	37,2700	0,1342
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9500	0,9500
TOTAL Material:						1,4704

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18053800	16,7700	3,0276
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18053800	20,3200	3,6685
TOTAL Mão de Obra:						6,6961

VALOR:	8,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,12

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: 05.502.041/9291-08 F13c1130 Municipal-456307

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,05
VALOR COM ENCARGOS:	8,17
VALOR BDI (27.12%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,39
QUANTIDADE:	5,00

### 18.9. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	42,9100	0,0300
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,2700	0,0112
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,3800	6,4438
TOTAL Material:					6,4850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12352600	16,7700	2,0715
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12352600	20,3200	2,5100
TOTAL Mão de Obra:					4,5815

VALOR:	11,07
VALOR SEM ENCARGOS:	8,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (27.12%):	3,00
VALOR COM BDI:	14,07
QUANTIDADE:	16,35

### 18.10. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,9100	0,0215
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,2700	0,0075
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,8400	2,8684
TOTAL Material:					2,8974

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11402400	16,7700	1,9122
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11402400	20,3200	2,3170
TOTAL Mão de Obra:					4,2292

VALOR:	7,13
VALOR SEM ENCARGOS:	4,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,56
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (27.12%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,06
QUANTIDADE:	11,19

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 (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

### 18.11. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	42,9100	0,3004
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,2700	0,4100
TOTAL Material:					2,1804	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08551800	16,7700	1,4341
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08551800	20,3200	1,7377
TOTAL Mão de Obra:					3,1718	

VALOR:	5,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	5,35
VALOR BDI (27.12%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,80
QUANTIDADE:	3,00

### 18.12. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,9100	0,2146
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6000	0,6000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	37,2700	0,2982
TOTAL Material:					1,1128	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08551800	16,7700	1,4341
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08551800	20,3200	1,7377
TOTAL Mão de Obra:					3,1718	

VALOR:	4,28
VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	4,28
VALOR BDI (27.12%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,44
QUANTIDADE:	1,00

### 18.13. C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,9100	0,2575
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000