

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456387

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	1,1082
VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR BDI (27.12%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,41
QUANTIDADE:	48,00

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

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

VALOR:	50,25
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,24
VALOR COM ENCARGOS:	50,25
VALOR BDI (27.12%):	13,63
VALOR COM BDI:	63,88
QUANTIDADE:	1,68

5.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920

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

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

VALOR:	49,81
VALOR SEM ENCARGOS:	28,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.041/0001-98 / Insc. 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:	48,00

5.3.1. 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:	1,00

5.3.2. 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
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,3300	232,3300
TOTAL Material:					232,3300

VALOR:	232,33
VALOR SEM ENCARGOS:	232,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Escritório Municipal: 426307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

Material	FONTE	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

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31356600	16,7700	5,2585
395 PINTOR	SEINFRA	H	0,47510000	20,7700	9,8678
TOTAL Mão de Obra:					15,1263

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	15,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR BDI (27.12%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE:	92,00

5.4.2. 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.252.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

5.4.3. 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:	3,36

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

Mão de Obra	FORTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

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

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

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.041/9981-08 / Inscrição Municipal: 458307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	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:	1,68

6.2.1. 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

Mão de Obra		FONTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/9001-08 / Inscricao Municipal: 450307



TOMADA DE PREÇOS: N°. 19.06.01/2023-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
PROPOSTA:
DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	13,51
VALOR COM BDI:	63,32
QUANTIDADE:	48,00

6.3.1. 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:	1,00

6.3.2. 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	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,3300	232,3300
TOTAL Material:					232,3300	

VALOR:	232,33
VALOR SEM ENCARGOS:	232,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	232,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.841/0001-08 (Município Municipal: 450307)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

6.3.3. 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

6.4.1. 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:	92,00

6.4.2. 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 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-98 (Inscrição Municipal 450307)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	11,6880
VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (27.12%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,14
QUANTIDADE:	3,36

6.4.2. 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:	3,36

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

Mão de Obra	FORTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-98 / Inscricao Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

VALOR:	56,94
VALOR SEM ENCARGOS:	34,36
VALOR ENCARGOS (83.86%):	22,58
VALOR COM ENCARGOS:	56,94
VALOR BDI (27.12%):	15,44
VALOR COM BDI:	72,38
QUANTIDADE:	90,00

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

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

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 450707

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

VALOR:	41,08
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,61
VALOR COM ENCARGOS:	41,08
VALOR BDI (27.12%):	11,14
VALOR COM BDI:	52,22
QUANTIDADE:	180,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.592.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 459307

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.2.3. 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
I2543	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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66514000	20,7700	13,8150
I2543	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

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

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 03.592.041/0001-28 | Licença Municipal: 453027

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:						11,1450

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

VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (27.12%):	9,78
VALOR COM BDI:	45,84
QUANTIDADE:	48,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1800	0,2360
I0748	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
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,0000	2,1300
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3600	2,3040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,3000	0,5190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,9800	3,4980
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,4200	1,6710
I1316	JUNTA PLÁSTICA 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
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,42530000	20,7700	29,6035
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14024000	15,5500	17,7307
TOTAL Mão de Obra:						71,0170

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 F. Licitação Municipal: 456387



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J109	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
J498	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

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/9901-08 / Inscricao Municipal: 459367



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255 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
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

7.5.2. 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

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

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

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/9901-08 / Insc. no Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

7.5.3. 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

7.6.1. 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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.822.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 455007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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)

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

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

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

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

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

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 459307



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

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

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

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90040000	20,7700	39,4713
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,40240000	15,5500	177,3073
					TOTAL Mão de Obra:	655,5258

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 456387

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23755000	20,7700	4,9339
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23755000	15,5500	3,6939
TOTAL Mão de Obra:						8,6278

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

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

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66514000	20,7700	13,8150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66514000	15,5500	10,3429
TOTAL Mão de Obra:						24,1579

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

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

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.647/0001-00 | Insc. Municipal: 450087

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38080000	20,7700	7,8943
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04522000	15,5500	16,2532
TOTAL Mão de Obra:						24,1475

VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (27.12%):	9,78
VALOR COM BDI:	46,84
QUANTIDADE:	48,00

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1800	0,2360
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8200	0,6560
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8920

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,0000	2,1300
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3600	2,3040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,3000	0,5190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,9800	3,4980
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,4200	1,6710
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3100	3,2750
TOTAL Material:						37,1444

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,42530000	20,7700	29,6035
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14024000	15,5500	17,7307
TOTAL Mão de Obra:						71,0170

VALOR:	109,05
VALOR SEM ENCARGOS:	65,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,54
VALOR COM ENCARGOS:	109,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.952.041/0001-98 / Inscricao Municipal: 460367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	29,57
VALOR COM BDI:	138,62
QUANTIDADE:	48,00

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

VALOR:	232,33
VALOR SEM ENCARGOS:	232,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	232,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.322.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 40007

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	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

8.5.1. 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

8.5.2. 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 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.392.041/0001-08 (Inscrição Municipal) 455007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	11,6880
VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (27.12%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,14
QUANTIDADE:	3,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7500	3,8000
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:	3,36

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

Mão de Obra	FORTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.592.041/9931-08 / Inscricão Municipal: 456307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.1.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,3600	4,6080
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1200	1,8720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,3000	2,5950
I101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,9800	3,4980
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,4200	1,6710
TOTAL Material:						14,6680

Mão de Obra		FONTE	UNID	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:	2,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100	43,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4100	82,8200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2800	200,2800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7700	2,9540
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:						569,5215

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.041/0001-08 | Insc. Municipal: 420007



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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

9.3.1. 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	9,1260
TOTAL Material:					9,1260

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

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

9.3.2. 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	0,2600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,8925
TOTAL Material:					4,1525

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

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7500	3,8000
I199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					6,2277

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	16,7700	5,5772
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38008000	20,7700	7,8943
TOTAL Mão de Obra:					13,4715

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

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

Mão de Obra	FORTE	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:	2,86

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.952.041/9991-08 | Rua: Rua Municipal, 455/307

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

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

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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		FORTE	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:	0,25

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

Material		FORTE	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

10.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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		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 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/9901-08 / Fone: (081) 3333-1111

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	49,81
VALOR SEM ENCARGOS:	28,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,04
VALOR COM ENCARGOS:	49,81
VALOR BDI (27.12%):	13,51
VALOR COM BDI:	63,32
QUANTIDADE:	14,40

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100	43,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4100	82,8200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.262.041/0001-98 / Insc.º Municipal: 450007

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,3300	232,3300
TOTAL Material:					232,3300

VALOR:	232,33
VALOR SEM ENCARGOS:	232,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	232,33
VALOR BDI (27.12%):	63,01
VALOR COM BDI:	295,34
QUANTIDADE:	1,50

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

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

VALOR:	206,40
VALOR SEM ENCARGOS:	206,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	206,40
VALOR BDI (27.12%):	55,98
VALOR COM BDI:	262,38
QUANTIDADE:	1,50

10.5.1. 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	9,8676
TOTAL Mão de Obra:					15,1263

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

10.5.2. 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

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33257000	16,7700	5,5772
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38080000	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.952.041/9931-08 / Inscricao Municipal: 456007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	3,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,7900	3,7580
TOTAL Material:					3,7580
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09502000	16,7700	1,5935
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,57012000	20,7700	11,8414
TOTAL Mão de Obra:					13,4349

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

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

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

VALOR:	50,25
VALOR SEM ENCARGOS:	18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,24
VALOR COM ENCARGOS:	50,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-08 | Incrição Municipal: 450007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	13,63
VALOR COM BDI:	63,88
QUANTIDADE:	0,25

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

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

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

11.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.552.041/0001-09 | Município: Amontada - PE

TOMADA DE PREÇOS: N°. 19.06.01/2023-07/TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
 PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100	43,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4100	82,8200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2800	200,2800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7700	2,9540
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:						569,5215

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

VALOR:	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

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

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

VALOR:	232,33
VALOR SEM ENCARGOS:	232,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	232,33
VALOR BDI (27.12%):	63,01
VALOR COM BDI:	295,34
QUANTIDADE:	1,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.5.1. 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:	49,60

11.5.2. 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
2395	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

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

Material		FONTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.202.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	6,2277
-----------------	--------

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

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

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

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

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR BDI (27.12%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,41
QUANTIDADE:	14,40

12.1.1. 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

Mão de Obra		FONTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.952.041/0001-08 | Rubrica Municipal: 450367



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	16,7700	59,7557
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56325000	20,7700	74,0087
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33028000	20,7700	27,6299
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,33028000	15,5500	20,6859
TOTAL Mão de Obra:					182,0802	

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

12.3.1. 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.562.641/0001-08 | Insc.º Municipal: 450307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	9,1260
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTES	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:	20,58

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

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

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

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	15,84
VALOR BDI (27.12%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,14
QUANTIDADE:	2,52

12.3.3. 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	13,4715
VALOR:	19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,70
VALOR BDI (27.12%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	2,52

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

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

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

13.1.1. 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:	16,05

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

Mão de Obra		FONTE	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 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-98 | Inscrição Municipal: 450907

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:	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
2543	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

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.047/0001-08 / Inscricao Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	19,05

13.2.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,0000	0,5680
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	255,1500	255,1500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:					257,4140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14024000	20,7700	23,6828
12543 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	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	23,13
VALOR SEM ENCARGOS:	14,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,23
VALOR COM ENCARGOS:	23,13
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
3508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9300	11,5800
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	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,8700	4,7220
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	71,0000	1,3490
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5300	5,2099
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,5500	7,2050
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	70,2200	1,8257
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	156,7800	156,7800
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9400	155,9400
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3700	35,3700
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,8600	41,8600
TOTAL Material:					410,2616

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90040000	16,7700	31,8697
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90040000	20,3200	38,6161
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90040000	20,7700	39,4713
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90040000	15,5500	29,5512
TOTAL Mão de Obra:					139,5083

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.50284190/0001-08 | Inscrição Municipal: 450087

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
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

13.6.1. 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	7,0200	9,1260
TOTAL Material:					9,1260	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31356800	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:	16,05

13.6.2. 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	0,5200	0,2600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 03.592.041/0001-88 - Insc. Municipal: 456307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

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

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

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

Mão de Obra		FORTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

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

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

PROPOSTA:
DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.502.041/9201-08 / Inscricao Municipal: 456367



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

13.1.1. 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:	11,55

14.1.1. 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 (83.95%):	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19004000	20,3200	3,8616
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19004000	20,7700	3,9471
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57012000	15,5500	8,8654
TOTAL Mão de Obra:						16,6741

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

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

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

PROPOSTA:
DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	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:	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1400	0,9621
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:						20,6565

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

VALOR:	56,94
VALOR SEM ENCARGOS:	34,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,58
VALOR COM ENCARGOS:	56,94
VALOR BDI (27.12%):	15,44
VALOR COM BDI:	72,38
QUANTIDADE:	66,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
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 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.592.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 456007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
2543	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
VALOR BDI (27.12%):	70,79
VALOR COM BDI:	331,81
QUANTIDADE:	15,65

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-38 / Inscricao Municipal: 450007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
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	0,68414400	20,7700	14,2097
I2543 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:	46,62

14.4.4. 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/9991-38 | Inscricão Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI ES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (27.12%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,79
QUANTIDADE:	46,62

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

Material		FONTE	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		FONTE	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
VALOR BDI (27.12%):	6,27
VALOR COM BDI:	29,40
QUANTIDADE:	19,50

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

Material		FONTE	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 cm�) - 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
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:	19,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-08 | Inscric. Municipal: 450007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.5.3. 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:	19,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1400	0,6799
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,1000	156,1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7100	43,7100
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4100	82,8200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2800	200,2800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7700	2,9540
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:					569,5215	

Mão de Obra	FONTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

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

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.641/0001-08 - Insc. no Município: 450307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
TOTAL Material:					635,0115

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

Mão de Obra	FORTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.552.641/0001-38 - Fone: 459307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78637800	20,7700	37,1030
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99771000	15,5500	15,5144
TOTAL Mão de Obra:					52,6174

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

14.7.1. 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 TAMPAS PLASTICAS 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61305000	16,7700	43,8208
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61305000	20,3200	53,0972
TOTAL Mão de Obra:					96,9180	

VALOR:	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	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	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.047/0001-08 | Rua: Rua Municipal 455/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	46,62

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
347	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

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:	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.962.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450307

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	25,80

14.9.1. 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:	19,50

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

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

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

15.2.1. 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	820,1600	147,6288
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
TOTAL Serviço:					262,7066

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA (lote 2)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS.

SERVIÇOS:

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

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023.

LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA MARIA BARBOSA HOLANDA- EMBIRIBAS



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.552.041/9001-08 | Inscrição Municipal: 450307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

15.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920

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

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

VALOR:	49,81
VALOR SEM ENCARGOS:	28,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,04
VALOR COM ENCARGOS:	49,81
VALOR BDI (27.12%):	13,51
VALOR COM BDI:	63,32
QUANTIDADE:	96,36

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

Material		FONTES	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		FONTES	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