



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

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba /CE, 05 de fevereiro de 2024

À
Prefeitura Municipal de Amontada
Comissão Permanente de Licitação
Amontada-CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE**, pelo preço global de **R\$ 799.177,77 (setecentos e noventa e nove mil cento e setenta e sete reais e setenta e sete centavos)**.com vigência de acordo com o edital.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR PROPOSTO R\$
01	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA	R\$485.021,47
02	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA	R\$ 314.156,30

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

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

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

Empresa: CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO, S/N – CEP: 62.260-000 – RERIUTABA / CE
CNPJ: 05.502.041/0001-08

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/2001-08 (Inscrição Municipal: 456237)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
QUADRA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.910,04	1,63%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 2.487,73	0,51%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 12.418,85	2,56%
4	SUPERESTRUTURAS	R\$ 120.143,78	24,77%
5	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 18.616,20	3,84%
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 220V	R\$ 11.548,52	2,38%
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.061,70	3,52%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.017,28	1,86%
ESCOLA			
9	SALA 01	R\$ 10.033,75	2,07%
10	SALA 02	R\$ 10.033,75	2,07%
11	SALA 03	R\$ 10.033,75	2,07%
12	SALA 04	R\$ 5.506,81	1,14%
13	DIRETORIA	R\$ 3.177,64	0,66%
14	DEPOSITO	R\$ 2.439,96	0,50%
15	DESPENSA	R\$ 2.470,06	0,51%
16	COZINHA	R\$ 2.598,72	0,54%
17	BANHEIROS	R\$ 4.717,63	0,97%
	PATIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 9.681,30	2,00%
19	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 6.201,76	1,28%
20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 530,02	0,11%
21	FACHADA/ MURO	R\$ 4.724,58	0,97%
22	COBERTURA	R\$ 15.985,00	3,30%
AMPLIAÇÃO - SALAS			
23	ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	R\$ 110.055,66	22,69%
24	SALA 05 sala nova	R\$ 43.813,49	9,03%
25	SALA 06 sala nova	R\$ 43.813,49	9,03%
		VALOR TOTAL:	R\$ 485.021,47 100,00%

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Vinte e Um reais e Quarenta e Sete centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonia Extras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.902.010/0001-03 - Insc. no Município: 459.907

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

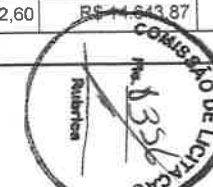
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
QUADRA								R\$ 6.221,52	R\$ 7.910,04
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 180,39	R\$ 229,31	R\$ 1.082,34	R\$ 1.375,86
1.2	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 4,67	R\$ 5,94	R\$ 2.605,86	R\$ 3.314,52
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 4,54	R\$ 5,77	R\$ 2.533,32	R\$ 3.219,66
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							R\$ 1.956,94	R\$ 2.487,73
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,76	R\$ 48,11	R\$ 61,16	R\$ 565,77	R\$ 719,24
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 30,86	R\$ 39,23	R\$ 1.209,71	R\$ 1.537,82
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 30,86	R\$ 39,23	R\$ 181,46	R\$ 230,67
3	FUNDAÇÕES							R\$ 9.770,60	R\$ 12.418,85
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							R\$ 9.770,60	R\$ 12.418,85
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 45,13	R\$ 57,37	R\$ 1.769,10	R\$ 2.248,90
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,60	R\$ 76,26	R\$ 96,94	R\$ 1.494,70	R\$ 1.900,02
3.1.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	241,86	R\$ 13,44	R\$ 17,08	R\$ 3.250,60	R\$ 4.130,97
3.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,90	R\$ 11,89	R\$ 15,11	R\$ 771,66	R\$ 980,64
3.1.5	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 422,54	R\$ 537,13	R\$ 2.484,54	R\$ 3.158,32
4	SUPERESTRUTURAS							R\$ 94.512,26	R\$ 120.143,78
4.1	CONCRETO ARMADO - PISO							R\$ 76.238,98	R\$ 96.914,84
4.1.1	C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA , ESPESSURA 5CM	SEINFRA	M3	27,90	R\$ 149,98	R\$ 190,65	R\$ 4.184,44	R\$ 5.319,14
4.1.2	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO QUADRA , ESPESSURA 150 MICAS	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 10,20	R\$ 12,97	R\$ 5.691,60	R\$ 7.237,26
4.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 118,93	R\$ 151,18	R\$ 66.362,94	R\$ 84.358,44
4.2	ALVENARIA - MURETA							R\$ 18.273,28	R\$ 23.228,94
4.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 310,77	R\$ 395,05	R\$ 18.273,28	R\$ 23.228,94
5	SISTEMAS DE PISOS							R\$ 14.643,87	R\$ 18.616,20
5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	437,00	R\$ 33,51	R\$ 42,60	R\$ 14.643,87	R\$ 18.616,20



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.918.041/0001-02 - Inscricao Municipal: 455097

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS - 220V						R\$ 9.085,00	R\$ 11.548,52
6.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,53	R\$ 10,84	R\$ 853,00	R\$ 1.084,00
6.2	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W. INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.058,00	R\$ 2.616,13	R\$ 8.232,00	R\$ 10.464,52
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 13.421,73	R\$ 17.061,70
7.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,00	R\$ 333,15	R\$ 423,50	R\$ 1.332,60	R\$ 1.694,00
7.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.658,56	R\$ 3.379,56	R\$ 2.658,56	R\$ 3.379,56
7.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.051,37	R\$ 6.421,30	R\$ 5.051,37	R\$ 6.421,30
7.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.379,20	R\$ 5.566,84	R\$ 4.379,20	R\$ 5.566,84
8		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 7.092,18	R\$ 9.017,28
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 12,71	R\$ 16,16	R\$ 7.092,18	R\$ 9.017,28
ESCOLA									
9		SALA 01						R\$ 7.893,37	R\$ 10.033,75
9.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 395,14	R\$ 502,32
9.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 34,36	R\$ 43,68	R\$ 395,14	R\$ 502,32
9.2		VERGAS E CHAPIM						R\$ 213,46	R\$ 271,35
9.2.1	c2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	M3	0,12	R\$ 1.778,86	R\$ 2.261,29	R\$ 213,46	R\$ 271,35
9.3		ESQUADRIAS						R\$ 4.547,45	R\$ 5.780,69
9.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
9.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 306,80	R\$ 390,00	R\$ 1.840,80	R\$ 2.340,00
9.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 286,73	R\$ 364,49	R\$ 1.720,38	R\$ 2.186,94
9.4		PINTURA						R\$ 2.672,04	R\$ 3.396,35
9.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 2.531,76	R\$ 3.218,04
9.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 22,28	R\$ 588,29	R\$ 74,79



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 20.502.041/0001-02 - Inscricao Municipal: 00307

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

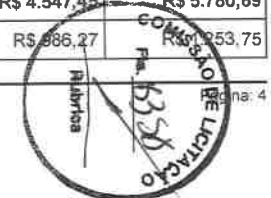
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 81,45	R\$ 103,52
9.5	LIMPEZA GERAL							R\$ 65,28	R\$ 83,04
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 65,28	R\$ 83,04
10	SALA 02							R\$ 7.893,37	R\$ 10.033,75
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 395,14	R\$ 502,32
10.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 34,36	R\$ 43,68	R\$ 395,14	R\$ 502,32
10.2	VERGAS E CHAPIM							R\$ 213,46	R\$ 271,35
10.2.1	c2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	M3	0,12	R\$ 1.778,86	R\$ 2.261,29	R\$ 213,46	R\$ 271,35
10.3	ESQUADRIAS							R\$ 4.547,45	R\$ 5.780,69
10.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
10.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 306,80	R\$ 390,00	R\$ 1.840,80	R\$ 2.340,00
10.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 286,73	R\$ 364,49	R\$ 1.720,38	R\$ 2.186,94
10.4	PINTURA							R\$ 2.672,04	R\$ 3.396,35
10.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 2.531,76	R\$ 3.218,04
10.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 22,26	R\$ 58,83	R\$ 74,79
10.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 81,45	R\$ 103,52
10.5	LIMPEZA GERAL							R\$ 65,28	R\$ 83,04
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 65,28	R\$ 83,04
11	SALA 03							R\$ 7.893,37	R\$ 10.033,75
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 395,14	R\$ 502,32
11.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 34,36	R\$ 43,68	R\$ 395,14	R\$ 502,32
11.2	VERGAS E CHAPIM							R\$ 213,46	R\$ 271,35
11.2.1	c2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	M3	0,12	R\$ 1.778,86	R\$ 2.261,29	R\$ 213,46	R\$ 271,35
11.3	ESQUADRIAS							R\$ 4.547,45	R\$ 5.780,69
11.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.402.041/0001-29 / Inscrição Municipal: 450307

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

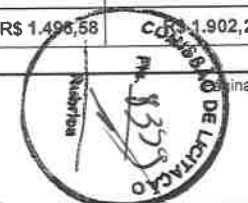
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 306,80	R\$ 390,00	R\$ 1.840,80	R\$ 2.340,00
11.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 286,73	R\$ 364,49	R\$ 1.720,38	R\$ 2.186,94
11.4	PINTURA							R\$ 2.672,04	R\$ 3.396,35
11.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 2.531,76	R\$ 3.218,04
11.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 22,26	R\$ 58,83	R\$ 74,79
11.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 81,45	R\$ 103,52
11.5	LIMPEZA GERAL							R\$ 65,28	R\$ 83,04
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 65,28	R\$ 83,04
12	SALA 04							R\$ 4.332,19	R\$ 5.506,81
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 395,14	R\$ 502,32
12.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 34,36	R\$ 43,68	R\$ 395,14	R\$ 502,32
12.2	VERGAS E CHAPIM							R\$ 213,46	R\$ 271,35
12.2.1	C2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	M3	0,12	R\$ 1.778,86	R\$ 2.261,29	R\$ 213,46	R\$ 271,35
12.3	ESQUADRIAS							R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
12.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
12.4	PINTURA							R\$ 2.672,04	R\$ 3.396,35
12.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 2.531,76	R\$ 3.218,04
12.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 22,26	R\$ 58,83	R\$ 74,79
12.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 81,45	R\$ 103,52
12.5	LIMPEZA GERAL							R\$ 65,28	R\$ 83,04
12.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 65,28	R\$ 83,04
13	DIRETORIA							R\$ 2.499,85	R\$ 3.177,64
13.1	ESQUADRIA							R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
13.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
13.2	PINTURA							R\$ 1.496,58	R\$ 1.902,26



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 07.402.041/0001-09 | Inscricao Municipal: 436397

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 1.356,30	R\$ 1.723,95
13.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 22,26	R\$ 58,83	R\$ 74,79
13.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 81,45	R\$ 103,52
13.3	LIMPEZA GERAL							R\$ 17,00	R\$ 21,63
13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,50	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 17,00	R\$ 21,63
14	DEPOSITO							R\$ 1.919,50	R\$ 2.439,96
14.1	ESQUADRIA							R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
14.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
14.2	PINTURA							R\$ 926,93	R\$ 1.178,20
14.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	26,10	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 786,65	R\$ 999,89
14.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 22,26	R\$ 58,83	R\$ 74,79
14.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 81,45	R\$ 103,52
14.3	LIMPEZA GERAL							R\$ 6,30	R\$ 8,01
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,63	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 6,30	R\$ 8,01
15	DESPENSA							R\$ 1.943,19	R\$ 2.470,06
15.1	ESQUADRIA							R\$ 919,30	R\$ 1.168,61
15.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 919,30	R\$ 1.168,61	R\$ 919,30	R\$ 1.168,61
15.2	PINTURA							R\$ 1.018,45	R\$ 1.294,53
15.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	30,30	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 913,24	R\$ 1.160,79
15.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 17,51	R\$ 22,26	R\$ 44,13	R\$ 56,10
15.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 61,08	R\$ 77,64
15.3	LIMPEZA GERAL							R\$ 5,44	R\$ 6,92
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 5,44	R\$ 6,92
16	COZINHA							R\$ 2.044,38	R\$ 2.598,72
16.1	ESQUADRIA							R\$ 986,27	R\$ 1.253,75



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01.)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

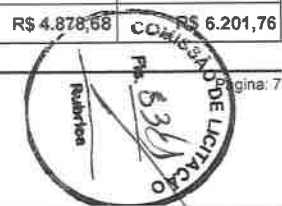
LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.932.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 456997

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
16.2	PINTURA							R\$ 1.034,31	R\$ 1.314,69
16.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	28,50	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 858,99	R\$ 1.091,84
16.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 22,26	R\$ 58,83	R\$ 74,79
16.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 81,45	R\$ 103,52
16.2.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 20,02	R\$ 25,45	R\$ 35,04	R\$ 44,54
16.3	LIMPEZA GERAL							R\$ 23,80	R\$ 30,28
16.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17,50	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 23,80	R\$ 30,28
17	BANHEIROS							R\$ 3.711,28	R\$ 4.717,63
17.1	ESQUADRIA							R\$ 1.838,60	R\$ 2.337,22
17.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 919,30	R\$ 1.168,61	R\$ 1.838,60	R\$ 2.337,22
17.2	LOUÇAS E METAIS							R\$ 252,87	R\$ 321,45
17.2.1	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 252,87	R\$ 321,45	R\$ 252,87	R\$ 321,45
17.3	PINTURA							R\$ 1.603,79	R\$ 2.038,58
17.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	29,94	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 902,39	R\$ 1.147,00
17.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 17,51	R\$ 22,26	R\$ 294,17	R\$ 373,97
17.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 407,23	R\$ 517,61
17.4	LIMPEZA GERAL							R\$ 16,02	R\$ 20,38
17.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 16,02	R\$ 20,38
18	PATIO E CIRCULAÇÃO							R\$ 7.616,60	R\$ 9.681,30
18.1	PINTURA							R\$ 7.535,00	R\$ 9.577,50
18.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 7.535,00	R\$ 9.577,50
18.2	LIMPEZA GERAL							R\$ 81,60	R\$ 103,80
18.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 81,60	R\$ 103,80
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 4.878,58	R\$ 6.201,76



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.602.041/0001-03 B. Inscrição Municipal: 456297

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

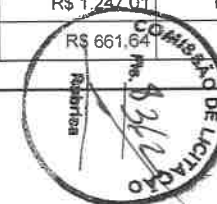
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.1	PONTOS ELETRICOS							R\$ 2.597,90	R\$ 3.302,50
19.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 259,79	R\$ 330,25	R\$ 2.597,90	R\$ 3.302,50
19.2	LUMINARIAS , TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 2.280,78	R\$ 2.899,26
19.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 126,71	R\$ 161,07	R\$ 2.280,78	R\$ 2.899,26
20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							R\$ 416,94	R\$ 530,02
20.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 252,24	R\$ 320,65	R\$ 252,24	R\$ 320,65
20.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,82	R\$ 36,64	R\$ 28,82	R\$ 36,64
20.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,88	R\$ 172,73	R\$ 135,88	R\$ 172,73
21	FACHADA/ MURO							R\$ 3.716,93	R\$ 4.724,58
21.1	PINTURA							R\$ 3.716,93	R\$ 4.724,58
21.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	112,00	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 3.375,68	R\$ 4.290,72
21.1.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 16,25	R\$ 20,66	R\$ 341,25	R\$ 433,86
22	COBERTURA							R\$ 12.575,00	R\$ 15.985,00
22.1	COBERTURA EXISTENTE							R\$ 12.575,00	R\$ 15.985,00
22.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 50,30	R\$ 63,94	R\$ 12.575,00	R\$ 15.985,00
AMPLIAÇÃO - SALAS									
23	ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES							R\$ 86.575,47	R\$ 110.055,66
23.1	ATERRO							R\$ 7.572,15	R\$ 9.625,92
23.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,04	R\$ 106,59	R\$ 135,50	R\$ 7.572,15	R\$ 9.625,92
23.2	EMBASAMENTO							R\$ 15.397,62	R\$ 19.573,55
23.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	R\$ 534,94	R\$ 680,02	R\$ 3.295,23	R\$ 4.188,92
23.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 652,42	R\$ 829,36	R\$ 12.102,39	R\$ 15.384,63
23.3	FUNDAÇÕES							R\$ 11.109,23	R\$ 14.122,31
23.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 48,11	R\$ 61,16	R\$ 1.247,01	R\$ 1.585,27
23.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	R\$ 30,86	R\$ 39,23	R\$ 661,64	R\$ 841,09



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.402.849/0001-08 | Inscricao Municipal: 450397

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
23.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	R\$ 11,76	R\$ 14,95	R\$ 2.136,20	R\$ 2.715,67
23.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	R\$ 11,89	R\$ 15,11	R\$ 205,58	R\$ 261,25
23.3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	R\$ 121,52	R\$ 154,48	R\$ 3.639,52	R\$ 4.626,68
23.3.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 562,13	R\$ 714,58	R\$ 2.518,34	R\$ 3.201,32
23.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 156,46	R\$ 198,89	R\$ 700,94	R\$ 891,03
23.4	CINTA DE CONCRETO							R\$ 12.007,25	R\$ 15.263,69
23.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	R\$ 11,76	R\$ 14,95	R\$ 2.504,17	R\$ 3.183,45
23.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	R\$ 11,89	R\$ 15,11	R\$ 668,34	R\$ 849,33
23.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 121,52	R\$ 154,48	R\$ 6.362,79	R\$ 8.088,57
23.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 562,13	R\$ 714,58	R\$ 1.933,73	R\$ 2.458,16
23.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 156,46	R\$ 198,89	R\$ 538,22	R\$ 684,18
23.5	VIGAS							R\$ 15.372,51	R\$ 19.541,69
23.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	R\$ 11,76	R\$ 14,95	R\$ 2.881,44	R\$ 3.663,05
23.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	R\$ 11,89	R\$ 15,11	R\$ 768,21	R\$ 976,26
23.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	R\$ 121,52	R\$ 154,48	R\$ 8.891,62	R\$ 11.303,30
23.5.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 562,13	R\$ 714,58	R\$ 2.214,79	R\$ 2.815,45
23.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 156,46	R\$ 198,89	R\$ 616,45	R\$ 783,63
23.6	PILARES							R\$ 7.394,12	R\$ 9.399,47
23.6.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	R\$ 11,76	R\$ 14,95	R\$ 1.485,99	R\$ 1.889,08
23.6.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,64	R\$ 11,89	R\$ 15,11	R\$ 388,09	R\$ 493,19
23.6.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	R\$ 121,52	R\$ 154,48	R\$ 4.068,49	R\$ 5.171,99
23.6.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 562,13	R\$ 714,58	R\$ 1.135,50	R\$ 1.443,45
23.6.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 156,46	R\$ 198,89	R\$ 316,05	R\$ 401,76
23.7	LAJES							R\$ 17.722,59	R\$ 22.529,03
23.7.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	R\$ 130,16	R\$ 165,46	R\$ 17.722,59	R\$ 22.529,03



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (Lote 01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.512.041/0001-01 | Inscric. Municipal: 450397

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

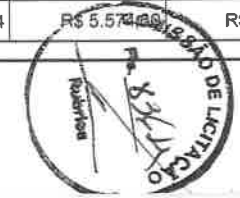
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24	SALA 05 sala nova							R\$ 34.466,52	R\$ 43.813,49
24.1	ALVENARIA							R\$ 5.663,53	R\$ 7.199,65
24.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 61,94	R\$ 78,74	R\$ 5.574,60	R\$ 7.086,60
24.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.778,57	R\$ 2.260,92	R\$ 88,93	R\$ 113,05
24.2	REVESTIMENTOS							R\$ 12.968,16	R\$ 16.485,00
24.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 7,30	R\$ 9,28	R\$ 1.314,00	R\$ 1.670,40
24.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 50,86	R\$ 64,65	R\$ 9.154,80	R\$ 11.637,00
24.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 13,70	R\$ 17,42	R\$ 657,60	R\$ 836,16
24.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 38,37	R\$ 48,78	R\$ 1.841,76	R\$ 2.341,44
24.3	PISOS							R\$ 8.589,60	R\$ 10.919,04
24.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 45,13	R\$ 57,37	R\$ 2.166,24	R\$ 2.753,76
24.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 133,82	R\$ 170,11	R\$ 6.423,36	R\$ 8.165,28
24.4	ESQUADRIA							R\$ 4.327,07	R\$ 5.500,55
24.4.1	C1987	PORTA (0.80X 2.10)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
24.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 306,80	R\$ 390,00	R\$ 1.840,80	R\$ 2.340,00
24.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 250,00	R\$ 317,80	R\$ 1.500,00	R\$ 1.906,80
24.5	PINTURA							R\$ 2.852,88	R\$ 3.626,21
24.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 2.712,60	R\$ 3.447,90
24.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 22,26	R\$ 58,83	R\$ 74,79
24.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 81,45	R\$ 103,52
24.6	LIMPEZA GERAL							R\$ 65,28	R\$ 83,04
24.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 65,28	R\$ 83,04
25	SALA 06 sala nova							R\$ 34.466,52	R\$ 43.813,49
25.1	ALVENARIA							R\$ 5.663,53	R\$ 7.199,65
25.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 61,94	R\$ 78,74	R\$ 5.574,60	R\$ 7.086,60



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO S. E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.932.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 426997

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.778,57	R\$ 2.260,92	R\$ 88,93	R\$ 113,05
25.2	REVESTIMENTOS							R\$ 12.968,16	R\$ 16.485,00
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 7,30	R\$ 9,28	R\$ 1.314,00	R\$ 1.670,40
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 50,86	R\$ 64,65	R\$ 9.154,80	R\$ 11.637,00
25.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 13,70	R\$ 17,42	R\$ 657,60	R\$ 836,16
25.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 38,37	R\$ 48,78	R\$ 1.841,76	R\$ 2.341,44
25.3	PISOS							R\$ 8.589,60	R\$ 10.919,04
25.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 45,13	R\$ 57,37	R\$ 2.166,24	R\$ 2.753,76
25.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 133,82	R\$ 170,11	R\$ 6.423,36	R\$ 8.165,28
25.4	ESQUADRIAS							R\$ 4.327,07	R\$ 5.500,55
25.4.1	C1987	PORTA (0.80X 2.10)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75	R\$ 986,27	R\$ 1.253,75
25.4.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 306,80	R\$ 390,00	R\$ 1.840,80	R\$ 2.340,00
25.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 250,00	R\$ 317,80	R\$ 1.500,00	R\$ 1.906,80
25.5	PINTURA							R\$ 2.852,88	R\$ 3.626,21
25.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 30,14	R\$ 38,31	R\$ 2.712,60	R\$ 3.447,90
25.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 22,26	R\$ 58,83	R\$ 74,79
25.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 30,81	R\$ 81,45	R\$ 103,52
25.6	LIMPEZA GERAL							R\$ 65,28	R\$ 83,04
25.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 65,28	R\$ 83,04

VALOR TOTAL: R\$ 485.021,47

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Vinte e Um reais e Quarenta e Sete centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-28. Endereço: Municipal, 456537



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,3860	R\$ 39,1537
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,3540	R\$ 31,3540
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8245	R\$ 71,2103
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7262	R\$ 2,3589
TOTAL Material:					R\$ 144,0769

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96700000	R\$ 18,4600	R\$ 36,3108
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3108

VALOR:	R\$ 180,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 48,92
VALOR COM BDI:	R\$ 229,31

C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,3715	R\$ 0,4274
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,8245	R\$ 0,6330
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,7195	R\$ 0,2006
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,0354	R\$ 0,3243
TOTAL Material:					R\$ 1,5853

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12785500	R\$ 24,1600	R\$ 3,0890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0890

VALOR:	R\$ 4,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,27
VALOR COM BDI:	R\$ 5,94

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24587500	R\$ 18,4600	R\$ 4,5389
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5389

VALOR:	R\$ 4,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,05
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,23
VALOR COM BDI:	R\$ 5,77

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.(lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.527.041/0001-31 | Insc. no Município: 416037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60627500	R\$ 18,4600	R\$ 48,1118

TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,1118

VALOR:	R\$ 48,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,05
VALOR COM BDI:	R\$ 61,16

C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67195000	R\$ 18,4600	R\$ 30,8642

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,8642

VALOR:	R\$ 30,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,72
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 39,23

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67195000	R\$ 18,4600	R\$ 30,8642

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,8642

VALOR:	R\$ 30,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,72
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 39,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,7600	R\$ 0,8914

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,8914

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,2009	R\$ 2,7291
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,8418	R\$ 4,3490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 7,6813

TOTAL Material: R\$ 14,7594

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39340000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5045
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08185000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9710

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-01 | Inscricão Municipal: 450237



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4755
VALOR:	R\$ 45,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,01
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 12,24
VALOR COM BDI:	R\$ 57,37

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDA OES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3106	R\$ 3,3242
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9657	R\$ 2,0949
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9502	R\$ 2,9751
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5593	R\$ 12,5593
TOTAL Material:					R\$ 20,9535	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27855000	R\$ 19,1000	R\$ 24,4203
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27855000	R\$ 24,1600	R\$ 30,8898
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3101	

VALOR:	R\$ 70,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 20,68
VALOR COM BDI:	R\$ 96,94

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,0942	R\$ 9,7130
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2573	R\$ 0,3251
TOTAL Material:					R\$ 10,0381	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07868000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5028
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07868000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9009
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4037	

VALOR:	R\$ 13,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,16
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,64
VALOR COM BDI:	R\$ 17,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4648	R\$ 8,5845
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2573	R\$ 0,3251

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 - Insc. no Municipal: 456237



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06884500	R\$ 19,1000	R\$ 1,3149
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06884500	R\$ 24,1600	R\$ 1,6633
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9782

TOTAL Material:	R\$ 8,9096
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 11,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,89
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 15,11

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,7600	R\$ 17,6786
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6786

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 82,2009	R\$ 41,1005
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 98,8418	R\$ 39,5367
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	280,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 195,5240
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 98,8418	R\$ 19,7684
TOTAL Material:						R\$ 295,9296

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90100000	R\$ 18,4600	R\$ 108,9325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,9325

VALOR:	R\$ 422,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,36
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 114,59
VALOR COM BDI:	R\$ 537,13

C2862 LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,8418	R\$ 113,6681
TOTAL Material:						R\$ 113,6681

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96700000	R\$ 18,4600	R\$ 36,3108
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,3108

VALOR:	R\$ 149,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 40,67
VALOR COM BDI:	R\$ 190,65

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.522.041/2001-91 - Praça Municipal 452237



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1631 LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO QUADRA, ESPESSURA 150 MICAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1310	R\$ 1,1876
TOTAL Material:					R\$ 1,1876

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14752500	R\$ 24,1600	R\$ 3,5642
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29505000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4466
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0108

VALOR:	R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,88
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 12,97

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,7600	R\$ 2,1294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1294

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 82,2009	R\$ 6,1404
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 98,8418	R\$ 15,8443
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 23,7422
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,2287	R\$ 5,7830
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,4761	R\$ 23,4761
TOTAL Material:					R\$ 74,9860

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01967000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4752
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24587500	R\$ 24,1600	R\$ 5,9403
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91782500	R\$ 18,4600	R\$ 35,4030
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,8185

VALOR:	R\$ 118,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,88
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 32,25
VALOR COM BDI:	R\$ 151,18

C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,7600	R\$ 0,7428
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7428

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03. Inscricao Municipal: 416237



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,9829	R\$ 15,2227
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,2573	R\$ 0,6503
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 117,6069	R\$ 9,4086
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 82,2009	R\$ 6,9871
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,8418	R\$ 2,9653
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 31,4235
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,3814	R\$ 16,7072
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 98,8418	R\$ 0,9884
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,2287	R\$ 3,2529
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5213	R\$ 13,0325
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4622	R\$ 8,3196
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,6358	R\$ 2,2931
TOTAL Material:					R\$ 111,2512	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14752500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8177
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21637000	R\$ 19,1000	R\$ 4,1327
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14752500	R\$ 24,1600	R\$ 3,5642
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14720000	R\$ 24,1600	R\$ 76,0364
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,73762500	R\$ 24,1600	R\$ 17,8210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,11420000	R\$ 18,4600	R\$ 94,4081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,7801	

VALOR:	R\$ 310,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 129,13
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 84,28
VALOR COM BDI:	R\$ 395,05

C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,0184	R\$ 0,3606
TOTAL Material:					R\$ 0,3606	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3924
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7614
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,1538	

VALOR:	R\$ 33,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 9,09
VALOR COM BDI:	R\$ 42,60

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.041/0004-01 | Fone: (44) 3331-4557



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3537	R\$ 3,4208
TOTAL Material:						R\$ 3,4208

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11802000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2542
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11802000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8502
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1044

VALOR:	R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,25
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 10,84

C4984 PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5072	R\$ 39,5072
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,9568	R\$ 49,5680
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7953	R\$ 43,7953
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,4946	R\$ 44,9460
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9955	R\$ 41,9955
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,0391	R\$ 93,0391
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,0410	R\$ 106,0410
TOTAL Material:						R\$ 418,8921

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,26205000	R\$ 19,1000	R\$ 43,2052
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,26205000	R\$ 24,1500	R\$ 54,6285
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,8337

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.541,2700	R\$ 1.541,2700
TOTAL Serviço:						R\$ 1.541,2700

VALOR:	R\$ 2.058,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 214,09
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 558,13
VALOR COM BDI:	R\$ 2.616,13

C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,1560	R\$ 164,1560
TOTAL Material:						R\$ 164,1560

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03. Inscrição Municipal: 456237



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8807
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0777
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9584

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 107,1100	R\$ 64,2660
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 7,3000	R\$ 9,1250
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 20,1800	R\$ 25,2250
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 36,0700	R\$ 45,0875
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,1100	R\$ 4,3299
TOTAL Serviço:						R\$ 148,0334

VALOR:	R\$ 333,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 84,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 90,35
VALOR COM BDI:	R\$ 423,50

C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.658,5579	R\$ 2.658,5579
TOTAL Material:						R\$ 2.658,5579

VALOR:	R\$ 2.658,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 721,00
VALOR COM BDI:	R\$ 3.379,56

C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.563,7650	R\$ 1.563,7650
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.452,5177	R\$ 3.452,5177
TOTAL Material:						R\$ 5.016,2827

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 405,6700	R\$ 35,0905
TOTAL Serviço:						R\$ 35,0905

VALOR:	R\$ 5.051,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,70

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.041/0001-03 / Inscricao Municipal: 455337



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1.369,93
VALOR COM BDI:	R\$ 6.421,30

C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.379,2009	R\$ 4.379,2009

TOTAL Material:	R\$ 4.379,2009
-----------------	----------------

VALOR:	R\$ 4.379,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1.187,64
VALOR COM BDI:	R\$ 5.566,84

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68845000	R\$ 18,4600	R\$ 12,7088

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7088
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 12,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,53
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,45
VALOR COM BDI:	R\$ 16,16

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29505000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1284
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,47525000	R\$ 18,4600	R\$ 27,2331

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,3615
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 34,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,74
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 9,32
VALOR COM BDI:	R\$ 43,68

C2665 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,76	R\$ 17,68

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,68
----------------------------------	-----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,09	R\$ 485,40
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,26	R\$ 19,51

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 - Inscricao Municipal: 456037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109 AREIA MEDIA	0,62350000 M3	R\$ 82,20	R\$ 51,25
I0280 BRITA	0,87800000 M3	R\$ 98,84	R\$ 86,78
I0805 CIMENTO PORTLAND	327,60000000 KG	R\$ 0,70	R\$ 229,32
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	0,60000000 M	R\$ 15,82	R\$ 9,49
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	2,00000000 KG	R\$ 13,97	R\$ 27,94
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	5,00000000 M	R\$ 12,56	R\$ 62,80
TOTAL Material:			R\$ 972,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,09705000	R\$ 19,10	R\$ 231,05
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,72080000	R\$ 24,16	R\$ 114,05
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,37625000	R\$ 24,16	R\$ 178,21
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96700000	R\$ 24,16	R\$ 47,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,80200000	R\$ 18,46	R\$ 217,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 788,69

VALOR:	R\$ 1.778,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 517,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 482,43
VALOR COM BDI:	R\$ 2.261,29

1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)					
Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
I0109 AREIA MEDIA	0,01060000 M3	R\$ 82,2009	R\$ 0,8713		
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	1,00000000 UN	R\$ 224,1397	R\$ 224,1397		
I0441 CAL HIDRATADA	1,72000000 KG	R\$ 0,9442	R\$ 1,6240		
I0805 CIMENTO PORTLAND	1,72000000 KG	R\$ 0,6963	R\$ 1,2011		
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	3,00000000 UN	R\$ 20,5158	R\$ 61,5474		
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,00000000 UN	R\$ 57,7216	R\$ 57,7216		
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	2,00000000 UN	R\$ 70,0252	R\$ 140,0504		
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00000000 UN	R\$ 0,3344	R\$ 2,6752		
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	1,00000000 UN	R\$ 264,4730	R\$ 264,4730		
I1724 PREGO	0,20000000 KG	R\$ 16,7195	R\$ 3,3439		
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,00000000 UN	R\$ 1,7310	R\$ 10,3860		
TOTAL Material:			R\$ 768,0336		

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	R\$ 19,1000	R\$ 70,4432
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	R\$ 24,1600	R\$ 89,1051
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37690000	R\$ 24,1600	R\$ 33,2659
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37690000	R\$ 18,4600	R\$ 25,4176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,2318

VALOR:	R\$ 986,27
--------	------------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.641/0001-03 | Endereço: Municipal, 456207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 139,15
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 267,48
VALOR COM BDI:	R\$ 1.253,75

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	R\$ 306,8028	R\$ 306,8028
TOTAL Material:						R\$ 306,8028

VALOR:	R\$ 306,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 83,20
VALOR COM BDI:	R\$ 390,00

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6415	R\$ 15,9623
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,4943	R\$ 249,4943
TOTAL Material:						R\$ 265,4566

VALOR:	R\$ 286,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,51
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 77,76
VALOR COM BDI:	R\$ 364,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3924
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8807
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2731

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	R\$ 9,2744	R\$ 12,0567
TOTAL Material:						R\$ 12,0567

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32455500	R\$ 19,1000	R\$ 6,1990
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8807
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,0797

VALOR:	R\$ 30,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,17
VALOR COM BDI:	R\$ 38,31

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 | Inscricao Municipal: 456027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	R\$ 0,6885	R\$ 0,3443
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1304	R\$ 3,2087
TOTAL Material:					R\$ 3,5530

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29505000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6355
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34422500	R\$ 24,1600	R\$ 8,3165
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9520

VALOR:	R\$ 17,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,85
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 22,26

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,9552	R\$ 0,7982
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,3540	R\$ 5,0166
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9130	R\$ 2,0687
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6885	R\$ 0,2754
TOTAL Material:					R\$ 8,1589

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34422500	R\$ 19,1000	R\$ 6,5747
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39340000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5045
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0792

VALOR:	R\$ 24,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,20
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,57
VALOR COM BDI:	R\$ 30,81

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07376250	R\$ 18,4600	R\$ 1,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3617

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/2011-23 | Inscrição Municipal: 456037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,91
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,73

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	R\$ 0,6885	R\$ 0,3443
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1304	R\$ 3,2087
TOTAL Material:					R\$ 3,5530	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29505000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6355
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34422500	R\$ 24,1600	R\$ 8,3165
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9520	

VALOR:	R\$ 17,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,85
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 22,26

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	R\$ 82,2009	R\$ 0,8713
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,1397	R\$ 224,1397
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9442	R\$ 1,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6983	R\$ 1,2011
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5158	R\$ 61,5474
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,7216	R\$ 57,7216
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,0252	R\$ 140,0504
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3344	R\$ 2,6752
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,5065	R\$ 197,5065
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7195	R\$ 3,3439
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7310	R\$ 10,3860
TOTAL Material:					R\$ 701,0671	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	R\$ 19,1000	R\$ 70,4432
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	R\$ 24,1600	R\$ 89,1051
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37690000	R\$ 24,1600	R\$ 33,2659
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37690000	R\$ 18,4600	R\$ 25,4176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,2318	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.841/0004-03 Inscricao Municipal: 456207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 919,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 139,15
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 249,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1.168,61

C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,4438	R\$ 3,8888
TOTAL Material:						R\$ 3,8888

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09835000	R\$ 19,1000	R\$ 1,8785
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59010000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2568
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1353

VALOR:	R\$ 20,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,12
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,45

C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0155	R\$ 8,0155
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,2942	R\$ 99,2942
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8360	R\$ 3,3440
I2420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1427	R\$ 14,1427
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9134	R\$ 12,9134
TOTAL Material:						R\$ 137,7098

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70462500	R\$ 19,1000	R\$ 51,6583
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70462500	R\$ 23,4800	R\$ 63,5046
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 115,1629

VALOR:	R\$ 252,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 72,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 68,58
VALOR COM BDI:	R\$ 321,45

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0752	R\$ 24,9024
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8982	R\$ 1,8982
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0152	R\$ 11,0152

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.552.041/0001-03 | Inscricao Municipal: 450927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6850	R\$ 2,6850
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9070	R\$ 1,0907
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4946	R\$ 13,4838
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8522	R\$ 2,8522
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7376	R\$ 2,2128
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3318	R\$ 24,3318
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1605	R\$ 2,3210
TOTAL Material:						R\$ 86,7931

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95050000	R\$ 19,1000	R\$ 56,3546
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95050000	R\$ 24,1500	R\$ 71,2546
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45875000	R\$ 18,4600	R\$ 45,3885
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,9977	

VALOR:	R\$ 259,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,48
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 70,46
VALOR COM BDI:	R\$ 330,25

C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,9192	R\$ 79,9192
TOTAL Material:					R\$ 79,9192	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08185000	R\$ 19,1000	R\$ 20,6633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08185000	R\$ 24,1500	R\$ 26,1267
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,7900	

VALOR:	R\$ 126,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,70
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 34,36
VALOR COM BDI:	R\$ 161,07

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,6069	R\$ 0,4116
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9442	R\$ 2,3605
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6983	R\$ 1,7458
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7770	R\$ 1,5540
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6063	R\$ 10,4252
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8420	R\$ 5,8420
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1440	R\$ 4,2880
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3341	R\$ 3,3341

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.041.0/001-93 | Inscricao Municipal: 488007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0520	R\$ 4,0520
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2586	R\$ 5,1103
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4188	R\$ 42,0940
				TOTAL Material:	R\$ 81,2175	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95050000	R\$ 19,1000	R\$ 56,3546
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95050000	R\$ 23,4800	R\$ 69,2777
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45875000	R\$ 18,4600	R\$ 45,3885
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,0208	

VALOR:	R\$ 252,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 109,51
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 68,41
VALOR COM BDI:	R\$ 320,65

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3541	R\$ 0,0991
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5526	R\$ 13,5526
				TOTAL Material:	R\$ 13,6517	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3924
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24587500	R\$ 23,4800	R\$ 5,7731
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1655	

VALOR:	R\$ 28,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,63
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 36,64

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3541	R\$ 0,0991
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,5587	R\$ 108,5587
				TOTAL Material:	R\$ 108,6578	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63927500	R\$ 19,1000	R\$ 12,2102
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63927500	R\$ 23,4800	R\$ 15,0102
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,2204	

VALOR:	R\$ 135,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,13
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 36,85

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.932.841/0001-08 | Inscrição Municipal: 818557



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 172,73
----------------	------------

C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,8807	R\$ 0,8316
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6885	R\$ 0,3443
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,0850	R\$ 0,6255
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 17,9194	R\$ 1,4336
TOTAL Material:					R\$ 3,2350	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24587500	R\$ 19,1000	R\$ 4,6962
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34422500	R\$ 24,1600	R\$ 8,3165
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0127	

VALOR:	R\$ 16,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 20,66

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 4,1898
TOTAL Material:					R\$ 4,1898	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08185000	R\$ 24,1600	R\$ 26,1375
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08185000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9710
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1085	

VALOR:	R\$ 50,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,74
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,64
VALOR COM BDI:	R\$ 63,94

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,8450	R\$ 75,7295
TOTAL Material:					R\$ 75,7295	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67195000	R\$ 18,4600	R\$ 30,8642
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,8642	

VALOR:	R\$ 106,59
--------	------------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.041/0001-03 | Inscrição Municipal: 453237



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,72
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 28,91
VALOR COM BDI:	R\$ 135,50

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 82,2009	R\$ 29,9869
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6983	R\$ 76,4639
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 111,3814	R\$ 122,5195
TOTAL Material:					R\$ 228,9703	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,90100000	R\$ 24,1600	R\$ 142,5682
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,85150000	R\$ 18,4600	R\$ 163,3987
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 305,9669	

VALOR:	R\$ 534,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 198,77
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 145,08
VALOR COM BDI:	R\$ 680,02

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5213	R\$ 122,5055
TOTAL Material:					R\$ 122,5055	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,35975000	R\$ 24,1600	R\$ 201,9716
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,04820000	R\$ 18,4600	R\$ 167,0298
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 369,0014	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 536,3900	R\$ 160,9170
TOTAL Serviço:					R\$ 160,9170	

VALOR:	R\$ 652,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 274,88
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 176,94
VALOR COM BDI:	R\$ 829,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9829	R\$ 8,0303
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2573	R\$ 0,3251

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.042.041/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07868000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5028
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07868000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9009
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4037
VALOR:						R\$ 11,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,16
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 3,19
VALOR COM BDI:						R\$ 14,95

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,4909	R\$ 17,8076
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,8245	R\$ 18,9894
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9657	R\$ 3,4914
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9502	R\$ 9,1038
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,5593	R\$ 14,6944
TOTAL Material:						R\$ 64,0886
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32772500	R\$ 19,1000	R\$ 25,3595
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32772500	R\$ 24,1600	R\$ 32,0778
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,4373
VALOR:						R\$ 121,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 36,46
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 32,96
VALOR COM BDI:						R\$ 154,48

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,7600	R\$ 17,6786
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6786
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,2009	R\$ 76,3646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,8418	R\$ 61,9738
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 276,5268
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,8418	R\$ 20,6579
TOTAL Material:						R\$ 435,5231
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90100000	R\$ 18,4600	R\$ 108,9325

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA.
CNPJ 05.102.041/0001-08 / Insc. no Municipal: 408027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,9325
VALOR:	R\$ 562,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,35
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 152,45
VALOR COM BDI:	R\$ 714,58

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96700000	R\$ 24,1600	R\$ 47,5227
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90100000	R\$ 18,4600	R\$ 108,9325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,4552

VALOR:	R\$ 156,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,83
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 42,43
VALOR COM BDI:	R\$ 198,89

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4648
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,9755
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,8245
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9657
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9502
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5593
TOTAL Material:					R\$ 85,4256

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34422500	R\$ 24,1600	R\$ 8,3165
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34422500	R\$ 18,4600	R\$ 6,3544
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6709

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 487,4700
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 264,0500
TOTAL Serviço:					R\$ 30,0608

VALOR:	R\$ 130,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,63
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 35,30
VALOR COM BDI:	R\$ 165,46

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E9P.-10cm (1:2:8) (M2)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 | Endereço: Municipal - 416037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,2009	R\$ 1,2330
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9442	R\$ 2,0584
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6983	R\$ 1,5223
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5213	R\$ 13,0325
TOTAL Material:						R\$ 17,8462

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7614
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10152000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3341
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0955

VALOR:	R\$ 61,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,50
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 16,80
VALOR COM BDI:	R\$ 78,74

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	R\$ 24,7600	R\$ 17,6786
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6786

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,0942	R\$ 485,6520
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,2573	R\$ 19,5088
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,2009	R\$ 51,2523
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,8418	R\$ 86,7831
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6983	R\$ 228,7631
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,8245	R\$ 9,4947
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9657	R\$ 27,9314
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,5593	R\$ 62,7965
TOTAL Material:						R\$ 972,1819

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,09705000	R\$ 19,1000	R\$ 231,0537
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,72080000	R\$ 24,1600	R\$ 114,0545
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,37625000	R\$ 24,1600	R\$ 178,2102
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96700000	R\$ 24,1600	R\$ 47,5227
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,80200000	R\$ 18,4600	R\$ 217,8649
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 788,7060

VALOR:	R\$ 1.778,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 517,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 482,35
VALOR COM BDI:	R\$ 2.260,92

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 | Insc. no Município: 410207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	R\$ 82,2009	R\$ 0,5014
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6983	R\$ 1,6969
TOTAL Material:						R\$ 2,1983

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09835000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3761
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14752500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0994

VALOR:	R\$ 7,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,32
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,28

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	0,59010000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59010000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8932
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1500

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.028,4700	R\$ 25,7118
TOTAL Serviço:						R\$ 25,7118

VALOR:	R\$ 50,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,79
VALOR COM BDI:	R\$ 64,65

C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24587500	R\$ 24,1600	R\$ 5,9403
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24587500	R\$ 18,4600	R\$ 4,5389
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4792

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 536,3900	R\$ 3,2183
TOTAL Serviço:						R\$ 3,2183

VALOR:	R\$ 13,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,49
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,72
VALOR COM BDI:	R\$ 17,42

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.045/0001-03 (Inscrição Municipal: 45037)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68845000	R\$ 24,1600	R\$ 16,6330
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68845000	R\$ 18,4600	R\$ 12,7088
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,3418

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 451,2000	R\$ 9,0240
TOTAL Serviço:					R\$ 9,0240	

VALOR:	R\$ 38,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,37
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 10,41
VALOR COM BDI:	R\$ 48,78

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9400	R\$ 0,3880
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,1040
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4920

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4721	R\$ 9,9141
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,6069	R\$ 3,5282
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,6700	R\$ 2,9505
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6983	R\$ 18,5608
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,3876	R\$ 0,7016
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,3657	R\$ 4,4366
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,1427	R\$ 2,2571
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6129	R\$ 4,0323
TOTAL Material:						R\$ 46,3812

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,47525000	R\$ 24,1600	R\$ 35,6420
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18020000	R\$ 24,1600	R\$ 28,5136
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18020000	R\$ 18,4600	R\$ 21,7865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,9421

VALOR:	R\$ 133,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,72

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.932.841/0001-48 / Inscrição Municipal: 480007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	R\$ 36,29
VALOR COM BDI:	R\$ 170,11

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	R\$ 249,9959	R\$ 249,9959
TOTAL Material:					R\$ 249,9959
VALOR:					R\$ 250,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 67,80
VALOR COM BDI:					R\$ 317,80

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.041/0001-01 | Inscricao Municipal: 455207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,2009	R\$ 3,3949
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9442	R\$ 5,8446
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6983	R\$ 4,3225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5213	R\$ 24,5011
TOTAL Material:						R\$ 38,0631
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47525000	R\$ 24,1600	R\$ 35,6420
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80964000	R\$ 18,4600	R\$ 33,4060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,0480
VALOR:						R\$ 107,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 44,69
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 29,05
VALOR COM BDI:						R\$ 136,16

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,5900	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 322,6200	R\$ 4,4808
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 91,6500	R\$ 0,0636
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 272,9900	R\$ 3,6020
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,1484
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02731945	R\$ 18,4600	R\$ 0,5043
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5043
VALOR:						R\$ 8,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,79
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 2,35
VALOR COM BDI:						R\$ 11,00

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,2009	R\$ 99,9563
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 339,3738
TOTAL Material:						R\$ 439,3301
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,91457500	R\$ 18,4600	R\$ 589,1431
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 589,1431

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-28 | Insc. Municipal: 450307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 1.028,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 395,51
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 278,92
VALOR COM BDI:	R\$ 1.307,39

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,2009	R\$ 99,9563
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 254,8795
TOTAL Material:					R\$ 354,8358

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,83500000	R\$ 18,4600	R\$ 181,5541
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,5541

VALOR:	R\$ 536,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 121,89
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 145,47
VALOR COM BDI:	R\$ 681,86

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,2009	R\$ 99,9563
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 169,6869
TOTAL Material:					R\$ 269,6432

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,83500000	R\$ 18,4600	R\$ 181,5541
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,5541

VALOR:	R\$ 451,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 121,89
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 122,37
VALOR COM BDI:	R\$ 573,57

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9835	R\$ 1,2568
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9835	R\$ 0,2381
TOTAL Material:					R\$ 22,4349

VALOR:	R\$ 22,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,08

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-43 | Endereço: Municipal 4563/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 28,51
----------------	-----------

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9835	R\$ 1,2568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9835	R\$ 0,2381
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9835	R\$ 0,6615
TOTAL Material:					R\$ 28,6164	

VALOR:	R\$ 28,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 36,38

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9835	R\$ 2,2280
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9835	R\$ 0,4221
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9835	R\$ 1,1726
TOTAL Material:					R\$ 24,7627	

VALOR:	R\$ 24,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 31,47

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 83,0100	R\$ 1,3143
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 226,0400	R\$ 5,8394
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 305,4900	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 582,6500	R\$ 24,2771
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,8200	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 173,1000	R\$ 7,2125
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,6433	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,4578
TOTAL Material:					R\$ 10,4578	

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.507.041/0001-03 - Inscrição Municipal 455207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20489583	R\$ 18,4600	R\$ 3,7824
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7824

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,9600	R\$ 46,1560
TOTAL Serviço:					R\$ 46,1560	

VALOR:	R\$ 99,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 26,86
VALOR COM BDI:	R\$ 125,90

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1100	R\$ 24,1100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,7400	R\$ 66,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9835	R\$ 26,1323
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9835	R\$ 10,7796
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9835	R\$ 39,1985
TOTAL Material:					R\$ 166,9604	

VALOR:	R\$ 166,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,37
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 45,28
VALOR COM BDI:	R\$ 212,24

10709 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9835	R\$ 40,8821
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9835	R\$ 13,7977
TOTAL Material:					R\$ 83,0098	

VALOR:	R\$ 83,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 22,51
VALOR COM BDI:	R\$ 105,52

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,7100	R\$ 81,7100

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 - Inscricao Municipal: 452037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9835	R\$ 40,8821
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9835	R\$ 13,7977
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9835	R\$ 61,3232
TOTAL Material:						R\$ 226,0430

VALOR:	R\$ 226,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 61,30
VALOR COM BDI:	R\$ 287,34

96 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9835	R\$ 57,0149
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9835	R\$ 19,2426
TOTAL Material:						R\$ 104,6875

VALOR:	R\$ 104,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 28,36
VALOR COM BDI:	R\$ 132,95

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 132,5100	R\$ 132,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9835	R\$ 57,0149
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9835	R\$ 19,2426
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9835	R\$ 85,5223
TOTAL Material:						R\$ 322,6198

VALOR:	R\$ 322,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 87,49
VALOR COM BDI:	R\$ 410,11

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	R\$ 82,2009	R\$ 0,5014
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6983	R\$ 1,6969
TOTAL Material:						R\$ 2,1983

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.522.945/0001-02 / Av. João Maranhão, 418/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09835000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3761
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14752500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0994

VALOR:	R\$ 7,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,32
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,28

C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	R\$ 82,2009	R\$ 0,9453
I0800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	R\$ 1,1015	R\$ 3,0291
TOTAL Material:					R\$ 3,9744

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29505000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1284
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0777
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2061

VALOR:	R\$ 20,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,55
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,47
VALOR COM BDI:	R\$ 25,65

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9835	R\$ 17,5259
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9835	R\$ 5,8420
TOTAL Material:					R\$ 44,3079

VALOR:	R\$ 44,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 12,02
VALOR COM BDI:	R\$ 56,33

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,2000	R\$ 69,2000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9835	R\$ 17,5259
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9835	R\$ 5,8420
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9835	R\$ 19,4732

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.041/0001-75 | Inscriz. no Município: 400.007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 132,9811
VALOR:	R\$ 132,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 36,06
VALOR COM BDI:	R\$ 169,04

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,2009	R\$ 63,9523
Y0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,8418	R\$ 95,4614
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 153,6260
TOTAL Material:					R\$ 313,0397

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,83500000	R\$ 18,4600	R\$ 181,5541
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,5541

VALOR:	R\$ 494,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 121,88
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 134,13
VALOR COM BDI:	R\$ 628,72

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,7600	R\$ 17,6786
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,6786

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 82,2009	R\$ 72,9286
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 205,3002
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,8418	R\$ 82,6317
TOTAL Material:					R\$ 360,8605

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,90100000	R\$ 18,4600	R\$ 108,9325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9325

VALOR:	R\$ 487,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,36
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 132,20
VALOR COM BDI:	R\$ 619,67

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA,
CNPJ: 05.502.041/0001-02 - Inscricao Municipal: 410207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,4300	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6200	R\$ 28,6200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,6200

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 177,3682
TOTAL Material:					R\$ 177,3682	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90100000	R\$ 18,4600	R\$ 108,9325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9325	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,6500	R\$ 7,9554
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,0400	R\$ 82,7974
TOTAL Serviço:					R\$ 90,7528	

VALOR:	R\$ 405,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 100,66
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 110,02
VALOR COM BDI:	R\$ 515,69

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9835	R\$ 207,8705
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9835	R\$ 69,2901
TOTAL Material:					R\$ 305,4906	

VALOR:	R\$ 305,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 82,85
VALOR COM BDI:	R\$ 388,34

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9835	R\$ 207,8705
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9835	R\$ 69,2901
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9835	R\$ 277,1607
TOTAL Material:					R\$ 582,6513	

VALOR:	R\$ 582,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 158,01

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-29 (Insc.º Municipal: 455027)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 740,66
----------------	------------

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,9835	R\$ 1,1283
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,9835	R\$ 0,2138
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,9835	R\$ 0,5938
TOTAL Material:					R\$ 1,9359

VALOR:	R\$ 1,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,53
VALOR COM BDI:	R\$ 2,47

C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,2009	R\$ 1,9975
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,8655	R\$ 1,9387
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6983	R\$ 2,2625
TOTAL Material:					R\$ 6,1987

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59010000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2568
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,84581000	R\$ 18,4600	R\$ 15,6137
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8705

VALOR:	R\$ 36,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,39
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 9,78
VALOR COM BDI:	R\$ 45,85

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60627500	R\$ 18,4600	R\$ 48,1118
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,1118

VALOR:	R\$ 48,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,05
VALOR COM BDI:	R\$ 61,16

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-09 | Insc. no I. Municipal: 456207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9835	R\$ 8,8796
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9835	R\$ 2,9969
				TOTAL Material:	R\$ 32,8165	
				VALOR:	R\$ 32,82	
				VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93	
				VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,90	
				VALOR COM BDI:	R\$ 41,72	

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (GHP) (H)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 132,5100	R\$ 132,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9835	R\$ 8,8796
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9835	R\$ 2,9969
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9835	R\$ 7,7697
				TOTAL Material:	R\$ 173,0962	
				VALOR:	R\$ 173,10	
				VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93	
				VALOR BDI (27.12%):	R\$ 46,94	
				VALOR COM BDI:	R\$ 220,04	

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,91750000	R\$ 24,1600	R\$ 118,8068
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,86800000	R\$ 18,4600	R\$ 145,2433
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,0501	
				VALOR:	R\$ 264,05	
				VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 171,74	
				VALOR BDI (27.12%):	R\$ 71,61	
				VALOR COM BDI:	R\$ 335,66	

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96700000	R\$ 24,1600	R\$ 47,5227
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90100000	R\$ 18,4600	R\$ 108,9325
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 156,4552	
				VALOR:	R\$ 156,46	
				VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,83	
				VALOR BDI (27.12%):	R\$ 42,43	
				VALOR COM BDI:	R\$ 198,89	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.041/0001-03 | Endereço: Municipal - 490007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9387
VALOR:						R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 26,62

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9387
VALOR:						R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 26,62

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9077	R\$ 5,5212
TOTAL Material:						R\$ 5,5212
VALOR:						R\$ 5,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 1,50
VALOR COM BDI:						R\$ 7,02

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9077	R\$ 81,7132
TOTAL Material:						R\$ 81,7132
VALOR:						R\$ 81,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 22,16
VALOR COM BDI:						R\$ 103,87

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9077	R\$ 132,5079

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.502.645/0001-08 / (Inscrito Municipal) 488507



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 132,5079
VALOR:	R\$ 132,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 35,94
VALOR COM BDI:	R\$ 168,45

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9077	R\$ 66,7447
TOTAL Material:					R\$ 66,7447

VALOR:	R\$ 66,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 18,10
VALOR COM BDI:	R\$ 84,84

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9077	R\$ 69,1986
TOTAL Material:					R\$ 69,1986

VALOR:	R\$ 69,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 18,77
VALOR COM BDI:	R\$ 87,97

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9077	R\$ 132,5079
TOTAL Material:					R\$ 132,5079

VALOR:	R\$ 132,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 35,94
VALOR COM BDI:	R\$ 168,45

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9077	R\$ 114,1040
TOTAL Material:					R\$ 114,1040

VALOR:	R\$ 114,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.641/0001-01 | Endereço: Amontada/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.12%):	R\$ 30,94
VALOR COM BDI:	R\$ 145,04

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9835	R\$ 0,7735
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9835	R\$ 0,1954
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9835	R\$ 0,4072
TOTAL Material:					R\$ 1,3761	

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3346
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3346	

VALOR:	R\$ 28,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01

55 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3346
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3346	

VALOR:	R\$ 28,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9387	

VALOR:	R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,03
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 26,62

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 24,5100	R\$ 24,1056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1056
VALOR:						R\$ 24,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,38
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 6,54
VALOR COM BDI:						R\$ 30,65

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9387
VALOR:						R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 26,62

81 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3346
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3346
VALOR:						R\$ 28,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 7,68
VALOR COM BDI:						R\$ 36,01

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9387
VALOR:						R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 26,62

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.503.041/0001-03 | Endereço: Municipal, 456327



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3346
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3346	
VALOR:					R\$ 28,33	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,31	
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 7,68	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,01	

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9835	R\$ 2,4655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9835	R\$ 0,4109
TOTAL Material:					R\$ 23,8164	
VALOR:					R\$ 23,82	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 12,93	
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 6,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,28	

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9835	R\$ 2,4655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9835	R\$ 0,4109
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9835	R\$ 1,3697
TOTAL Material:					R\$ 25,1861	
VALOR:					R\$ 25,19	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 12,93	
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 6,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 32,02	

C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 166,9600	R\$ 217,0480

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.041/0001-03 | Inscricao Municipal: 456227



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 217,0480
----------------------------------	--------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.004,1240	R\$ 1.004,1240
TOTAL Material:						R\$ 1.004,1240

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55710000	R\$ 18,4600	R\$ 47,2041
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,2041

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 494,5900	R\$ 187,9442
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 48,1100	R\$ 25,4983
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 156,4600	R\$ 59,4548
TOTAL Serviço:						R\$ 272,8973

VALOR:	R\$ 1.541,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 152,88
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 417,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.959,26

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,3100	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 132,9800	R\$ 7,8224
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,8200	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,1900	R\$ 4,4453
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,2677

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9108	R\$ 7,3294
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,3619	R\$ 0,9181
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,7950	R\$ 8,5293
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,2779	R\$ 0,0655
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1304	R\$ 0,4278
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 717,0403	R\$ 0,3585
TOTAL Material:						R\$ 17,6286

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05785294	R\$ 23,9300	R\$ 1,3844
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57852941	R\$ 18,4600	R\$ 10,6797
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0641

VALOR:	R\$ 41,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 11,38

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-53, Prefeitura Municipal, 456207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 53,34
----------------	-----------

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9835	R\$ 44,8288
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9835	R\$ 18,4919
TOTAL Material:					R\$ 91,6507

VALOR:	R\$ 91,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 24,86
VALOR COM BDI:	R\$ 116,51

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,1000	R\$ 114,1000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9835	R\$ 44,8288
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9835	R\$ 18,4919
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9835	R\$ 67,2433
TOTAL Material:					R\$ 272,9840

VALOR:	R\$ 272,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 74,03
VALOR COM BDI:	R\$ 347,02

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (Lote 01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.902041/0001-09 - Inscrição Municipal: 400307

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	558,00	R\$ 151,18	R\$ 84.358,44	17,39%	17,39%	A
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	1.037,84	R\$ 38,31	R\$ 39.759,65	8,20%	25,59%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	188,96	R\$ 154,48	R\$ 29.190,54	6,02%	31,61%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	360,00	R\$ 64,65	R\$ 23.274,00	4,80%	36,41%	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	58,80	R\$ 395,05	R\$ 23.228,94	4,79%	41,20%	A
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	136,16	R\$ 165,46	R\$ 22.529,03	4,64%	45,84%	A
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	437,00	R\$ 42,60	R\$ 18.616,20	3,84%	49,68%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 63,94	R\$ 15.985,00	3,30%	52,98%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	18,55	R\$ 829,36	R\$ 15.384,63	3,17%	56,15%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	180,00	R\$ 78,74	R\$ 14.173,20	2,92%	59,07%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 390,00	R\$ 11.700,00	2,41%	61,48%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	765,97	R\$ 14,95	R\$ 11.451,25	2,36%	63,84%	B
C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.616,13	R\$ 10.464,52	2,16%	66,00%	B
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	13,88	R\$ 714,58	R\$ 9.918,37	2,04%	68,05%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	71,04	R\$ 135,50	R\$ 9.625,92	1,98%	70,03%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	558,00	R\$ 16,16	R\$ 9.017,28	1,86%	71,89%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.253,75	R\$ 8.776,25	1,81%	73,70%	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	48,00	R\$ 170,11	R\$ 8.165,28	1,68%	75,38%	B
C1920	PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	48,00	R\$ 170,11	R\$ 8.165,28	1,68%	77,07%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	135,20	R\$ 57,37	R\$ 7.756,42	1,60%	78,66%	B
C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO QUADRA , ESPESSURA 150 MICAS	SEINFRA	Serviço	M2	558,00	R\$ 12,97	R\$ 7.237,26	1,49%	80,16%	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 364,49	R\$ 6.560,82	1,35%	81,51%	C
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 6.421,30	R\$ 6.421,30	1,32%	82,83%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.502.041/0001-08 | Licitação Municipal: 450007

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

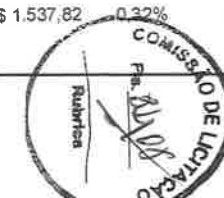
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.566,84	R\$ 5.566,84	1,15%	83,98%	C
C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA , ESPESSURA 5CM	SEINFRA	Serviço	M3	27,90	R\$ 190,65	R\$ 5.319,14	1,10%	85,08%	C
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	96,00	R\$ 48,78	R\$ 4.682,88	0,97%	86,04%	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	6,16	R\$ 680,02	R\$ 4.188,92	0,86%	86,91%	C
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	241,86	R\$ 17,08	R\$ 4.130,97	0,85%	87,76%	C
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 317,80	R\$ 3.813,60	0,79%	88,54%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	235,65	R\$ 15,11	R\$ 3.560,67	0,73%	89,28%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.168,61	R\$ 3.505,83	0,72%	90,00%	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.379,56	R\$ 3.379,56	0,70%	90,70%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	360,00	R\$ 9,28	R\$ 3.340,80	0,69%	91,39%	C
C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	558,00	R\$ 5,94	R\$ 3.314,52	0,68%	92,07%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 330,25	R\$ 3.302,50	0,68%	92,75%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	558,00	R\$ 5,77	R\$ 3.219,66	0,66%	93,42%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	5,88	R\$ 537,13	R\$ 3.158,32	0,65%	94,07%	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 161,07	R\$ 2.899,26	0,60%	94,66%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	13,88	R\$ 198,89	R\$ 2.760,59	0,57%	95,23%	C
C1987	PORTA (0.80X 2.10)m COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.253,75	R\$ 2.507,50	0,52%	95,75%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	37,68	R\$ 61,16	R\$ 2.304,51	0,48%	96,23%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	46,00	R\$ 43,68	R\$ 2.009,28	0,41%	96,64%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	19,60	R\$ 96,94	R\$ 1.900,02	0,39%	97,03%	C
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	4,00	R\$ 423,50	R\$ 1.694,00	0,35%	97,38%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	96,00	R\$ 17,42	R\$ 1.672,32	0,34%	97,73%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	39,20	R\$ 39,23	R\$ 1.537,82	0,32%	98,04%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTALVA/CE. (Lote 01)
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTALVA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ 15.502.041/0001-08 - Inscricao Municipal 456307

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	49,56	R\$ 30,81	R\$ 1.526,94	0,31%	98,36%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 229,31	R\$ 1.375,86	0,28%	98,64%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	49,56	R\$ 22,26	R\$ 1.103,21	0,23%	98,87%	C
c2665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	Composiçãoe	Serviço	M3	0,48	R\$ 2.261,29	R\$ 1.085,42	0,22%	99,09%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 10,84	R\$ 1.084,00	0,22%	99,32%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	27,32	R\$ 39,23	R\$ 1.071,76	0,22%	99,54%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	398,41	R\$ 1,73	R\$ 689,25	0,14%	99,68%	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 20,66	R\$ 433,86	0,09%	99,77%	C
C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 321,45	R\$ 321,45	0,07%	99,83%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 320,65	R\$ 320,65	0,07%	99,90%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,10	R\$ 2.260,92	R\$ 226,09	0,05%	99,95%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 172,73	R\$ 172,73	0,04%	99,98%	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	1,75	R\$ 25,45	R\$ 44,54	0,01%	99,99%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 36,64	R\$ 36,64	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 485.021,49

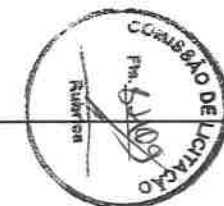
Outros -R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 485.021,47

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Socio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.(lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 | Inscricao Municipal: 455027



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.910,04	100,00 %			100,00 %
			R\$ 7.910,04			R\$ 7.910,04
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 2.487,73	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 1.990,18	R\$ 497,55		R\$ 2.487,73
3	FUNDAÇÕES	R\$ 12.418,85	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 9.935,08	R\$ 2.483,77		R\$ 12.418,85
4	SUPERESTRUTURAS	R\$ 120.143,78	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 24.028,76	R\$ 72.086,27	R\$ 24.028,75	R\$ 120.143,78
5	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 18.616,20		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 7.446,48	R\$ 11.169,72	R\$ 18.616,20
	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 220V	R\$ 11.548,52		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 4.619,41	R\$ 6.929,11	R\$ 11.548,52
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.061,70			100,00 %	100,00 %
					R\$ 17.061,70	R\$ 17.061,70
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.017,28			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.017,28	R\$ 9.017,28
9	SALA 01	R\$ 10.033,75	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 2.006,75	R\$ 4.013,50	R\$ 4.013,50	R\$ 10.033,75
10	SALA 02	R\$ 10.033,75	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 2.006,75	R\$ 4.013,50	R\$ 4.013,50	R\$ 10.033,75
11	SALA 03	R\$ 10.033,75	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 2.006,75	R\$ 4.013,50	R\$ 4.013,50	R\$ 10.033,75
12	SALA 04	R\$ 5.506,81	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 1.101,36	R\$ 2.202,72	R\$ 2.202,73	R\$ 5.506,81
13	DIRETORIA	R\$ 3.177,64	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 635,53	R\$ 1.271,06	R\$ 1.271,05	R\$ 3.177,64
14	DEPOSITO	R\$ 2.439,96	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 487,99	R\$ 975,98	R\$ 975,99	R\$ 2.439,96
15	DESPENSA	R\$ 2.470,06	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 494,01	R\$ 988,02	R\$ 988,03	R\$ 2.470,06
16	COZINHA	R\$ 2.598,72	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 519,74	R\$ 1.039,49	R\$ 1.039,49	R\$ 2.598,72
17	BANHEIROS	R\$ 4.717,63	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 943,53	R\$ 1.887,05	R\$ 1.887,05	R\$ 4.717,63
18	PATIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 9.681,30	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 1.936,26	R\$ 3.872,52	R\$ 3.872,52	R\$ 9.681,30
19	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 6.201,76	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 1.240,35	R\$ 2.480,70	R\$ 2.480,71	R\$ 6.201,76
20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 530,02	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 106,00	R\$ 212,01	R\$ 212,01	R\$ 530,02
21	FACHADA/ MURO	R\$ 4.724,58	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 944,92	R\$ 1.889,83	R\$ 1.889,83	R\$ 4.724,58
22	COBERTURA	R\$ 15.985,00		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 6.394,00	R\$ 9.591,00	R\$ 15.985,00
23	ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	R\$ 110.055,66	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 44.022,26	R\$ 44.022,26	R\$ 22.011,14	R\$ 110.055,66
24	SALA 05 sala nova	R\$ 43.813,49	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 17.525,40	R\$ 17.525,40	R\$ 8.762,69	R\$ 43.813,49
25	SALA 06 sala nova	R\$ 43.813,49	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 17.525,40	R\$ 17.525,40	R\$ 8.762,69	R\$ 43.813,49

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 435007



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
		R\$ 485.021,47	R\$ 137.367,06	R\$ 201.460,42	R\$ 146.193,99	R\$ 485.021,47
			R\$ 137.367,06	R\$ 338.827,48	R\$ 485.021,47	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.507.641/0001-09 | Inscricao Municipal: 450207



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 27,12%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMRLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334-D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.(lote 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA MIRINDUBA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.041/0001-05 | Inscrição Municipal: 456307



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-08



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
QUADRA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.910,04	2,52%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 2.487,73	0,79%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 12.418,85	3,95%
4	SUPERESTRUTURAS	R\$ 120.143,78	38,24%
5	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 18.616,20	5,93%
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 220V	R\$ 11.548,52	3,68%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.061,70	5,43%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.017,28	2,87%
ESCOLA			
9	SALA 01	R\$ 8.620,31	2,74%
10	SALA 02	R\$ 8.620,31	2,74%
11	SALA 03	R\$ 8.620,31	2,74%
12	DEPOSITO	R\$ 2.594,56	0,83%
13	LABORATORIO DE INFORMATICA	R\$ 4.313,22	1,37%
14	DIRETORIA	R\$ 2.826,47	0,90%
15	DESPENSA	R\$ 2.231,15	0,71%
16	COZINHA	R\$ 2.585,60	0,82%
17	BANHEIROS	R\$ 6.174,01	1,97%
18	PATIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 12.110,07	3,85%
19	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 7.828,88	2,49%
20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 1.445,87	0,46%
21	FACHADA/ MURO	R\$ 9.487,19	3,02%
22	COBERTURA	R\$ 37.494,45	11,93%
		VALOR TOTAL:	R\$ 314.156,30 100,00%

Trezentos e Quatorze Mil Cento e Cinquenta e Seis reais e Trinta centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334-D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.932.410/01-88 | Inscricão Municipal: 496307

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

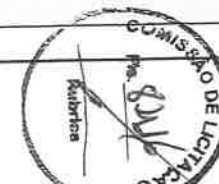
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.2	C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO QUADRA , ESPESSURA 150 MICAS	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 10,20	R\$ 2,77	R\$ 12,97	R\$ 7.237,26
4.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 118,93	R\$ 32,25	R\$ 151,18	R\$ 84.358,44
4.2	ALVENARIA - MURETA								R\$ 23.228,94
4.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 310,77	R\$ 84,28	R\$ 395,05	R\$ 23.228,94
5	SISTEMAS DE PISOS								R\$ 18.616,20
5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	437,00	R\$ 33,51	R\$ 9,09	R\$ 42,60	R\$ 18.616,20
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 220V								R\$ 11.548,52
6.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,53	R\$ 2,31	R\$ 10,84	R\$ 1.084,00
6.2	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.058,00	R\$ 558,13	R\$ 2.616,13	R\$ 10.464,52
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 17.061,70
7.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,00	R\$ 333,15	R\$ 90,35	R\$ 423,50	R\$ 1.694,00
7.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.658,56	R\$ 721,00	R\$ 3.379,56	R\$ 3.379,56
7.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.051,37	R\$ 1.369,93	R\$ 6.421,30	R\$ 6.421,30
7.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.379,20	R\$ 1.187,64	R\$ 5.566,84	R\$ 5.566,84
8	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 9.017,28
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 12,71	R\$ 3,45	R\$ 16,16	R\$ 9.017,28
ESCOLA									



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA

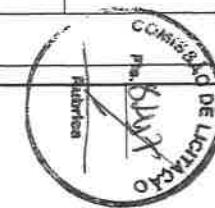


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 08.502.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 459307

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9	SALA 01								R\$ 8.620,31
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 101,08
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 10,27	R\$ 2,79	R\$ 13,06	R\$ 101,08
9.2	REVESTIMENTOS								R\$ 500,39
9.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 50,86	R\$ 13,79	R\$ 64,65	R\$ 500,39
9.3	ESQUADRIAS								R\$ 5.780,69
9.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 267,48	R\$ 1.253,75	R\$ 1.253,75
9.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 306,80	R\$ 83,20	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00
9.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 286,73	R\$ 77,76	R\$ 364,49	R\$ 2.186,94
9.4	PINTURA								R\$ 2.155,11
9.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	51,60	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 1.976,80
9.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 4,75	R\$ 22,26	R\$ 74,79
9.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 6,57	R\$ 30,81	R\$ 103,52
9.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 83,04
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 83,04
10	SALA 02								R\$ 8.620,31
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 101,08
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 10,27	R\$ 2,79	R\$ 13,06	R\$ 101,08
10.2	REVESTIMENTOS								R\$ 500,39



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (Lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

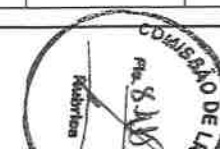
LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.089.043/0001-03 Inscric. Municipal: 459107

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 50,86	R\$ 13,79	R\$ 64,65	R\$ 500,39
10.3	ESQUADRIAS								R\$ 5.780,69
10.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 267,48	R\$ 1.253,75	R\$ 1.253,75
10.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 306,80	R\$ 83,20	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00
10.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 286,73	R\$ 77,76	R\$ 364,49	R\$ 2.186,94
10.4	PINTURA								R\$ 2.155,11
10.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	51,60	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 1.976,80
10.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 4,75	R\$ 22,26	R\$ 74,79
10.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 6,57	R\$ 30,81	R\$ 103,52
10.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 83,04
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 83,04
11	SALA 03								R\$ 8.620,31
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 101,08
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 10,27	R\$ 2,79	R\$ 13,06	R\$ 101,08
11.2	REVESTIMENTOS								R\$ 500,39
11.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 50,86	R\$ 13,79	R\$ 64,65	R\$ 500,39
11.3	ESQUADRIAS								R\$ 5.780,69
11.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 267,48	R\$ 1.253,75	R\$ 1.253,75
11.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 306,80	R\$ 83,20	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA

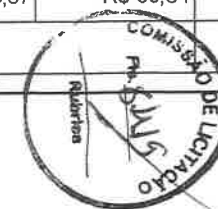


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 450307

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 286,73	R\$ 77,76	R\$ 364,49	R\$ 2.186,94
11.4	PINTURA								R\$ 2.155,11
11.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	51,60	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 1.976,80
11.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 4,75	R\$ 22,26	R\$ 74,79
11.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 6,57	R\$ 30,81	R\$ 103,52
11.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 83,04
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 83,04
12	DEPOSITO								R\$ 2.594,56
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 45,06
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 10,27	R\$ 2,79	R\$ 13,06	R\$ 45,06
12.2	REVESTIMENTOS								R\$ 223,04
12.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 50,86	R\$ 13,79	R\$ 64,65	R\$ 223,04
12.3	ESQUADRIA								R\$ 1.253,75
12.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 267,48	R\$ 1.253,75	R\$ 1.253,75
12.4	PINTURA								R\$ 1.059,44
12.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	23,00	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 881,13
12.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 4,75	R\$ 22,26	R\$ 74,79
12.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 6,57	R\$ 30,81	R\$ 103,52
12.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 13,27



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (Lote 02)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.552.041/0001-02 | Insc. Municipal: 450107

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

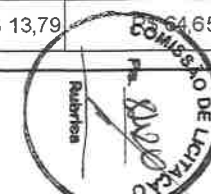
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
125.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7,67	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 13,27
13	LABORATORIO DE INFORMATICA								R\$ 4.313,22
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 109,70
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 10,27	R\$ 2,79	R\$ 13,06	R\$ 109,70
13.2	REVESTIMENTOS								R\$ 543,06
13.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 50,86	R\$ 13,79	R\$ 64,65	R\$ 543,06
13.3	ESQUADRIA								R\$ 1.253,75
13.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 267,48	R\$ 1.253,75	R\$ 1.253,75
13.4	PINTURA								R\$ 2.323,67
13.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 2.145,36
13.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 4,75	R\$ 22,26	R\$ 74,79
13.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 6,57	R\$ 30,81	R\$ 103,52
13.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 83,04
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 83,04
14	DIRETORIA								R\$ 2.826,47
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 38,92
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 10,27	R\$ 2,79	R\$ 13,06	R\$ 38,92
14.2	REVESTIMENTOS								R\$ 192,66
14.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 50,86	R\$ 13,79	R\$ 64,65	R\$ 192,66



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA

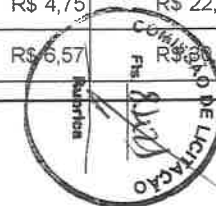


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 06.029.041/0001-02 R. Inácio Municipal, 458/07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.3	ESQUADRIA								R\$ 1.253,75
14.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 267,48	R\$ 1.253,75	R\$ 1.253,75
14.4	PINTURA								R\$ 1.319,95
14.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	29,80	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 1.141,64
14.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 4,75	R\$ 22,26	R\$ 74,79
14.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 6,57	R\$ 30,81	R\$ 103,52
14.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 21,19
14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,25	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 21,19
15	DESPENSA								R\$ 2.231,15
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 26,12
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 10,27	R\$ 2,79	R\$ 13,06	R\$ 26,12
15.2	REVESTIMENTOS								R\$ 129,30
15.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 50,86	R\$ 13,79	R\$ 64,65	R\$ 129,30
15.3	ESQUADRIA								R\$ 1.168,61
15.3.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 919,30	R\$ 249,31	R\$ 1.168,61	R\$ 1.168,61
15.4	PINTURA								R\$ 899,94
15.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 766,20
15.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 17,51	R\$ 4,75	R\$ 22,26	R\$ 56,10
15.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 24,24	R\$ 6,57	R\$ 30,81	R\$ 77,64



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (Lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

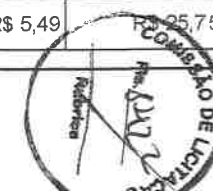
LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.5		LIMPEZA GERAL							R\$ 7,18
15.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,15	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 7,18
16		COZINHA							R\$ 2.585,60
16.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 38,92
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 10,27	R\$ 2,79	R\$ 13,06	R\$ 38,92
16.2		REVESTIMENTOS							R\$ 192,66
16.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 50,86	R\$ 13,79	R\$ 64,65	R\$ 192,66
16.3		ESQUADRIA							R\$ 1.253,75
16.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 986,27	R\$ 267,48	R\$ 1.253,75	R\$ 1.253,75
16.4		PINTURA							R\$ 1.079,08
16.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	22,35	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 856,23
16.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,51	R\$ 4,75	R\$ 22,26	R\$ 74,79
16.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,24	R\$ 6,57	R\$ 30,81	R\$ 103,52
16.4.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 20,02	R\$ 5,43	R\$ 25,45	R\$ 44,54
16.5		LIMPEZA GERAL							R\$ 21,19
16.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,25	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 21,19
17		BANHEIROS							R\$ 6.174,01
17.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 51,50
17.1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,26	R\$ 5,49	R\$ 25,75	R\$ 51,50



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (Lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA

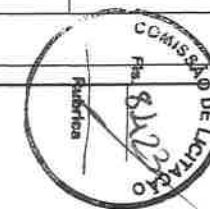


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 06.502.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 450307

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.2	ESQUADRIA								R\$ 1.168,61
17.2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 919,30	R\$ 249,31	R\$ 1.168,61	R\$ 1.168,61
17.3	LOUÇAS E METAIS								R\$ 2.297,08
17.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 650,64	R\$ 176,45	R\$ 827,09	R\$ 1.654,18
17.3.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 252,87	R\$ 68,58	R\$ 321,45	R\$ 642,90
17.4	PINTURA								R\$ 2.638,52
17.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	45,60	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 1.746,94
17.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 17,51	R\$ 4,75	R\$ 22,26	R\$ 373,97
17.4.3	C1680	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 24,24	R\$ 6,57	R\$ 30,81	R\$ 517,61
17.5	LIMPEZA GERAL								R\$ 18,30
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10,58	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 18,30
18	PATIO E CIRCULAÇÃO								R\$ 12.110,07
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 261,59
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,03	R\$ 10,27	R\$ 2,79	R\$ 13,06	R\$ 261,59
18.2	REVESTIMENTOS								R\$ 1.294,94
18.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,03	R\$ 50,86	R\$ 13,79	R\$ 64,65	R\$ 1.294,94
18.3	PINTURA								R\$ 10.228,77
18.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	267,00	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 10.228,77
18.4	LIMPEZA GERAL								R\$ 324,77



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (Lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

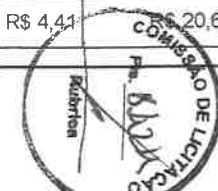
LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.510.041/0001-08 | Inscrit. Municipal: 458207

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	187,73	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,73	R\$ 324,77
19	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 7.828,68
19.1	PONTOS ELETRICOS								R\$ 3.963,00
19.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 259,79	R\$ 70,46	R\$ 330,25	R\$ 3.963,00
19.2	LUMINARIAS , TOMADAS E INTERRUPTORES								R\$ 3.865,68
19.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 126,71	R\$ 34,36	R\$ 161,07	R\$ 3.865,68
20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								R\$ 1.445,87
20.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 234,11	R\$ 63,49	R\$ 297,60	R\$ 595,20
20.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 252,24	R\$ 68,41	R\$ 320,65	R\$ 641,30
20.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,82	R\$ 7,82	R\$ 36,64	R\$ 36,64
20.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,88	R\$ 36,85	R\$ 172,73	R\$ 172,73
21	FACHADA/ MURO								R\$ 9.487,19
21.1	GRADIL								R\$ 4.292,80
21.1.1	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 441,43	R\$ 119,72	R\$ 561,15	R\$ 4.292,80
21.2	PINTURA								R\$ 5.194,39
21.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	278,00	R\$ 11,21	R\$ 3,04	R\$ 14,25	R\$ 3.961,50
21.2.2	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 20,02	R\$ 5,43	R\$ 25,45	R\$ 194,69
21.2.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 30,14	R\$ 8,17	R\$ 38,31	R\$ 459,72
21.2.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 16,25	R\$ 4,41	R\$ 20,66	R\$ 578,48



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.907.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 450007

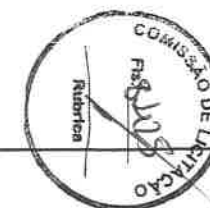
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
22		COBERTURA							R\$ 37.494,45
22.1		COBERTURA EXISTENTE							R\$ 37.494,45
22.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	464,00	R\$ 50,30	R\$ 13,64	R\$ 63,94	R\$ 29.668,16
22.1.2	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 328,33	R\$ 89,04	R\$ 417,37	R\$ 7.095,29
22.1.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 33,83	R\$ 9,17	R\$ 43,00	R\$ 731,00
VALOR TOTAL:									R\$ 314.156,30
Trezentos e Quatorze Mil Cento e Cinquenta e Seis reais e Trinta centavos									

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334-D



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 / Incrição Municipal: 489007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,3860	R\$ 39,1537
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,3540	R\$ 31,3540
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8245	R\$ 71,2103
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7262	R\$ 2,3589
TOTAL Material:						R\$ 144,0769

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96700000	R\$ 18,4600	R\$ 36,3108
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,3108

VALOR:	R\$ 180,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 48,92
VALOR COM BDI:	R\$ 229,31

C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,3715	R\$ 0,4274
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,8245	R\$ 0,6330
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,7195	R\$ 0,2006
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,0354	R\$ 0,3243
TOTAL Material:						R\$ 1,5853

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12785500	R\$ 24,1600	R\$ 3,0890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0890

VALOR:	R\$ 4,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,27
VALOR COM BDI:	R\$ 5,94

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24587500	R\$ 18,4600	R\$ 4,5389
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5389

VALOR:	R\$ 4,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,05
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,23
VALOR COM BDI:	R\$ 5,77

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE, (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/9001-08 | Incrição Municipal: 459907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60627500	R\$ 18,4600	R\$ 48,1118

TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,1118

VALOR:	R\$ 48,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,05
VALOR COM BDI:	R\$ 61,16

C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67195000	R\$ 18,4600	R\$ 30,8642

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,8642

VALOR:	R\$ 30,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,72
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 39,23

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67195000	R\$ 18,4600	R\$ 30,8642

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,8642

VALOR:	R\$ 30,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,72
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 39,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,7600	R\$ 0,8914

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,8914

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,2009	R\$ 2,7291
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,8418	R\$ 4,3490
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 7,6813

TOTAL Material: R\$ 14,7594

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39340000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5045
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08185000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9710

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 | Inscricão  o Municipal: 419007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4755
VALOR:	R\$ 45,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 12,24
VALOR COM BDI:	R\$ 67,37

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDA OES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 3,3242
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2,0949
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,9751
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5593
TOTAL Material:					R\$ 20,9535

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27855000	R\$ 24,4203
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27855000	R\$ 30,8898
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3101

VALOR:	R\$ 76,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 20,68
VALOR COM BDI:	R\$ 96,94

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,7130
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,3251
TOTAL Material:					R\$ 10,0381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07868000	R\$ 1,5028
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07868000	R\$ 1,9009
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4037

VALOR:	R\$ 13,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,16
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,64
VALOR COM BDI:	R\$ 17,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,5845
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,3251

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 8,9096
-----------------	------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,06884500	R\$ 19,1000	R\$ 1,3149
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,06884500	R\$ 24,1600	R\$ 1,6633

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9782
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 11,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,89
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 15,11

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	R\$ 24,7600	R\$ 17,6786

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,6786
----------------------------------	-------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,50000000	R\$ 82,2009	R\$ 41,1005
10280 BRITA	SEINFRA M3	0,40000000	R\$ 98,8418	R\$ 39,5367
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	280,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 195,5240
11605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,20000000	R\$ 98,8418	R\$ 19,7684

TOTAL Material:	R\$ 295,9296
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	5,90100000	R\$ 18,4600	R\$ 108,9325

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,9325
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 422,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,36
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 114,59
VALOR COM BDI:	R\$ 537,13

C2862 LASTRO DE BRITA COMPACTADA , ESPESSURA 5CM (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA M3	1,15000000	R\$ 98,8418	R\$ 113,6681

TOTAL Material:	R\$ 113,6681
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,96700000	R\$ 18,4600	R\$ 36,3108

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,3108
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 149,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 40,67
VALOR COM BDI:	R\$ 190,65

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1631 LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO QUADRA , ESPESSURA 150 MICAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1310	R\$ 1,1876
TOTAL Material:					R\$ 1,1876	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14752500	R\$ 24,1600	R\$ 3,5642
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29505000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4466
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0108	

VALOR:	R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,88
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 12,97

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,7600	R\$ 2,1294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1294	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 82,2009	R\$ 6,1404
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 98,8418	R\$ 15,8443
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 23,7422
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,2287	R\$ 5,7830
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,4761	R\$ 23,4761
TOTAL Material:					R\$ 74,9860	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01967000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4752
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24587500	R\$ 24,1600	R\$ 5,9403
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91782500	R\$ 18,4600	R\$ 35,4030
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,8185	

VALOR:	R\$ 118,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,88
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 32,25
VALOR COM BDI:	R\$ 151,18

C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,7600	R\$ 0,7428
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7428	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 | Insc. Municipal: 459307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,9829	R\$ 15,2227
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,2573	R\$ 0,6503
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 117,6069	R\$ 9,4086
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 82,2009	R\$ 6,9871
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,8418	R\$ 2,9653
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 31,4235
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,3814	R\$ 16,7072
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 98,8418	R\$ 0,9884
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,2287	R\$ 3,2529
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5213	R\$ 13,0325
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4622	R\$ 8,3196
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,6358	R\$ 2,2931
TOTAL Material:					R\$ 111,2512

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14752500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8177
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21637000	R\$ 19,1000	R\$ 4,1327
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14752500	R\$ 24,1600	R\$ 3,5642
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14720000	R\$ 24,1600	R\$ 76,0364
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,73762500	R\$ 24,1600	R\$ 17,8210
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,11420000	R\$ 18,4600	R\$ 94,4081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,7801

VALOR:	R\$ 310,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 129,13
VALOR BDI (27,12%):	R\$ 84,28
VALOR COM BDI:	R\$ 395,05

C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,0184	R\$ 0,3606
TOTAL Material:					R\$ 0,3606

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3924
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7614
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,1538

VALOR:	R\$ 33,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,93
VALOR BDI (27,12%):	R\$ 9,09
VALOR COM BDI:	R\$ 42,60

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/9001-08 / Incrição Municipal: 459607



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3537	R\$ 3,4208
TOTAL Material:					R\$ 3,4208	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11802000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2542
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11802000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1044	

VALOR:	R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,25
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 10,84

C4984 PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5072	R\$ 39,5072
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,9568	R\$ 49,5680
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7953	R\$ 43,7953
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,4946	R\$ 44,9460
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9955	R\$ 41,9955
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,0391	R\$ 93,0391
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,0410	R\$ 106,0410
TOTAL Material:					R\$ 418,8921	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,26205000	R\$ 19,1000	R\$ 43,2052
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,26205000	R\$ 24,1500	R\$ 54,6285
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,8337	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.541,2700	R\$ 1.541,2700
TOTAL Serviço:					R\$ 1.541,2700	

VALOR:	R\$ 2.058,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 214,99
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 558,13
VALOR COM BDI:	R\$ 2.616,13

C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,1560	R\$ 164,1560
TOTAL Material:					R\$ 164,1560	

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Insc. Municipal: 453007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8807
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0777
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9584

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 107,1100	R\$ 64,2660
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 7,3000	R\$ 9,1250
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 20,1800	R\$ 25,2250
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 36,0700	R\$ 45,0875
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,1100	R\$ 4,3299
TOTAL Serviço:					R\$ 148,0334	

VALOR:	R\$ 333,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 84,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 90,35
VALOR COM BDI:	R\$ 423,50

C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.658,5579	R\$ 2.658,5579
TOTAL Material:					R\$ 2.658,5579	

VALOR:	R\$ 2.658,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 721,00
VALOR COM BDI:	R\$ 3.379,56

C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.563,7650	R\$ 1.563,7650
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.452,5177	R\$ 3.452,5177
TOTAL Material:					R\$ 5.016,2827	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 405,6700	R\$ 35,0905
TOTAL Serviço:					R\$ 35,0905	

VALOR:	R\$ 5.051,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,70

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.903.041/0001-08 | Insc. Municipal: 400087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1.369,93
VALOR COM BDI:	R\$ 6.421,30

C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.379,2009	R\$ 4.379,2009

TOTAL Material: R\$ 4.379,2009

VALOR:	R\$ 4.379,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1.187,84
VALOR COM BDI:	R\$ 5.566,84

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68845000	R\$ 18,4600	R\$ 12,7088

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,7088

VALOR:	R\$ 12,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,53
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,45
VALOR COM BDI:	R\$ 16,16

070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04917500	R\$ 24,1600	R\$ 1,1881
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0777

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,2658

VALOR:	R\$ 10,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,84
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 13,06

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59010000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59010000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8932

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,1500

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.028,4700	R\$ 25,7118

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



GENTIO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-08 | Incrição Municipal: 459907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 25,7118
VALOR:	R\$ 50,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,79
VALOR COM BDI:	R\$ 64,65

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	R\$ 82,2009	R\$ 0,8713
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,1397	R\$ 224,1397
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9442	R\$ 1,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6983	R\$ 1,2011
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5158	R\$ 61,5474
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,7216	R\$ 57,7216
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,0252	R\$ 140,0504
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3344	R\$ 2,6752
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,4730	R\$ 264,4730
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7195	R\$ 3,3439
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7310	R\$ 10,3860
TOTAL Material:					R\$ 768,0336	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	R\$ 19,1000	R\$ 70,4432
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	R\$ 24,1600	R\$ 89,1051
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37690000	R\$ 24,1600	R\$ 33,2659
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37690000	R\$ 18,4600	R\$ 25,4176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,2318	

VALOR:	R\$ 986,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 139,15
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 267,48
VALOR COM BDI:	R\$ 1.253,75

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	R\$ 306,8028	R\$ 306,8028
TOTAL Material:					R\$ 306,8028	

VALOR:	R\$ 306,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 83,20
VALOR COM BDI:	R\$ 390,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 | Inscricão Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6415
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,4943
TOTAL Material:					R\$ 265,4566

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 19,1000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2731

VALOR:	R\$ 286,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,51
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 77,76
VALOR COM BDI:	R\$ 364,49

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	R\$ 9,2744
TOTAL Material:					R\$ 12,0567

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32455500	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0797

VALOR:	R\$ 30,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,17
VALOR COM BDI:	R\$ 38,31

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	R\$ 0,6885
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1304
TOTAL Material:					R\$ 3,5530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29505000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34422500	R\$ 24,1600

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.592.041/0001-08 | Inscricão Municipal: 459907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9520
VALOR:	R\$ 17,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,85
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 22,26

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,9552	R\$ 0,7982
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,3540	R\$ 5,0166
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9130	R\$ 2,0687
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6885	R\$ 0,2754
TOTAL Material:					R\$ 8,1589

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34422500	R\$ 19,1000	R\$ 6,5747
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39340000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5045
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0792

VALOR:	R\$ 24,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,20
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,57
VALOR COM BDI:	R\$ 30,81

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07376250	R\$ 18,4600	R\$ 1,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3617

VALOR:	R\$ 1,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,91
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,73

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,2009	R\$ 0,8713
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,1397	R\$ 224,1397
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9442	R\$ 1,6240
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6983	R\$ 1,2011
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5158	R\$ 61,5474
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,7216	R\$ 57,7216

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 499007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,0252	R\$ 140,0504
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3344	R\$ 2,6752
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,5065	R\$ 197,5065
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,7195	R\$ 3,3439
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7310	R\$ 10,3860
TOTAL Material:						R\$ 701,0671

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	R\$ 19,1000	R\$ 70,4432
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68812500	R\$ 24,1600	R\$ 89,1051
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37690000	R\$ 24,1600	R\$ 33,2659
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37690000	R\$ 18,4600	R\$ 25,4176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 218,2318

VALOR:	R\$ 919,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 139,15
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 249,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1.168,61

C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,4438	R\$ 3,8888
TOTAL Material:					R\$ 3,8888

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09835000	R\$ 19,1000	R\$ 1,8785
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,59010000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2568
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1353

VALOR:	R\$ 20,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,12
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,45

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6185
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7523
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59010000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8932
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2640

VALOR:	R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 25,75

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



GENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 | Insc. no Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,3255	R\$ 233,3255
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,3296	R\$ 256,3296
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2173	R\$ 22,2173
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3541	R\$ 0,1983
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2449	R\$ 18,4898
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3207	R\$ 36,3207
TOTAL Material:					R\$ 566,8812	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96700000	R\$ 19,1000	R\$ 37,5697
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96700000	R\$ 23,4800	R\$ 46,1852
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,7549	

VALOR:	R\$ 650,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 52,69
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 176,45
VALOR COM BDI:	R\$ 827,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0155	R\$ 8,0155
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,2942	R\$ 99,2942
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8360	R\$ 3,3440
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1427	R\$ 14,1427
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9134	R\$ 12,9134
TOTAL Material:					R\$ 137,7098	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70462500	R\$ 19,1000	R\$ 51,6583
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70462500	R\$ 23,4800	R\$ 63,5046
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,1629	

VALOR:	R\$ 252,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 72,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 68,58
VALOR COM BDI:	R\$ 321,45

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27,12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

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

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-05 | Incrição Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0752	R\$ 24,9024
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8982	R\$ 1,8982
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0152	R\$ 11,0152
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6850	R\$ 2,6850
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9070	R\$ 1,0907
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4946	R\$ 13,4838
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8522	R\$ 2,8522
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7376	R\$ 2,2128
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3318	R\$ 24,3318
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1605	R\$ 2,3210
TOTAL Material:					R\$ 86,7931	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95050000	R\$ 19,1000	R\$ 56,3546
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95050000	R\$ 24,1500	R\$ 71,2546
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45875000	R\$ 18,4600	R\$ 45,3885

TOTAL Mão de Obra: R\$ 172,9977

VALOR: R\$ 259,79

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 111,48

VALOR BDI (27.12%): R\$ 70,46

VALOR COM BDI: R\$ 330,25

666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,9192	R\$ 79,9192
TOTAL Material:					R\$ 79,9192	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08185000	R\$ 19,1000	R\$ 20,6633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08185000	R\$ 24,1500	R\$ 26,1267

TOTAL Mão de Obra: R\$ 46,7900

VALOR: R\$ 126,71

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 29,70

VALOR BDI (27.12%): R\$ 34,36

VALOR COM BDI: R\$ 161,07

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,6069	R\$ 0,4704
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9442	R\$ 2,8326