



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

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



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 02 de Agosto de 2023

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrasio, nº 962, Bairro Centro- Ubajara-CE

ASS: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

- Propomos o valor de **R\$ 547.300,64 (Quinhentos e Quarenta e Sete Mil e Trezentos reais e Sessenta e Quatro centavos)**, para execução dos serviços objeto desta Licitação.
- Propomos a Taxa Percentual de **BDI 20,00% (vinte por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
- A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
- No valor Global estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos Federais, Estaduais ou Municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com objeto desta Licitação, incluindo-se ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- Os Pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
- Esta proposta é válida por 60 (Sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
- Caso esta Proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
- Declaramos conhecer e aceitar as Condições Constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de Junho de 1993.

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-01 - INSC. ESTADUAL: 07.406677



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.634,84	0,48
2	INFRA E SUPRAESTRUTURA	38.655,75	7,06
3	PAREDES	15.997,17	2,92
4	ESTRUTURA METALICA E COBERTURA	96.858,81	17,51
5	DRENAGEM PLUVIAL	19.120,61	3,49
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	21.667,43	3,96
7	PISO	116.447,61	21,28
	PINTURA E REVESTIMENTO	94.948,59	17,35
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.603,75	2,30
10	DIVERSOS	38.149,31	6,97
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	91.216,77	16,67
VALOR SEM BDI:		456.083,87	100,00
BDI:		91.216,77	
VALOR COM BDI:		547.300,64	

Quinhentos e Quarenta e Sete Mil e Trezentos reais e Sessenta e Quatro centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

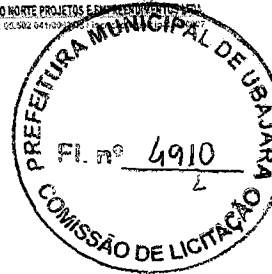
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 02.582.041/0001-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.634,84
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	333,38	2.000,28
1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	48,00	13,22	634,56
2	INFRA E SUPRAESTRUTURA						38.655,75
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,09	41,21	1.487,27
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,98	26,43	633,79
2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	57,20	64,65	3.697,98
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.812,00	13,15	23.827,80
2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,64	397,92	9.008,91
	PAREDES						15.997,17
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	167,47	57,90	9.696,51
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	59,20	106,43	6.300,66
4	ESTRUTURA METALICA E COBERTURA						95.858,81
4.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	163,18	138,25	22.559,64
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	749,30	56,69	42.477,82
4.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VAO 10.5m	SEINFRA	M2	297,08	95,61	28.403,82
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	82,10	11,87	974,53
4.5	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	26,00	55,50	1.443,00
5	DRENAGEM PLUVIAL						19.120,61
5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	200,79	70,41	14.137,62
5.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	51,85	47,78	2.477,39
5.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	UN	24,00	104,40	2.505,60
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						21.667,43
6.1	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	29,00	249,41	7.232,89
	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.267,36	2.267,36
6.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	25,78	51,56
6.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	80,73	80,73
6.5	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	330,00	6,66	2.197,80
6.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	455,00	5,39	2.452,45
6.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	140,00	7,87	1.101,80
6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	222,69	2.226,90
6.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	23,00	8,94	205,62
6.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	15,55	279,90
6.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	32,00	99,33	3.178,56
6.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	63,00	6,22	391,86
7	PISO						116.447,61
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,49	499,15	24.702,93
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	618,65	23,43	14.494,97
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	618,65	89,02	55.072,22
7.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	506,43	425,40
7.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,28	98,52	1.505,39

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubaíara - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

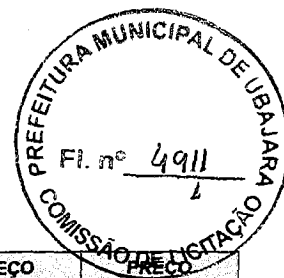
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.641/0001-06 | Inscricao Municipal: 456087



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
7.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	152,83	52,79	8.067,90
7.7	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	238,80	51,00	12.178,80
8	PINTURA E REVESTIMENTO						94.948,59
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,32	6,02	1.549,07
8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	412,23	33,75	13.912,76
8.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	392,14	109,78	43.049,13
8.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	218,02	29,60	6.453,39
8.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	545,52	14,05	7.664,56
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	180,00	51,39	9.250,20
	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	180,00	14,76	2.656,80
8.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	180,00	20,20	3.636,00
8.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	49,67	2.384,16
8.10	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	655,60	6,70	4.392,52
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						12.603,75
9.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,70	450,66	3.470,08
9.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,00	414,77	829,54
9.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	737,83	4.426,98
9.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	8,60	201,34	1.731,52
9.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,79	261,63	1.253,21
9.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,79	186,31	892,42
10	DIVERSOS						38.149,31
10.1	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	2.900,39	2.900,39
10.2	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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.195,44	3.195,44
10.3	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	SEINFRA	CJ	1,00	1.939,91	1.939,91
10.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	124,00	62,37	7.733,88
10.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	39,78	292,10	11.619,74
10.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	110,00	16,07	1.767,70
10.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	401,15	401,15
10.8	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	175,90	175,90
10.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	34,19	34,19
10.10	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	32,55	65,10
10.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	7,23	180,75
10.12	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	SEINFRA	UN	1,00	201,51	201,51
10.13	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,93	499,15	1.961,66

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.562.041/0001-44 - Insc. Est. 07.446.927



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.14	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00	1.085,14	1.085,14
10.15	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	12,00	287,92	3.455,04
10.16	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	131,60	10,88	1.431,81
						VALOR SEM BDI:	456.083,87
						BDI:	91.216,77
						VALOR COM BDI:	547.300,64
Quinhentos e Quarenta e Sete Mil e Trezentos reais e Sessenta e Quatro centavos							

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 04.552.941/0001-08 / Insc. Est. Municipal: 44007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,3500	3,7995
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,7700	79,7700
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	28,8000	4,8960
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	44,8800	67,3200
TOTAL Material:					155,7855

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	505,7500	6,3219
TOTAL Serviço:					6,3219

VALOR:	333,38
VALOR SEM ENCARGOS:	225,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,60
VALOR COM ENCARGOS:	333,38
VALOR BDI (20.00%):	66,68
VALOR COM BDI:	400,06
QUANTIDADE:	6,00

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,7700	1,5578
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					13,2203

VALOR:	13,22
VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	13,22
VALOR BDI (20.00%):	2,64
VALOR COM BDI:	15,86
QUANTIDADE:	48,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.502.941/0001-06 / Inscrição Estadual: 06.000.000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	41,2075
VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (20.00%):	8,24
VALOR COM BDI:	49,45
QUANTIDADE:	36,09

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (20.00%):	5,29
VALOR COM BDI:	31,72
QUANTIDADE:	23,98

2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,7000	2,6800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5800	1,8870
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,3200	2,1600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,1200	9,1200

TOTAL Material: 15,8470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010

TOTAL Mão de Obra: 48,8020

VALOR:	64,65
VALOR SEM ENCARGOS:	34,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	64,65
VALOR BDI (20.00%):	12,93
VALOR COM BDI:	77,58
QUANTIDADE:	57,20

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.502.941/0001-59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,6600	9,9590
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1600	0,1832
TOTAL Material:					10,1422

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR:	13,15
VALOR SEM ENCARGOS:	11,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,15
VALOR BDI (20.00%):	2,63
VALOR COM BDI:	15,78
QUANTIDADE:	1.812,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9900	15,7009
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7009

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	61,5100	53,3230
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,4300	43,5326
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5100	177,9900
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,3500	14,0762
TOTAL Material:					288,9218

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR:	397,92
VALOR SEM ENCARGOS:	329,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	397,92
VALOR BDI (20.00%):	79,58
VALOR COM BDI:	477,50
QUANTIDADE:	22,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041/0001-08 / Insc.º Municipal: 450067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	61,5100	0,9227
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0000	2,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5100	1,1118
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6200	15,5000
TOTAL Material:						19,7145

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR:	57,90
VALOR SEM ENCARGOS:	34,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	57,90
VALOR BDI (20.00%):	11,58
VALOR COM BDI:	69,48
QUANTIDADE:	167,47

3.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,9900	0,4398
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4398

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,6600	11,6910
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1600	0,1832
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,0900	2,7236
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,7000	21,7000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5100	8,8536
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	67,3500	6,0615
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,1600	0,2832
TOTAL Material:					51,4961

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910

VALOR:	106,43
VALOR SEM ENCARGOS:	72,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	106,43
VALOR BDI (20.00%):	21,29

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.502.941/0001-08 / Inscrição Municipal: 439007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	127,72
QUANTIDADE:	59,20

4.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	6,7300	74,7030
				TOTAL Material:		74,7030

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,7700	26,1612
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
				TOTAL Mão de Obra:		63,5472

VALOR:	138,25
VALOR SEM ENCARGOS:	99,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,65
VALOR COM ENCARGOS:	138,25
VALOR BDI (20.00%):	27,65
VALOR COM BDI:	165,90
QUANTIDADE:	163,18

4.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,6600	4,9800
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2500	0,7500
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	36,0900	39,6990
					TOTAL Material:	45,4290

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620

VALOR:	56,69
VALOR SEM ENCARGOS:	49,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	56,69
VALOR BDI (20.00%):	11,34
VALOR COM BDI:	68,03
QUANTIDADE:	749,30

4.3. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	SEINFRA	M2	1,00000000	95,6100	95,6100

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 406007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	95,6100
VALOR:	95,61
VALOR SEM ENCARGOS:	95,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	95,61
VALOR BDI (20.00%):	19,12
VALOR COM BDI:	114,73
QUANTIDADE:	297,08

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	68,0900	0,1702
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0000	0,3240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5100	0,1652
TOTAL Material:						0,6594

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070

VALOR:	11,87
VALOR SEM ENCARGOS:	4,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,87
VALOR BDI (20.00%):	2,37
VALOR COM BDI:	14,24
QUANTIDADE:	82,10

4.5. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6600	6,6400
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	30,0900	30,0900
TOTAL Material:						36,7300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700

VALOR:	55,50
VALOR SEM ENCARGOS:	44,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	55,50
VALOR BDI (20.00%):	11,10

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.941/0001-00 | Insc. Municipal: 050057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	66,60
QUANTIDADE:	26,00

5.1. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,3000	19,8790
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,1600	1,2744
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	53,1200	2,1248
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	65,6500	2,6260
TOTAL Material:					25,9042

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:					44,5080

VALOR:	70,41
VALOR SEM ENCARGOS:	43,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	70,41
VALOR BDI (20.00%):	14,08
VALOR COM BDI:	84,49
QUANTIDADE:	200,79

5.2. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	25,2700	25,5227
TOTAL Material:					25,5227

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:					22,2540

VALOR:	47,78
VALOR SEM ENCARGOS:	34,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,45
VALOR COM ENCARGOS:	47,78
VALOR BDI (20.00%):	9,56
VALOR COM BDI:	57,34
QUANTIDADE:	51,85

5.3. C1556 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

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

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.512.941/0001-00 (Insc. Est. 450097)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	10,0300	20,0600
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,0800	61,0800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	37,6600	2,4856
TOTAL Material:						83,6256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	16,7700	9,3912
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	20,3200	11,3792
				TOTAL Mão de Obra:		20,7704

VALOR:	104,40
VALOR SEM ENCARGOS:	91,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,55
VALOR COM ENCARGOS:	104,40
VALOR BDI (20.00%):	20,88
VALOR COM BDI:	125,28
QUANTIDADE:	24,00

6.1. C2050 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7500	29,7500
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	67,5700	67,5700
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	77,0100	77,0100
				TOTAL Material:		174,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
				TOTAL Mão de Obra:		75,0800

VALOR:	249,41
VALOR SEM ENCARGOS:	203,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	249,41
VALOR BDI (20.00%):	49,88
VALOR COM BDI:	299,29
QUANTIDADE:	29,00

6.2. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	41,3500	124,0500
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	117,0900	117,0900
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		241,1400

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 420027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,0400	24,1600
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,2800	45,2800
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,1200	487,2000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,8200	19,1000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	81,8800	81,8800
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,2900	87,4800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0800	34,0800
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	458,8000	458,8000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	248,2400	248,2400
TOTAL Material:						1.488,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
				TOTAL Mão de Obra:		150,1600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	387,4500	387,4500
					TOTAL Serviço:	387,4500

VALOR:	2.267,36
VALOR SEM ENCARGOS:	1.967,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,69
VALOR COM ENCARGOS:	2.267,36
VALOR BDI (20.00%):	453,47
VALOR COM BDI:	2.720,83
QUANTIDADE:	1,00

6.3. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5200	14,5200
				TOTAL Material:		14,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		11,2620

VALOR:	25,78
VALOR SEM ENCARGOS:	18,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	25,78
VALOR BDI (20.00%):	5,16
VALOR COM BDI:	30,94

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 000007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	2,00
-------------	------

6.4. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,9400
TOTAL Material:					46,9400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	80,73
VALOR SEM ENCARGOS:	60,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	80,73
VALOR BDI (20.00%):	16,15
VALOR COM BDI:	96,88
QUANTIDADE:	1,00

6.5. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,1100
TOTAL Material:					2,1522

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,5048

VALOR:	6,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (20.00%):	1,33
VALOR COM BDI:	7,99
QUANTIDADE:	330,00

6.6. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,2400
TOTAL Material:					1,2648

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					1,8447

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.302.041/0001-08 / Insc. Est. 05.000.000-0001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294

VALOR:	5,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,39
VALOR BDI (20.00%):	1,08
VALOR COM BDI:	6,47
QUANTIDADE:	455,00

6.7. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,9300	2,9886
				TOTAL Material:		2,9886

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
				TOTAL Mão de Obra:		4,8802

VALOR:	7,87
VALOR SEM ENCARGOS:	4,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	7,87
VALOR BDI (20.00%):	1,57
VALOR COM BDI:	9,44
QUANTIDADE:	140,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7900	21,4800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6000	1,6000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3000	9,3000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,6600	0,8660
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1900	9,5700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3800	2,3800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7500	2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3100	20,3100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8000	1,6000
					TOTAL Material:	71,1960

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 436087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950

VALOR:	222,69
VALOR SEM ENCARGOS:	128,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	222,69
VALOR BDI (20.00%):	44,54
VALOR COM BDI:	267,23
QUANTIDADE:	10,00

6.9. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,5600
TOTAL Material:					2,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,3818

VALOR:	8,94
VALOR SEM ENCARGOS:	5,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	8,94
VALOR BDI (20.00%):	1,79
VALOR COM BDI:	10,73
QUANTIDADE:	23,00

6.10. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6700
TOTAL Material:					7,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	10,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (20.00%):	3,11
VALOR COM BDI:	18,66

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.952.041/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 18,00

6.11. C1666 - 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	58,0400	58,0400
TOTAL Material:					58,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

VALOR:	99,33
VALOR SEM ENCARGOS:	74,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	99,33
VALOR BDI (20.00%):	19,87
VALOR COM BDI:	119,20
QUANTIDADE:	32,00

6.12. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (20.00%):	1,24
VALOR COM BDI:	7,46
QUANTIDADE:	63,00

7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	364,3100	364,3100
TOTAL Serviço:					364,3100

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.941/0001-10 - INSC. ESTADUAL: 450007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	499,15
VALOR SEM ENCARGOS:	345,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,91
VALOR COM ENCARGOS:	499,15
VALOR BDI (20.00%):	99,83
VALOR COM BDI:	598,98
QUANTIDADE:	49,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	61,5100	2,2451
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5100	7,4358
TOTAL Material:					9,6809

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

VALOR:	23,43
VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	23,43
VALOR BDI (20.00%):	4,69
VALOR COM BDI:	28,12
QUANTIDADE:	618,65

7.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7900	0,6320
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,6320

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4400	9,2400
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	68,0900	2,0427
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,7300	1,4730
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5100	13,5558
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,5400	3,3540
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,0500	1,6025
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2600	3,1500
TOTAL Material:					34,4180

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.302.941/0001-01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						53,9690
VALOR:						89,02
VALOR SEM ENCARGOS:						55,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,33
VALOR COM ENCARGOS:						89,02
VALOR BDI (20.00%):						17,80
VALOR COM BDI:						106,82
QUANTIDADE:						618,65

7.4. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	61,5100	42,9340
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	69,4300	60,9595
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5100	112,2000
TOTAL Material:					216,0935

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400

VALOR:	506,43
VALOR SEM ENCARGOS:	320,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,99
VALOR COM ENCARGOS:	506,43
VALOR BDI (20.00%):	101,29
VALOR COM BDI:	607,72
QUANTIDADE:	0,84

7.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	68,0900	78,3035
TOTAL Material:					78,3035

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	98,52
VALOR SEM ENCARGOS:	85,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	98,52
VALOR BDI (20.00%):	19,70
VALOR COM BDI:	118,22

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.502.941/0001-05 - RUA: 100 - FLORES - UBAJARA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	15,28
-------------	-------

7.6. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,6100	1,1805
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,7100	0,7871
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9676

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	55,4800	8,3220
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2000	9,0300
TOTAL Material:						17,3520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	416,4500	17,9074
TOTAL Serviço:						17,9074

VALOR:	52,79
VALOR SEM ENCARGOS:	37,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,83
VALOR COM ENCARGOS:	52,79
VALOR BDI (20.00%):	10,56
VALOR COM BDI:	63,35
QUANTIDADE:	152,83

7.7. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,7900	0,4740
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4740

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,7300	4,4190
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,9900	1,7940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5100	0,4080
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,5900	2,4885
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,5400	3,3540
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,0500	1,6025
TOTAL Material:						14,0660

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.941/0001-08 / Inscrição Municipal: 430007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL Mão de Obra:						36,4630
VALOR:						51,00
VALOR SEM ENCARGOS:						28,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,14
VALOR COM ENCARGOS:						51,00
VALOR BDI (20.00%):						10,20
VALOR COM BDI:						61,20
QUANTIDADE:						238,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,5100	0,3752
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5100	1,2393
TOTAL Material:						1,6145
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,02
VALOR SEM ENCARGOS:						3,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						6,02
VALOR BDI (20.00%):						1,20
VALOR COM BDI:						7,22
QUANTIDADE:						257,32

8.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	478,1600	11,9540
TOTAL Serviço:						11,9540
VALOR:						33,75
VALOR SEM ENCARGOS:						17,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,06
VALOR COM ENCARGOS:						33,75
VALOR BDI (20.00%):						6,75
VALOR COM BDI:						40,50

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubaiana – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

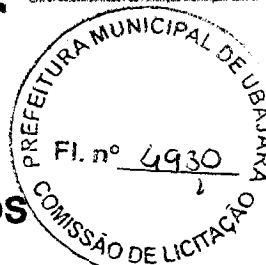
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Inscricao Municipal: 400067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 412,23

8.3. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	10,8500	2,7125
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,5400	2,3100
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,3600	3,4880
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,1400	3,6420
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	36,3700	2,9096
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	45,3800	15,8830
				TOTAL Material:		30,9451

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
				TOTAL Mão de Obra:		78,8340

VALOR:	109,78
VALOR SEM ENCARGOS:	61,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,99
VALOR COM ENCARGOS:	109,78
VALOR BDI (20.00%):	21,96
VALOR COM BDI:	131,74
QUANTIDADE:	392,14

8.4. 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	14,9500	0,4485
				TOTAL Material:		0,4485

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
				TOTAL Mão de Obra:		29,1550

VALOR:	29,60
VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,67
VALOR COM ENCARGOS:	29,60
VALOR BDI (20.00%):	5,92
VALOR COM BDI:	35,52
QUANTIDADE:	218,02

8.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENPEL
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Estadual: 07.000.000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11856	SEINFRA	L	0,19000000	12,1400	2,3066
12079	SEINFRA	KG	0,31000000	6,9500	2,1545
TOTAL Material:					4,4611

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

VALOR:	14,05
VALOR SEM ENCARGOS:	8,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,05
VALOR BDI (20.00%):	2,81
VALOR COM BDI:	16,86
QUANTIDADE:	545,52

8.6. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18292	SEINFRA	M2	1,00000000	51,3900	51,3900
TOTAL Material:					51,3900

VALOR:	51,39
VALOR SEM ENCARGOS:	51,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,39
VALOR BDI (20.00%):	10,28
VALOR COM BDI:	61,67
QUANTIDADE:	180,00

8.7. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
11511	SEINFRA	KG	0,70000000	4,3600	3,0520
TOTAL Material:					3,3020

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					11,4620

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	14,76

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubaiana - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.202.941/0001-08 / Inscric o Municipal: 490987



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.00%):	2,95
VALOR COM BDI:	17,71
QUANTIDADE:	180,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,6700	0,7835
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,8500	1,3020
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,4100	3,8097
TOTAL Material:					6,0202

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	20,20
VALOR SEM ENCARGOS:	11,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,20
VALOR BDI (20.00%):	4,04
VALOR COM BDI:	24,24
QUANTIDADE:	180,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXA�O	SEINFRA	M2	1,00000000	49,6700	49,6700
TOTAL Material:					49,6700

VALOR:	49,67
VALOR SEM ENCARGOS:	49,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,67
VALOR BDI (20.00%):	9,93
VALOR COM BDI:	59,60
QUANTIDADE:	48,00

8.10. C0589 - CAIA O EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,0500	0,4725
TOTAL Material:					0,4725

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

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.041/0001-08 / Inscric o Municipal: 450067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
VALOR:						6,70
VALOR SEM ENCARGOS:						2,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						6,70
VALOR BDI (20.00%):						1,34
VALOR COM BDI:						8,04
QUANTIDADE:						655,60

9.1. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

18437

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	450,6600	450,6600
					TOTAL Material:	450,6600
					VALOR:	450,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	450,66
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	450,66
					VALOR BDI (20.00%):	90,13
					VALOR COM BDI:	540,79
					QUANTIDADE:	7,70

9.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXA O, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	345,6100	345,6100
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3500	21,4000
					TOTAL Material:	367,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	47,7600

VALOR:		414,77
VALOR SEM ENCARGOS:		385,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):		29,03
VALOR COM ENCARGOS:		414,77
VALOR BDI (20.00%):		82,95
VALOR COM BDI:		497,72
QUANTIDADE:		2,00

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

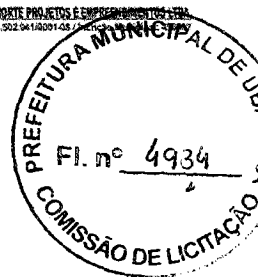
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	61,5100	0,6520
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	149,7100	149,7100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0000	1,7200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5100	0,8772
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,4800	67,4400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9200	41,9200
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,7100	79,4200
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	192,0800	192,0800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,1600	2,8320
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2600	7,5600
TOTAL Material:					546,2112

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,8230

VALOR:	737,83
VALOR SEM ENCARGOS:	620,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	737,83
VALOR BDI (20.00%):	147,57
VALOR COM BDI:	885,40
QUANTIDADE:	6,00

9.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	61,5100	0,4921
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0000	0,5700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5100	1,4484
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	89,8700	89,8700
TOTAL Material:					92,3805

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubaíara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.522.849/0001-10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	201,34
VALOR SEM ENCARGOS:	133,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,69
VALOR COM ENCARGOS:	201,34
VALOR BDI (20.00%):	40,27
VALOR COM BDI:	241,61
QUANTIDADE:	8,60

9.5. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	261,6300	261,6300
TOTAL Material:					261,6300

VALOR:	261,63
VALOR SEM ENCARGOS:	261,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	261,63
VALOR BDI (20.00%):	52,33
VALOR COM BDI:	313,96
QUANTIDADE:	4,79

9.6. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	186,3100	186,3100
TOTAL Material:					186,3100

VALOR:	186,31
VALOR SEM ENCARGOS:	186,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	186,31
VALOR BDI (20.00%):	37,26
VALOR COM BDI:	223,57
QUANTIDADE:	4,79

10.1. 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	FORNECIMENTO	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	CJ	1,00000000	1.723,7700	1.723,7700
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000	1.149,0400	1.149,0400
TOTAL Material:					2.872,8100

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moltinga, no município de Ubajara – CE.

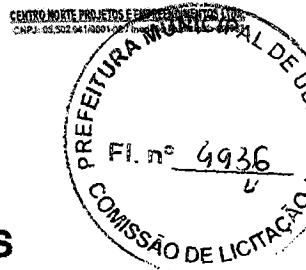
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	318,7900	27,5753
TOTAL Serviço:					27,5753

VALOR:	2.900,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2.893,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	2.900,39
VALOR BDI (20.00%):	580,08
VALOR COM BDI:	3.480,47
QUANTIDADE:	1,00

10.2. 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	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	3.195,4400	3.195,4400
TOTAL Material:					3.195,4400

VALOR:	3.195,44
VALOR SEM ENCARGOS:	3.195,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.195,44
VALOR BDI (20.00%):	639,09
VALOR COM BDI:	3.834,53
QUANTIDADE:	1,00

10.3. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO 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	1.939,9100	1.939,9100
TOTAL Material:					1.939,9100

VALOR:	1.939,91
VALOR SEM ENCARGOS:	1.939,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.939,91
VALOR BDI (20.00%):	387,98
VALOR COM BDI:	2.327,89
QUANTIDADE:	1,00

10.4. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.502.941/0001-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,1600	0,1740
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,2100	0,1800
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,1900	1,3015
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,5400	0,6622
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,7600	9,7600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	9,8800	2,9047
TOTAL Material:						14,9824

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
TOTAL Mão de Obra:					22,1085

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	13,1500	1,0783
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	364,3100	1,4572
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	41,2100	20,6050
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	228,2500	0,9130
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,1600	1,2298
TOTAL Serviço:					25,2833

VALOR:	62,37
VALOR SEM ENCARGOS:	33,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,46
VALOR COM ENCARGOS:	62,37
VALOR BDI (20.00%):	12,47
VALOR COM BDI:	74,84
QUANTIDADE:	124,00

10.5. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	34,3100	6,8620
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	72,8200	29,1280
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	45,6100	27,3660
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	64,7200	174,7440
TOTAL Material:					238,1000

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					54,0020

VALOR:	292,10
VALOR SEM ENCARGOS:	259,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,50
VALOR COM ENCARGOS:	292,10

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.202.041/0001-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.00%):	58,42
VALOR COM BDI:	350,52
QUANTIDADE:	39,78

10.6. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,8500	5,2650
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	97,6400	7,3230
TOTAL Material:					12,5880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:					3,4848

VALOR:	16,07
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	16,07
VALOR BDI (20.00%):	3,21
VALOR COM BDI:	19,28
QUANTIDADE:	110,00

10.7. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,2600	390,2600
TOTAL Material:					390,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	401,15
VALOR SEM ENCARGOS:	394,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	401,15
VALOR BDI (20.00%):	80,23
VALOR COM BDI:	481,38
QUANTIDADE:	1,00

10.8. C4403 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18255 REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	168,4800	168,4800
TOTAL Material:					168,4800

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

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubaiana - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.041/0001-05 / Insc. Municipal: 480097



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:						7,4180

VALOR:	175,90
VALOR SEM ENCARGOS:	171,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	175,90
VALOR BDI (20.00%):	35,18
VALOR COM BDI:	211,08
QUANTIDADE:	1,00

10.9. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,1222
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6800
TOTAL Material:					23,8022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	5,6896
TOTAL Mão de Obra:					10,3852

VALOR:	34,19
VALOR SEM ENCARGOS:	27,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	34,19
VALOR BDI (20.00%):	6,84
VALOR COM BDI:	41,03
QUANTIDADE:	1,00

10.10. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2500
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	0,3086
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,4082
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	0,3931
TOTAL Material:					27,3599

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926

VALOR:	32,55
VALOR SEM ENCARGOS:	29,42

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PLANALTO E NORDESTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.502.941/0001-05 / Inscrição Estadual: 06.000.000-01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	32,55
VALOR BDI (20.00%):	6,51
VALOR COM BDI:	39,06
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	41,1500	0,0206
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	35,7400	0,0071
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,7200	2,7472
TOTAL Material:					2,7749

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:					4,4508

VALOR:	7,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,23
VALOR BDI (20.00%):	1,45
VALOR COM BDI:	8,68
QUANTIDADE:	25,00

12. C2313 - TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	68,0900	1,2256
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,5100	1,7085
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2600	0,1950
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8400	9,8400
11936 TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	SEINFRA	UN	1,00000000	77,2600	77,2600
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9300	29,9300
12273 VÁLVULA DE PVC 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7200	25,7200
TOTAL Material:					145,8791

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350

VALOR:	201,51
VALOR SEM ENCARGOS:	167,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	201,51
VALOR BDI (20.00%):	40,30
VALOR COM BDI:	241,81
QUANTIDADE:	1,00

10.13. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	364,3100	364,3100
TOTAL Serviço:					364,3100

VALOR:	499,15
VALOR SEM ENCARGOS:	345,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,91
VALOR COM ENCARGOS:	499,15
VALOR BDI (20.00%):	99,83
VALOR COM BDI:	598,98
QUANTIDADE:	3,93

10.14. C2908 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	117,0900	35,1270
TOTAL Equipamento Custo Horário:					35,1270

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2451 TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8300	42,8300
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	208,7500	208,7500
TOTAL Material:					251,5800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL Mão de Obra:					40,0652

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	478,1600	20,5609
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23550000	351,4200	82,7594
C2852 LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	186,2800	186,2800
C2856 LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	468,7700	468,7700
TOTAL Serviço:					758,3703

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.922.041/0001-08 / Incrição Municipal: 420087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	1.085,14
VALOR SEM ENCARGOS:	906,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	179,05
VALOR COM ENCARGOS:	1.085,14
VALOR BDI (20.00%):	217,03
VALOR COM BDI:	1.302,17
QUANTIDADE:	1,00

10.15. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,2300	119,2300
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	1,4800	93,2400
TOTAL Material:						212,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,7700	35,3090
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						61,7440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	524,3000	12,0589
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	41,2100	1,6484
TOTAL Serviço:						13,7073

VALOR:	287,92
VALOR SEM ENCARGOS:	246,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,74
VALOR COM ENCARGOS:	287,92
VALOR BDI (20.00%):	57,58
VALOR COM BDI:	345,50
QUANTIDADE:	12,00

10.16. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (20.00%):	2,18
VALOR COM BDI:	13,06
QUANTIDADE:	131,60

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubaiana - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 08.502.941/0001-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9100	132,6178
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9100	11,6409
TOTAL Material:					169,5587

VALOR:	169,56
VALOR SEM ENCARGOS:	155,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	169,56
VALOR BDI (20.00%):	33,91
VALOR COM BDI:	203,47
QUANTIDADE:	0,00

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,7000	2,6800
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,5800	1,8870
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,3200	2,1600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,1200	9,1200
TOTAL Material:					15,8470

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020

VALOR:	64,65
VALOR SEM ENCARGOS:	34,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	64,65
VALOR BDI (20.00%):	12,93
VALOR COM BDI:	77,58
QUANTIDADE:	58,56

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubaiana - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

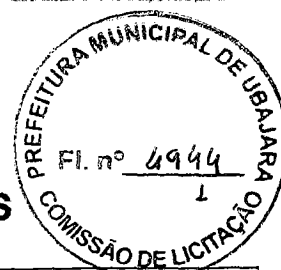
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 459067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
VALOR COM BDI:	22,49
QUANTIDADE:	0,09

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	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9100	41,4786
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9100	4,5056
TOTAL Material:						71,2842

VALOR:	71,28
VALOR SEM ENCARGOS:	56,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	71,28
VALOR BDI (20.00%):	14,26
VALOR COM BDI:	85,54
QUANTIDADE:	0,00

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	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9100	5,6650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9100	0,5035
TOTAL Material:						24,9085

VALOR:	24,91
VALOR SEM ENCARGOS:	13,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	24,91
VALOR BDI (20.00%):	4,98
VALOR COM BDI:	29,89
QUANTIDADE:	0,00

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	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9100	1,5729
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9100	0,0691
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9100	0,8739
TOTAL Material:						21,2559

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.302.941/0001-08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	21,26
VALOR SEM ENCARGOS:	9,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,26
VALOR BDI (20,00%):	4,25
VALOR COM BDI:	25,51
QUANTIDADE:	0,01

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20,00%):	3,75
VALOR COM BDI:	22,49
QUANTIDADE:	0,00

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	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9100	11,1813
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9100	0,9814
TOTAL Material:					30,9027

VALOR:	30,90
VALOR SEM ENCARGOS:	19,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	30,90
VALOR BDI (20,00%):	6,18
VALOR COM BDI:	37,08
QUANTIDADE:	0,00

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	25,3000	25,3000
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,7200	86,7200
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9100	41,4786
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9100	4,5056

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 25.502.041/0001-03 | Registro Municipal: 48997



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9100	62,2180
TOTAL Material:						220,2222
VALOR:						220,22
VALOR SEM ENCARGOS:						205,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						220,22
VALOR BDI (20.00%):						44,04
VALOR COM BDI:						264,26
QUANTIDADE:						0,00

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,7300	62,1045
TOTAL Material:						62,1045
VALOR:						62,10
VALOR SEM ENCARGOS:						62,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						62,10
VALOR BDI (20.00%):						12,42
VALOR COM BDI:						74,52
QUANTIDADE:						0,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,7300	86,7225
TOTAL Material:						86,7225
VALOR:						86,72
VALOR SEM ENCARGOS:						86,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						86,72
VALOR BDI (20.00%):						17,34
VALOR COM BDI:						104,06
QUANTIDADE:						0,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	81,4400	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	259,4900	3,6040
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	71,2800	0,0495
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,2200	2,9057

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.941/0001-08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,5592
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,4319

VALOR:	6,99
VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	6,99
VALOR BDI (20.00%):	1,40
VALOR COM BDI:	8,39
QUANTIDADE:	0,08

C0189 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	61,5100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	1,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	0,5100
TOTAL Material:					368,7962

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	524,30
VALOR SEM ENCARGOS:	423,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	524,30
VALOR BDI (20.00%):	104,86
VALOR COM BDI:	629,16
QUANTIDADE:	0,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
VALOR COM BDI:	22,49
QUANTIDADE:	0,00

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.941/0001-03 / Inscricao Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	0,08
-------------	------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (20.00%):	8,24
VALOR COM BDI:	49,45
QUANTIDADE:	98,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9900	15,7009
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7009

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	61,5100	54,5717
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5100	149,9400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,3500	56,3046
TOTAL Material:					260,8163

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR:	369,82
VALOR SEM ENCARGOS:	301,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	369,82
VALOR BDI (20.00%):	73,96
VALOR COM BDI:	443,78
QUANTIDADE:	0,51

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	62,1000	62,1000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9100	26,0821
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9100	2,3180

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

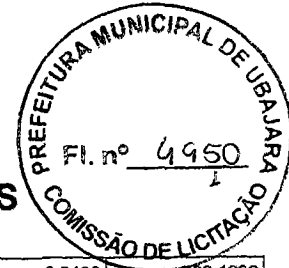
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.941/0001-08 / Inscrição Municipal: 450057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9100	39,1232
TOTAL Material:						154,9233

VALOR:	154,92
VALOR SEM ENCARGOS:	140,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,41
VALOR COM ENCARGOS:	154,92
VALOR BDI (20.00%):	30,98
VALOR COM BDI:	185,90
QUANTIDADE:	0,00

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	52,5900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9100
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9100
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9100
TOTAL Material:					95,9163

VALOR:	95,92
VALOR SEM ENCARGOS:	84,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	95,92
VALOR BDI (20.00%):	19,18
VALOR COM BDI:	115,10
QUANTIDADE:	0,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					228,2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (20.00%):	45,65
VALOR COM BDI:	273,90
QUANTIDADE:	0,50

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

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

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.941/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9100	132,6178
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9100	11,6409
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9100	176,8238
TOTAL Material:						346,3825

VALOR:	346,38
VALOR SEM ENCARGOS:	331,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	346,38
VALOR BDI (20.00%):	69,28
VALOR COM BDI:	415,66
QUANTIDADE:	0,00

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9100
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9100
TOTAL Material:					20,5994

VALOR:	20,60
VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,60
VALOR BDI (20.00%):	4,12
VALOR COM BDI:	24,72
QUANTIDADE:	0,00

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,7300
TOTAL Material:					4,1963

VALOR:	4,20
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,20
VALOR BDI (20.00%):	0,84
VALOR COM BDI:	5,04
QUANTIDADE:	0,09

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

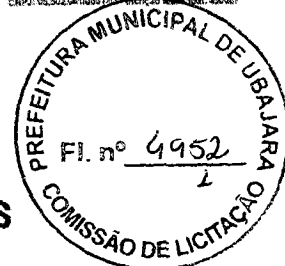
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.641/0001-03 - Insc. Est. 05.5087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9100	0,4935
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9100	0,0329
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9100	0,2597
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000

TOTAL Material: 0,7861

VALOR:	0,79
VALOR SEM ENCARGOS:	0,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,79
VALOR BDI (20.00%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,95
QUANTIDADE:	638,20

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,2400	2,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9100	1,1328
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9100	0,0660
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9100	1,4309

TOTAL Material: 23,6097

VALOR:	23,61
VALOR SEM ENCARGOS:	12,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,61
VALOR BDI (20.00%):	4,72
VALOR COM BDI:	28,33
QUANTIDADE:	7,64

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

TOTAL Mão de Obra: 25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
VALOR COM BDI:	30,36
QUANTIDADE:	0,00

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 29607



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,7300	52,5930
TOTAL Material:					52,5930
VALOR:					52,59
VALOR SEM ENCARGOS:					52,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					52,59
VALOR BDI (20.00%):					10,52
VALOR COM BDI:					63,11
QUANTIDADE:					0,00

C2852 - LAJE C/FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM P/POÇO DE VISITA D= 1000mm (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	117,0900	11,7090
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,7090
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	13,1500	94,6800
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,13560000	369,8200	50,1476
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,46000000	64,6500	29,7390
TOTAL Serviço:					174,5666
VALOR:					186,28
VALOR SEM ENCARGOS:					148,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):					37,46
VALOR COM ENCARGOS:					186,28
VALOR BDI (20.00%):					37,26
VALOR COM BDI:					223,54
QUANTIDADE:					1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	100,7100	100,7100

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA.
CNPJ: 08.502.941/0001-08 / Incrição Municipal: 458627



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9100	5,6650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9100	0,5035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9100	4,9570
TOTAL Material:						130,5755

VALOR:	130,58
VALOR SEM ENCARGOS:	119,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	130,58
VALOR BDI (20.00%):	26,12
VALOR COM BDI:	156,70
QUANTIDADE:	0,00

C2856 - LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1000mm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,60000000	13,1500	231,4400
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11250000	351,4200	39,5348
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,37750000	369,8200	139,6071
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,90000000	64,6500	58,1850
TOTAL Serviço:						468,7669

VALOR:	468,77
VALOR SEM ENCARGOS:	376,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,58
VALOR COM ENCARGOS:	468,77
VALOR BDI (20.00%):	93,75
VALOR COM BDI:	562,52
QUANTIDADE:	1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9100	26,0821
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9100	2,3180
TOTAL Material:						53,7001

VALOR:	53,70
VALOR SEM ENCARGOS:	39,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	53,70
VALOR BDI (20.00%):	10,74
VALOR COM BDI:	64,44
QUANTIDADE:	0,00

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.522.041/0001-08 / Insc. Estadual: 020087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,7300	100,7100
TOTAL Material:						100,7100
VALOR:						100,71
VALOR SEM ENCARGOS:						100,71
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						100,71
VALOR BDI (20.00%):						20,14
VALOR COM BDI:						120,85
QUANTIDADE:						0,00

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	61,5100	74,7962
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5100	247,8600
TOTAL Material:						322,6562
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						478,16
VALOR SEM ENCARGOS:						377,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,62
VALOR COM ENCARGOS:						478,16
VALOR BDI (20.00%):						95,63
VALOR COM BDI:						573,79
QUANTIDADE:						10,35

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	50,7300	50,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9100	16,6720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9100	1,8110
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9100	25,0080
TOTAL Material:						117,0910
VALOR:						117,09
VALOR SEM ENCARGOS:						104,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.503.041/0001-48 | Inscricao Municipal: 400067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	117,09
VALOR BDI (20.00%):	23,42
VALOR COM BDI:	140,51
QUANTIDADE:	1,40

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9900	15,7009
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7009

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	61,5100	56,5707
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5100	129,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,3500	56,3046
TOTAL Material:						242,4153

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	351,42
VALOR SEM ENCARGOS:	282,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	351,42
VALOR BDI (20.00%):	70,28
VALOR COM BDI:	421,70
QUANTIDADE:	0,35

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
VALOR COM BDI:	22,49
QUANTIDADE:	56,50

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 08.502.941/0001-08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	22,8700
VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (20.00%):	4,57
VALOR COM BDI:	27,44
QUANTIDADE:	4,40

12923 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
VALOR COM BDI:	22,49
QUANTIDADE:	0,01

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,7300	100,7100
TOTAL Material:					100,7100

VALOR:	100,71
VALOR SEM ENCARGOS:	100,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	100,71
VALOR BDI (20.00%):	20,14
VALOR COM BDI:	120,85
QUANTIDADE:	0,00

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,2000	4,2000
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9100	1,7710
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9100	0,0884
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9100	0,9321

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 06.502.041/0001-05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	25,7315
VALOR:	25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	14,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI (20.00%):	5,15
VALOR COM BDI:	30,88
QUANTIDADE:	0,09

0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,5500	19,4941
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,1600	0,4030
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	61,5100	7,2459
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	69,4300	6,8041
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0000	7,6440
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,6400	5,5280
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5100	14,2800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,1200	0,5381
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5300	74,7300
TOTAL Material:					136,6672

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,7700	85,3647
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,5500	112,4887
TOTAL Mão de Obra:					250,7850

VALOR:	387,45
VALOR SEM ENCARGOS:	231,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	156,39
VALOR COM ENCARGOS:	387,45
VALOR BDI (20.00%):	77,49
VALOR COM BDI:	464,94
QUANTIDADE:	1,00

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 05.502.941/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 07.000.000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
VALOR COM BDI:	30,36
QUANTIDADE:	1,53

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	53,7000	0,8502
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	154,9200	4,0021
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	169,5600	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	346,3800	14,4325
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,9100	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	130,5800	5,4408
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,7256

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	24.225,0900	9,6900
TOTAL Material:						9,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,1300	38,6430
TOTAL Serviço:						38,6430

VALOR:	76,30
VALOR SEM ENCARGOS:	62,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,06
VALOR COM ENCARGOS:	76,30
VALOR BDI (20.00%):	15,26
VALOR COM BDI:	91,56
QUANTIDADE:	0,07

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 / Insc. Municipal: 450067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
VALOR COM BDI:	22,49
QUANTIDADE:	7,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,6600	9,9590
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1600	0,1832
TOTAL Material:					10,1422

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR:	13,15
VALOR SEM ENCARGOS:	11,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,15
VALOR BDI (20.00%):	2,63
VALOR COM BDI:	15,78
QUANTIDADE:	1.846,97

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	61,5100	74,7962
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5100	186,1500
TOTAL Material:					260,9462

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	416,45
VALOR SEM ENCARGOS:	315,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	416,45
VALOR BDI (20.00%):	83,29
VALOR COM BDI:	499,74
QUANTIDADE:	6,57

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 06.502.041/0001-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,9900	10,9906
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,9906

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	61,5100	39,7478
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	69,4300	40,6304
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5100	99,9600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	60,2000	24,0800
TOTAL Material:						204,4182

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400

VALOR:	505,75
VALOR SEM ENCARGOS:	314,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,71
VALOR COM ENCARGOS:	505,75
VALOR BDI (20.00%):	101,15
VALOR COM BDI:	606,90
QUANTIDADE:	0,08

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9900	15,7009
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7009

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	61,5100	55,1806
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5100	143,8200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,3500	56,3046
TOTAL Material:						255,3052

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	364,31
VALOR SEM ENCARGOS:	295,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	364,31
VALOR BDI (20.00%):	72,86
VALOR COM BDI:	437,17
QUANTIDADE:	53,92

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 06.502.941/0001-08 / Insc. Est. 06.000.000-01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9100	1,5729
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9100	0,0691

TOTAL Material: 20,3820

VALOR:	20,38
VALOR SEM ENCARGOS:	8,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (20.00%):	4,08
VALOR COM BDI:	24,46
QUANTIDADE:	0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	100,7100	100,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9100	51,5586
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9100	4,5823
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9100	77,3379

TOTAL Material: 259,4888

VALOR:	259,49
VALOR SEM ENCARGOS:	245,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	259,49
VALOR BDI (20.00%):	51,90
VALOR COM BDI:	311,39
QUANTIDADE:	0,00

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,7300	2,2380

TOTAL Material: 2,2380

VALOR:	2,24
VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,24
VALOR BDI (20.00%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,69

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.041/0001-00 - Inscricao Municipal: 430067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 7,64

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,6200	24,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9100	13,7885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9100	1,2103
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9100	13,7885
TOTAL Material:						78,7073

VALOR:	78,71
VALOR SEM ENCARGOS:	64,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	78,71
VALOR BDI (20.00%):	15,74
VALOR COM BDI:	94,45
QUANTIDADE:	1,53

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
VALOR COM BDI:	30,36
QUANTIDADE:	0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,7300	50,7280
TOTAL Material:						50,7280

VALOR:	50,73
VALOR SEM ENCARGOS:	50,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,73
VALOR BDI (20.00%):	10,15
VALOR COM BDI:	60,88

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 05.502.941/0001-66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,40
-------------	------

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000

TOTAL Mão de Obra: 25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
VALOR COM BDI:	30,36
QUANTIDADE:	0,00

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	24,6180

TOTAL Material: 24,6180

VALOR:	24,62
VALOR SEM ENCARGOS:	24,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,62
VALOR BDI (20.00%):	4,92
VALOR COM BDI:	29,54
QUANTIDADE:	1,53

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,3020
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2000
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	0,6145
I2500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	3,8624

TOTAL Material: 5,9789

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080

TOTAL Mão de Obra: 14,1775

VALOR:	20,16
VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 02.502.941/0001-05 - Prefeitura Municipal: 43047



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	20,16
VALOR BDI (20.00%):	4,03
VALOR COM BDI:	24,19
QUANTIDADE:	7,56

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
VALOR COM BDI:	30,36
QUANTIDADE:	0,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9100	51,5586
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9100	4,5823
TOTAL Material:					81,4409

VALOR:	81,44
VALOR SEM ENCARGOS:	67,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	81,44
VALOR BDI (20.00%):	16,29
VALOR COM BDI:	97,73
QUANTIDADE:	0,00

I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9100	16,6720
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9100	1,8110
TOTAL Material:					41,3530

VALOR:	41,36
VALOR SEM ENCARGOS:	28,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041/0001-08 / Inscrição Estadual: 060007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	41,35
VALOR BDI (20.00%):	8,27
VALOR COM BDI:	49,62
QUANTIDADE:	3,00

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,6000	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,7300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5100	129,5400
				TOTAL Material:		129,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:		93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,9900	6,4287
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	76,3000	63,7868
					TOTAL Serviço:	70,2155

VALOR:	318,79
VALOR SEM ENCARGOS:	234,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,18
VALOR COM ENCARGOS:	318,79
VALOR BDI (20.00%):	63,76
VALOR COM BDI:	382,55
QUANTIDADE:	0,09

4967
OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estêvão Mendes, Sítio Moltinga, no município de Ubatuba - CE.
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP
PRazo DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.634,84	100,00 % 2.634,84				100,00 % 2.634,84
2	INFRA E SUPRAESTRUTURA	38.655,75	80,00 % 30.924,60	20,00 % 7.731,15			100,00 % 38.655,75
3	PAREDES	15.997,17	60,00 % 9.598,30	40,00 % 6.398,87			100,00 % 15.997,17
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	95.858,81		10,00 % 9.585,88	70,00 % 67.101,17	20,00 % 19.171,76	100,00 % 95.858,81
5	DRENAGEM PLUVIAL	19.120,61		40,00 % 7.648,24	40,00 % 7.648,24	20,00 % 3.824,13	100,00 % 19.120,61
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.667,43		40,00 % 8.668,97	40,00 % 8.668,97	20,00 % 4.333,49	100,00 % 21.667,43
7	PISO	116.447,61	10,00 % 11.644,76	30,00 % 34.934,28	30,00 % 34.934,28	30,00 % 34.934,29	100,00 % 116.447,61
8	PINTURA E REVESTIMENTO	94.948,59		20,00 % 18.989,72	20,00 % 18.989,72	60,00 % 56.969,15	100,00 % 94.948,59
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.603,75			60,00 % 7.562,25	40,00 % 5.041,50	100,00 % 12.603,75
10	DIVERSOS	38.149,31	10,00 % 3.814,93	10,00 % 3.814,93	50,00 % 19.074,66	30,00 % 11.444,79	100,00 % 38.149,31
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	91.216,77	12,85 % 11.721,35	21,44 % 19.556,88	35,95 % 32.792,43	29,76 % 27.146,11	100,00 % 91.216,77
		547.300,64	70.338,78	117.326,92	196.769,72	162.865,22	547.300,64
			70.338,78	187.665,70	384.435,42	547.300,64	

CENPEL CENTRO NOROESTE PROJETOS LTDA
Antonio Exclis Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Carlos Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334-D

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara – CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-06 / Inscricao Municipal: 420207



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes da Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBJETO: Contratação de empresa para a Conclusão da Reforma com Ampliação e Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Estevão Mendes, Sítio Moitinga, no município de Ubajara - CE.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 07 DE AGOSTO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-05 | Inscricao Municipal: 426007



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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D