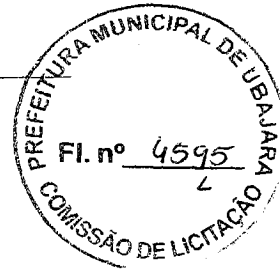


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI



CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, n° 962, Bairro Centro – Ubajara – CE

ASS.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023 – CP

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preço em epigrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

- 1 Propomos o Valor Total R\$ 403.244,54 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS) para a execução dos serviços objeto desta licitação.
- 2 Propomos a taxa percentual de BDI de **20,00% (Vinte por cento)**, para serviços técnicos e de projetos, já inclusos no valor acima proposto.
- 3 A base econômica desta proposta é o mês de sua apresentação.
- 4 No valor total proposto englobamos todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-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 e indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade da mão-de-obra e dos equipamentos na execução das obras e serviços.
- 5 Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta de contrato.
- 6 Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data da sua apresentação.
- 7 Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade com a nossa empresa, não nos cabendo direito de qualquer indenização ou reembolso.
- 8 Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Ubajara, 03 de agosto de 2023

Rafael dos Santos Cunha

CPF: 000.084.483-70

Sócio Administrativo

CNPJ: 09.009.594/0001-76

CNPJ: 09.009.594/0001-76 ENDEREÇO: RUA GILBERTO PARENTEDE SOUSA, 267, MONTE CASTELO- UBAJARA -CE

Email: cunhaconstrutora@hotmail.com

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI



DECLARAÇÃO

A empresa **CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI**, portadora do cnpj Nº 09.009.594/0001-76, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em concorrência pública Nº 01.046/2023 - CP, junto ao Município de Ubajara, Estado do Ceará, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias corridos, a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

UBAJARA, 03 DE AGOSTO DE 2023

A handwritten signature in black ink, reading 'Rafael dos Santos Cunha'.

Rafael dos Santos Cunha

Sócio Proprietário

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.909,50
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	244,17	1.465,02
1.2	C1054	DEMOLICAO DE FORRO DE PVC	M2	48,00	9,26	444,48
2		INFRA E SUPRAESTRUTURAS				28.815,79
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	36,09	28,85	1.041,20
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	23,98	18,50	443,63
2.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	57,20	46,34	2.650,65
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.812,00	9,90	17.938,80
2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	22,64	297,77	6.741,51
3		PAREDES				11.645,14
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	167,47	41,97	7.028,72
3.2	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	59,20	77,98	4.616,42
4		ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				72.233,15
4.1	C1326	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 20m	M2	163,18	101,87	16.623,15
4.2	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	749,30	42,75	32.032,58
4.3	C2431	TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 1%.VAO 10.5m	M2	297,08	73,44	21.817,56
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	82,10	8,35	685,54
4.5	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	26,00	41,32	1.074,32
5		DRENAGEM PLUVIAL				13.968,63
5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	200,79	51,07	10.254,35
5.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	51,85	35,17	1.823,56
5.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	24,00	78,78	1.890,72
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				15.945,75
6.1	C2050	PROJETOR C/ LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	UN	29,00	186,49	5.408,21
6.2	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	UN	1,00	1.708,72	1.708,72
6.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	2,00	19,03	38,06
6.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	59,72	59,72
6.5	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	330,00	4,80	1.584,00
6.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	455,00	3,87	1.760,85
6.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	140,00	5,72	800,80
6.8	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	10,00	160,68	1.606,80
6.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	23,00	6,44	148,12
6.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	11,41	205,38
6.11	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	32,00	73,47	2.351,04
6.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	63,00	4,35	274,05
7		PISO				84.851,31
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	49,49	366,47	18.136,60
7.2	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	618,65	17,03	10.535,61
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	618,65	64,70	40.026,66
7.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	368,83	309,82
7.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	15,28	74,30	1.135,30
7.6	C2895	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	152,83	38,92	5.948,14
7.7	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	238,80	36,68	8.759,18
8		PINTURA E REVESTIMENTO				68.643,05
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	257,32	4,33	1.114,20
8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	412,23	24,16	9.959,48
8.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	392,14	78,96	30.963,37
8.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	218,02	20,75	4.523,92
8.5	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES EXTERNAS	M2	545,52	10,14	5.531,57
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	180,00	39,47	7.104,60
8.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	180,00	10,56	1.900,80
8.8	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	180,00	14,55	2.619,00
8.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	48,00	38,16	1.831,68
8.10	C0589	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	655,60	4,72	3.094,43
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS				9.532,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	7,70	346,16	2.665,43
9.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,00	315,35	630,70
9.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	553,71	3.322,26
9.4	C1426	GRÁDE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,60	147,23	1.266,18
9.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,79	200,97	962,65
9.6	C2673	VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	4,79	143,11	685,50
10		DIVERSOS				28.492,08
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	1,00	2.227,08	2.227,08
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 INTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	2.454,52	2.454,52
10.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA SINTETICA, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	1.490,11	1.490,11
10.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	124,00	44,83	5.558,92
10.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	39,78	220,70	8.779,45
10.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	110,00	12,11	1.332,10
10.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	307,39	307,39
10.8	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	1,00	134,62	134,62
10.9	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	25,55	25,55
10.10	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	2,00	24,64	49,28
10.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	25,00	5,26	131,50
10.12	C2313	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	UN	1,00	151,00	151,00
10.13	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,93	366,47	1.440,23
10.14	C2908	POCO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATE 1.50m, D=1000mm	UN	1,00	813,50	813,50
10.15	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TUOLO APARENTE	M	12,00	216,17	2.594,04
10.16	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	131,60	7,62	1.002,79

Valor total = R\$ 336.037,12

Valor do B.D.I = R\$ 67.207,42

Valor total com B.D.I = R\$ 403.244,54

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 403.244,54 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

Ubajara, 03 de agosto de 2023

Cunha Edificações e Construções Eireli
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo



Lucas dos Santos Cunha
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354158

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSI O ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
1.1		PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,0510000	20,94	42,95
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0510000	20,94	42,95
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0510000	16,58	34,00
		Sub-Total de Mão de Obra				119,90
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	17,17	2,92
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	22,12	3,76
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	34,48	51,72
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	61,27	61,27
		Sub-Total de Material				119,67
		Serviços Auxiliares				
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	367,73	4,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,60
		Custo Direto Total				244,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				244,17
		Preço Unitário Adotado				244,17

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
1.2		DEMOLICAO DE FORRO DE PVC	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0495180	20,94	1,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4955300	16,58	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				9,26
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				9,26
		Preço Unitário Adotado				9,26

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7398500	16,58	28,85
		Sub-Total de Mão de Obra				28,85
		Custo Direto Total				28,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				28,85
		Preço Unitário Adotado				28,85

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
2.2		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1158000	16,58	18,50
		Sub-Total de Mão de Obra				18,50
		Custo Direto Total				18,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				18,50
		Preço Unitário Adotado				18,50

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
2.3		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL 5 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9100000	16,77	15,26
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9026500	20,94	18,90
		Sub-Total de Mão de Obra				34,16
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	5,15	2,06
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	9,66	1,45
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	3,32	1,66
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,01	7,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSI O ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
		Sub-Total de Material				12,18
		Custo Direto Total				46,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				46,34
		Preço Unitário Adotado				46,34

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
2.4		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0560000	16,77	0,94
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0556500	20,94	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				2,11
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	7,04	0,14
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	6,65	7,65
		Sub-Total de Material				7,79
		Custo Direto Total				9,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				9,90
		Preço Unitário Adotado				9,90

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
2.5		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,9385500	16,58	65,30
		Sub-Total de Mão de Obra				65,30
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,8669000	47,25	40,96
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	53,33	33,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,39	136,11
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	51,73	10,81
		Sub-Total de Material				221,32
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	15,62	11,15
		Sub-Total de Equipamento				11,15
		Custo Direto Total				297,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				297,77
		Preço Unitário Adotado				297,77

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
3.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6769000	20,94	14,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7574000	16,58	12,56
		Sub-Total de Mão de Obra				26,73
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0150000	47,25	0,71
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,77	1,68
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,39	0,85
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,48	12,00
		Sub-Total de Material				15,24
		Custo Direto Total				41,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composi�o				41,97
		Preço Unitário Adotado				41,97

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
3.2		CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5551000	20,94	11,62
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4858000	20,94	10,17
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2086000	20,94	4,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7224000	16,58	11,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				38,14
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	7,04	0,14
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	52,30	2,09
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	6,65	8,98
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	16,67	16,67
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,39	6,77
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	51,73	4,66
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	10,88	0,22
		Sub-Total de Material				39,53
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	15,62	0,31
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				77,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,98
		Preço Unitário Adotado				77,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 20m	M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	1,0920000	16,77	18,31
1	0111530	MONTADOR	H	1,2497800	20,94	26,17
		Sub-Total de Mão de Obra				44,48
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	11,1000000	5,17	57,39
		Sub-Total de Material				57,39
		Custo Direto Total				101,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,87
		Preço Unitário Adotado				101,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,2086000	16,77	3,50
1	0111530	MONTADOR	H	0,2093000	20,94	4,38
		Sub-Total de Mão de Obra				7,88
2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,27	3,81
2	0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,19	0,57
2	0219141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,	M2	1,1000000	27,72	30,49
		Sub-Total de Material				34,87
		Custo Direto Total				42,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,75
		Preço Unitário Adotado				42,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 1%.VAO 10.5m	M2	30/03/2021		
2	0212066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	M2	1,0000000	73,44	73,44
		Sub-Total de Material				73,44
		Custo Direto Total				73,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,44
		Preço Unitário Adotado				73,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2028600	20,94	4,25
1	0112543	SERVENTE	H	0,2166500	16,58	3,59
		Sub-Total de Mão de Obra				7,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	52,30	0,13
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,77	0,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,39	0,13
		Sub-Total de Material				0,51
		Custo Direto Total				8,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,35
		Preço Unitário Adotado				8,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	30/03/2021		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,3468500	20,94	7,26
		Sub-Total de Mão de Obra				13,13
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	1,27	5,08
	2 0212064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,0000000	23,11	23,11
		Sub-Total de Material				28,19
		Custo Direto Total				41,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,32
		Preço Unitário Adotado				41,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8400000	16,77	14,09
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8333500	20,49	17,08
		Sub-Total de Mão de Obra				31,17
	2 0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300000	14,83	15,27
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	10,88	0,98
	2 0211784	REBITES	KG	0,0400000	40,80	1,63
	2 0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0400000	50,43	2,02
		Sub-Total de Material				19,90
		Custo Direto Total				51,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,07
		Preço Unitário Adotado				51,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200000	16,77	7,04
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4165000	20,49	8,53
		Sub-Total de Mão de Obra				15,57
	2 0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	19,41	19,60
		Sub-Total de Material				19,60
		Custo Direto Total				35,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,17
		Preço Unitário Adotado				35,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3899000	16,77	6,54
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3906000	20,49	8,00
		Sub-Total de Mão de Obra				14,54
	2 0210079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 150MM	UN	2,0000000	7,71	15,42
	2 0211305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,0000000	46,91	46,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0660000	28,93	1,91
		Sub-Total de Material				64,24
		Custo Direto Total				78,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,78
		Preço Unitário Adotado				78,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		PROJETOR C/ LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4000000	16,77	23,48
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3886600	20,94	29,08
		Sub-Total de Mão de Obra				52,56
2	0211477	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000000	22,86	22,86
2	0211738	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL P/LAM	UN	1,0000000	51,91	51,91
2	0211781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	1,0000000	59,16	59,16
		Sub-Total de Material				133,93
		Custo Direto Total				186,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				186,49
		Preço Unitário Adotado				186,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8000000	16,77	46,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,7776000	20,94	58,16
		Sub-Total de Mão de Obra				105,12
2	0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	34,78	34,78
2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000000	6,24	374,40
2	0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000000	2,93	14,65
2	0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000000	62,90	62,90
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000000	5,60	67,20
2	0211404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000000	1,83	1,83
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	26,18	26,18
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	352,42	352,42
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	190,68	190,68
2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000000	4,64	18,56
		Sub-Total de Material				1.143,60
3	0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000000	30,23	90,69
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	88,40	88,40
		Sub-Total de Equipamento				179,09
		Serviços Auxiliares				
A	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000000	280,91	280,91
		Total de Serviços Auxiliares				280,91
		Custo Direto Total				1.708,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.708,72
		Preço Unitário Adotado				1.708,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100000	16,77	3,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2082500	20,94	4,36
		Sub-Total de Mão de Obra				7,88
2	0210987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	11,15	11,15
		Sub-Total de Material				11,15
		Custo Direto Total				19,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DA REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ESTEVÃO MENDES

SÍTIOS MOITINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				19,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6300000	16,77	10,57
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6251000	20,94	13,09
		Sub-Total de Mão de Obra				23,66
	2 0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	36,06	36,06
		Sub-Total de Material				36,06
		Custo Direto Total				59,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,72
		Preço Unitário Adotado				59,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0840000	16,77	1,41
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0833000	20,94	1,74
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
	2 0211173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200000	1,62	1,65
		Sub-Total de Material				1,65
		Custo Direto Total				4,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,80
		Preço Unitário Adotado				4,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0770000	16,77	1,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0766500	20,94	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
	2 0211172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200000	0,95	0,97
		Sub-Total de Material				0,97
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,87
		Preço Unitário Adotado				3,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0910000	16,77	1,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0903000	20,94	1,89
		Sub-Total de Mão de Obra				3,42
	2 0211174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,25	2,30
		Sub-Total de Material				2,30
		Custo Direto Total				5,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,72
		Preço Unitário Adotado				5,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,1000000	16,77	35,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DA REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ESTEVO MENDI SÍTIO MORTINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,0832000	20,94	43,6
1	0112543	SERVENTE	H	1,6411500	16,58	27,2
		Sub-Total de Mão de Obra				106,0
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,37	16,4
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,23	1,2
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	7,15	7,15
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,41	1,41
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	6,65	0,67
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,45	7,35
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	1,83	1,83
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,57	1,71
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	15,60	15,60
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,62	1,24
		Sub-Total de Material				54,63
		Custo Direto Total				160,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				160,68
		Preço Unitário Adotado				160,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1190000	16,77	2,00
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1179500	20,94	2,47
		Sub-Total de Mão de Obra				4,47
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000000	1,97	1,97
		Sub-Total de Material				1,97
		Custo Direto Total				6,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,44
		Preço Unitário Adotado				6,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470000	16,77	2,47
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1456000	20,94	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				5,52
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	5,89	5,89
		Sub-Total de Material				5,89
		Custo Direto Total				11,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,41
		Preço Unitário Adotado				11,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7700000	16,77	12,91
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7633500	20,94	15,98
		Sub-Total de Mão de Obra				28,89
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	44,58	44,58
		Sub-Total de Material				44,58
		Custo Direto Total				73,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,47
		Preço Unitário Adotado				73,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.12		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1750000	16,77	2,93
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0693000	20,49	1,42
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35
		Custo Direto Total				4,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,35
		Preço Unitário Adotado				4,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3888000	20,94	29,08
	1 0112543	SERVENTE	H	3,9389000	16,58	65,31
		Sub-Total de Mão de Obra				94,39
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	272,08	272,08
		Total de Serviços Auxiliares				272,08
		Custo Direto Total				366,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				366,47
		Preço Unitário Adotado				366,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1677200	20,94	3,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3686200	16,58	6,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,62
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	47,25	1,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,39	5,69
		Sub-Total de Material				7,41
		Custo Direto Total				17,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,03
		Preço Unitário Adotado				17,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30/03/2021		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3472000	20,94	7,27
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8330000	20,94	17,44
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7878500	16,58	13,06
		Sub-Total de Mão de Obra				37,77
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,34	7,14
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	52,30	1,57
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	11,31	1,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,39	10,37
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	25,77	2,58
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	24,62	1,23
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	0,97	2,43
		Sub-Total de Material				26,45
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,60	0,48
		Sub-Total de Equipamento				0,48
		Custo Direto Total				64,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,70
		Preço Unitário Adotado				64,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

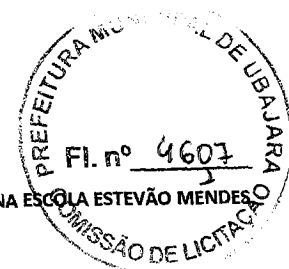
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3233500	20,94	27,71
1	0112543	SERVENTE	H	10,5864500	16,58	175,52
		Sub-Total de Mão de Obra				203,23
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	47,25	32,98
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	53,33	46,82
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,39	85,80
		Sub-Total de Material				165,60
		Custo Direto Total				368,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				368,83
		Preço Unitário Adotado				368,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,8533000	16,58	14,15
		Sub-Total de Mão de Obra				14,15
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	52,30	60,15
		Sub-Total de Material				60,15
		Custo Direto Total				74,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,30
		Preço Unitário Adotado				74,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,2082500	20,94	4,36
1	0112543	SERVENTE	H	0,3938900	16,58	6,53
		Sub-Total de Mão de Obra				10,89
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	42,62	6,39
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	46,24	6,94
		Sub-Total de Material				13,33
3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	16,86	0,84
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	58,75	0,59
		Sub-Total de Equipamento				1,43
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	308,66	13,27
		Total de Serviços Auxiliares				13,27
		Custo Direto Total				38,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,92
		Preço Unitário Adotado				38,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL		M2	30/03/2021		
1	0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,5250000	16,77	8,80
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,7983500	20,94	16,72
		Sub-Total de Mão de Obra				25,52
2	0210508	CERA	KG	0,3000000	11,31	3,39
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000000	2,30	1,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000000	0,39	0,31
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500000	12,75	1,91
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	25,77	2,58
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	24,62	1,23
		Sub-Total de Material				10,80
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000000	0,60	0,36
		Sub-Total de Equipamento				0,36
		Custo Direto Total				36,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,68
		Preço Unitário Adotado				36,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0693000	20,94	1,45
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0987000	16,58	1,64
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	47,25	0,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,39	0,95
		Sub-Total de Material				1,24
		Custo Direto Total				4,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,33
		Preço Unitário Adotado				4,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4067000	20,94	8,52
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4067000	16,58	6,74
		Sub-Total de Mão de Obra				15,26
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	355,85	8,90
		Total de Serviços Auxiliares				8,90
		Custo Direto Total				24,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,16
		Preço Unitário Adotado				24,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,4700000	16,77	24,65
	1 0112395	PINTOR	H	1,4577500	20,94	30,53
		Sub-Total de Mão de Obra				55,18
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	1,5000000	1,18	1,77
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,2500000	8,34	2,09
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	3,35	2,68
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000000	9,32	2,80
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	27,94	2,24
	2 0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	34,86	12,20
		Sub-Total de Material				23,78
		Custo Direto Total				78,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,96
		Preço Unitário Adotado				78,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,6944000	20,94	14,54
		Sub-Total de Mão de Obra				20,41
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	11,48	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				20,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

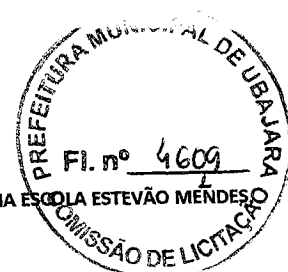
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				20,75
		Preço Unitário Adotado				20,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1400000	16,77	2,35
	1 0112395	PINTOR	H	0,2082500	20,94	4,36
		Sub-Total de Mão de Obra				6,71
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	9,32	1,77
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	5,34	1,66
		Sub-Total de Material				3,43
		Custo Direto Total				10,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,14
		Preço Unitário Adotado				10,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
	2 0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	39,47	39,47
		Sub-Total de Material				39,47
		Custo Direto Total				39,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,47
		Preço Unitário Adotado				39,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1750000	16,77	2,93
	1 0112395	PINTOR	H	0,2425500	20,94	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				8,01
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,39	0,20
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	3,35	2,35
		Sub-Total de Material				2,55
		Custo Direto Total				10,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,56
		Preço Unitário Adotado				10,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2450000	16,77	4,11
	1 0112395	PINTOR	H	0,2775500	20,94	5,81
		Sub-Total de Mão de Obra				9,92
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	12,03	0,60
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,39	0,10
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	8,34	1,00
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	17,21	2,93
		Sub-Total de Material				4,63
		Custo Direto Total				14,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,55
		Preço Unitário Adotado				14,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

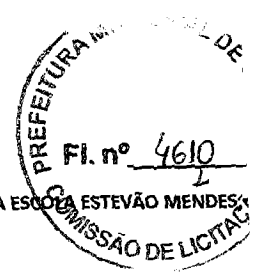
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9		FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
	2 0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	1,0000000	38,16	38,16
		Sub-Total de Material				38,16
		Custo Direto Total				38,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,16
		Preço Unitário Adotado				38,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.10		CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2082500	20,94	4,36
		Sub-Total de Mão de Obra				4,36
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	0,81	0,36
		Sub-Total de Material				0,36
		Custo Direto Total				4,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,72
		Preço Unitário Adotado				4,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELE	M2	30/03/2021		
	2 0218437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,0000000	346,16	346,16
		Sub-Total de Material				346,16
		Custo Direto Total				346,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				346,16
		Preço Unitário Adotado				346,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3886600	20,94	29,08
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2625000	16,58	4,35
		Sub-Total de Mão de Obra				33,43
	2 0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	4,11	16,44
	2 0219145	ESPELHO CRISTAL E ≈ 4 MM	M2	1,0000000	265,48	265,48
		Sub-Total de Material				281,92
		Custo Direto Total				315,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				315,35
		Preço Unitário Adotado				315,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,6250000	16,77	44,02
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,6033000	20,94	54,51
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9719500	20,94	20,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9191000	16,58	15,24
		Sub-Total de Mão de Obra				134,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	47,25	0,50
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	115,00	115,00
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,77	1,32
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,39	0,67
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	17,27	51,81
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	32,20	32,20
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	30,51	61,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,19	1,52
	2 0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	147,55	147,55
	2 0211724	PREGO	KG	0,20000000	10,88	2,18
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	0,97	5,82
		Sub-Total de Material				419,59
		Custo Direto Total				553,71
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				553,71
		Preço Unitário Adotado				553,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0328000	20,94	42,57
	1 0112543	SERVEITE	H	2,0328000	16,58	33,70
		Sub-Total de Mão de Obra				76,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	47,25	0,38
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	0,77	0,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,39	1,11
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	69,03	69,03
		Sub-Total de Material				70,96
		Custo Direto Total				147,23
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				147,23
		Preço Unitário Adotado				147,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITOR	M2	30/03/2021		
	2 0218339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,00000000	200,97	200,97
		Sub-Total de Material				200,97
		Custo Direto Total				200,97
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				200,97
		Preço Unitário Adotado				200,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	30/03/2021		
	2 0212252	VIDRO COMUM FUME, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	143,11	143,11
		Sub-Total de Material				143,11
		Custo Direto Total				143,11
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				143,11
		Preço Unitário Adotado				143,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80	CJ	30/03/2021		
	2 0211139	ESTRUTURA METALICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBO	CJ	1,00000000	1.324,09	1.324,09
	2 0211911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,00000000	882,62	882,62
		Sub-Total de Material				2.206,71
		Serviços Auxiliares				
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,08650000	235,46	20,37
		Total de Serviços Auxiliares				20,37
		Custo Direto Total				2.227,08
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				2.227,08
		Preço Unitário Adotado				2.227,08

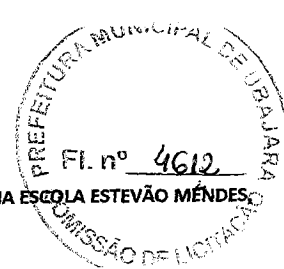
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DA REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ESTEVÃO MÊNDES, SÍTIO MOTINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO	CJ	30/03/2021		
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	2.454,52	2.454,52
		Sub-Total de Material				2.454,52
		Custo Direto Total				2.454,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.454,52
		Preço Unitário Adotado				2.454,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H =	CJ	30/03/2021		
	2 0211140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	1.490,11	1.490,11
		Sub-Total de Material				1.490,11
		Custo Direto Total				1.490,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.490,11
		Preço Unitário Adotado				1.490,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	30/03/2021		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,5204500	20,94	10,90
	1 012543	SERVENTE	H	0,2751000	16,58	4,56
		Sub-Total de Mão de Obra				15,46
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190000	7,04	0,13
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,4300000	1,18	0,51
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,2940000	7,59	2,23
	2 0216219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000000	7,50	7,50
	2 0216220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570000	0,16	0,14
	2 0216221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXACAO DAS REDES NOS TUBO	N	0,4080000	2,45	1,00
		Sub-Total de Material				11,51
		Serviços Auxiliares				
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820000	9,90	0,81
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040000	272,08	1,09
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0040000	159,78	0,64
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5000000	28,85	14,43
	A C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	0,0610000	14,53	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				17,86
		Custo Direto Total				44,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,83
		Preço Unitário Adotado				44,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"	M	30/03/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9030000	20,94	18,91
	1 012391	PEDREIRO	H	0,9026500	20,94	18,90
		Sub-Total de Mão de Obra				37,81
	2 0210876	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	26,36	5,27
	2 0211950	TE ACO GALVANIZADO DE 2'	UN	0,6000000	35,04	21,02
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000000	49,71	134,22
	2 0216234	CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	55,94	22,38
		Sub-Total de Material				182,89
		Custo Direto Total				220,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				220,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1454600	16,77	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				2,44
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	4,49	4,04
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	75,00	5,63
		Sub-Total de Material				9,67
		Custo Direto Total				12,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,11
		Preço Unitário Adotado				12,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4592000	16,58	7,61
		Sub-Total de Mão de Obra				7,61
	2 0218665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	299,78	299,78
		Sub-Total de Material				299,78
		Custo Direto Total				307,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,39
		Preço Unitário Adotado				307,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		REGISTRO GLOBO / FECHO RAPIDO DE 2 1/2"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400000	16,77	2,35
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1389500	20,49	2,85
		Sub-Total de Mão de Obra				5,20
	2 0218255	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 2 1/2"	UN	1,0000000	129,42	129,42
		Sub-Total de Material				129,42
		Custo Direto Total				134,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,62
		Preço Unitário Adotado				134,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1960000	16,77	3,29
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1942500	20,49	3,98
		Sub-Total de Mão de Obra				7,27
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,20	0,09
	2 0212127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3	UN	1,0000000	18,19	18,19
		Sub-Total de Material				18,28
		Custo Direto Total				25,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,55
		Preço Unitário Adotado				25,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0980000	16,77	1,64

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0969500	20,49	1,99
		Sub-Total de Mão de Obra				3,63
	2 0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 5	UN	1,0000000	20,16	20,16
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	31,61	0,24
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,20	0,31
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	27,45	0,30
		Sub-Total de Material				21,01
		Custo Direto Total				24,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,64
		Preço Unitário Adotado				24,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0840000	16,77	1,41
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0833000	20,49	1,71
		Sub-Total de Mão de Obra				3,12
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	31,61	0,02
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	27,45	0,01
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,09	2,11
		Sub-Total de Material				2,14
		Custo Direto Total				5,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,26
		Preço Unitário Adotado				5,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0500000	16,77	17,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,0412500	20,49	21,34
		Sub-Total de Mão de Obra				38,95
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0180000	52,30	0,94
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500000	0,39	1,31
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7500000	0,20	0,15
	2 0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	7,56	7,56
	2 0211936	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	UN	1,0000000	59,35	59,35
	2 0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	22,99	22,99
	2 0212273	VALVULA DE PVC 2"	UN	1,0000000	19,75	19,75
		Sub-Total de Material				112,05
		Custo Direto Total				151,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,00
		Preço Unitário Adotado				151,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3888000	20,94	29,08
	1 0112543	SERVENTE	H	3,9389000	16,58	65,31
		Sub-Total de Mão de Obra				94,39
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	272,08	272,08
		Total de Serviços Auxiliares				272,08
		Custo Direto Total				366,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				366,47
		Preço Unitário Adotado				366,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14	POCO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATE 1.50m, D=1000mm		UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9436000	20,94	19,76
1	0112543	SERVENTE	H	0,4980500	16,58	8,26
		Sub-Total de Mão de Obra				28,02
2	0212183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR	M	1,0000000	160,35	160,35
2	0212451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	UN	1,0000000	32,90	32,90
		Sub-Total de Material				193,25
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000000	88,40	26,52
		Sub-Total de Equipamento				26,52
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0430000	355,85	15,30
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2355000	262,23	61,76
A	C2852	LAJE C/FURO EXCENTRICO DE 600 MM P/POCO DE VISITA D= 1000mm	UN	1,0000000	138,90	138,90
A	C2856	LAJE DE FUNDO P/POCO DE VISITA C/ANEIS PRE-MOLDADO D=1000mm	UN	1,0000000	349,75	349,75
		Total de Serviços Auxiliares				565,71
		Custo Direto Total				813,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				813,50
		Preço Unitário Adotado				813,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1802000	20,94	24,71
1	0112543	SERVENTE	H	1,1161500	16,58	18,51
		Sub-Total de Mão de Obra				43,22
2	0216224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000000	91,58	91,58
2	0216225	TIJOLO MACICO CERAMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X	UN	63,0000000	1,13	71,19
		Sub-Total de Material				162,77
		Serviços Auxiliares				
A	C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0230000	392,42	9,03
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0400000	28,85	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				10,18
		Custo Direto Total				216,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				216,17
		Preço Unitário Adotado				216,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,4594100	16,58	7,62
		Sub-Total de Mão de Obra				7,62
		Custo Direto Total				7,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,62
		Preço Unitário Adotado				7,62

Ubaíara, 03 de agosto de 2023

Cunha Edificações e Construções Eireli
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo

Lucas dos Santos Cunha
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354138

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3886600	20,94	29,08
	1 0112543	SERVENTE	H	10,5042000	16,58	174,16
		Sub-Total de Mão de Obra				203,24
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	47,25	30,53
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	53,33	31,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,39	76,44
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	46,24	18,50
		Sub-Total de Material				156,68
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	15,62	7,81
		Sub-Total de Equipamento				7,81
		Custo Direto Total				367,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,73
		Preço Unitario Adotado				367,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1575000	16,77	2,64
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8295000	16,77	13,91
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1561000	20,94	3,27
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,8225000	20,94	17,22
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,8535500	20,94	59,75
	1 0112543	SERVENTE	H	4,7495000	16,58	78,75
		Sub-Total de Mão de Obra				175,54
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	7,04	0,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	47,25	5,57
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	5,80	14,98
	2 0210280	BRITA	M3	0,0980000	53,33	5,23
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,77	5,89
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	21,23	4,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,39	10,92
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,01	0,41
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,41	57,81
		Sub-Total de Material				105,37
		Custo Direto Total				280,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,91
		Preço Unitario Adotado				280,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,9389000	16,58	65,31
		Sub-Total de Mão de Obra				65,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	47,25	42,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,39	109,98
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	51,73	43,25
		Sub-Total de Material				195,62
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	15,62	11,15
		Sub-Total de Equipamento				11,15
		Custo Direto Total				272,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				272,08
		Preço Unitario Adotado				272,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,5653000	16,58	108,85
		Sub-Total de Mão de Obra				108,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	47,25	57,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,39	142,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				199,81
		Custo Direto Total				308,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				308,66
		Preço Unitário Adotado				308,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,5653000	16,58	108,85
		Sub-Total de Mão de Obra				108,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	47,25	57,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,39	189,54
		Sub-Total de Material				247,00
		Custo Direto Total				355,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				355,85
		Preço Unitário Adotado				355,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,9385500	16,58	65,30
		Sub-Total de Mão de Obra				65,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,39	99,06
		Sub-Total de Material				99,06
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	14,55	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	18,49	18,49
		Sub-Total de Equipamento				18,49
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	5,30	4,87
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	57,10	47,74
		Total de Serviços Auxiliares				52,61
		Custo Direto Total				235,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				235,46
		Preço Unitário Adotado				235,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0182000	16,58	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	60,89	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	53,08	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	197,69	2,75
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	167,51	2,21
		Sub-Total de Equipamento				5,00
		Custo Direto Total				5,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,30
		Preço Unitário Adotado				5,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1365000	16,58	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				2,26
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	18.608,10	7,44
		Sub-Total de Material				7,44
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	39,56	0,63
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	128,68	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	17,86	-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	117,32	3,03
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	264,70	11,04
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	98,98	4,13
		Sub-Total de Equipamento				18,83
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	25,97	28,57
		Total de Serviços Auxiliares				28,57
		Custo Direto Total				57,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,10
		Preço Unitário Adotado				57,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0411600	21,84	0,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3867500	16,58	6,41
		Sub-Total de Mão de Obra				7,31
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,67	4,55
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,06	0,04
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,08	0,30
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,23	0,91
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	429,10	0,21
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	10,61	5,73
		Sub-Total de Material				11,74
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	22,48	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	14,38	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	72,40	4,26
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	15,05	2,66
		Sub-Total de Equipamento				6,92
		Custo Direto Total				25,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,97
		Preço Unitário Adotado				25,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0560000	16,77	0,94
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0556500	20,94	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				2,11
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	7,04	0,14
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	6,65	7,65
		Sub-Total de Material				7,79
		Custo Direto Total				9,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,90
		Preço Unitário Adotado				9,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,4713000	20,94	72,69
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2524500	16,58	87,09
		Sub-Total de Mão de Obra				159,78
		Custo Direto Total				159,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,78
		Preço Unitário Adotado				159,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	1,7398500	16,58	28,85
		Sub-Total de Mão de Obra				28,85
		Custo Direto Total				28,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,85
		Preço Unitário Adotado				28,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3022		PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2450000	16,77	4,11
	1 0112395	PINTOR	H	0,2779000	20,94	5,82
		Sub-Total de Mão de Obra				9,93
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,39	0,16
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	8,34	1,00
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,0500000	9,44	0,47
	2 0212500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700000	17,45	2,97
		Sub-Total de Material				4,60
		Custo Direto Total				14,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,53
		Preço Unitário Adotado				14,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,9389000	16,58	65,31
		Sub-Total de Mão de Obra				65,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	47,25	43,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,39	99,06
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	51,73	43,25
		Sub-Total de Material				185,77
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	15,62	11,15
		Sub-Total de Equipamento				11,15
		Custo Direto Total				262,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				262,23
		Preço Unitário Adotado				262,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2852		LAJE C/FURO EXCENTRICO DE 600 MM P/POCO DE VISITA D= 1000mm	UN	30/03/2021		
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1000000	88,40	8,84
		Sub-Total de Equipamento				8,84
		Serviços Auxiliares				
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	9,90	71,28
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1356000	276,29	37,46
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,4600000	46,34	21,32
		Total de Serviços Auxiliares				130,06
		Custo Direto Total				138,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,90
		Preço Unitário Adotado				138,90

Cunha Edificações e Constru   es Eireli
 CNPJ: 09.000.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo

Lucas dos Santos Cunha
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 354158

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,9389000	16,58	65,31
		Sub-Total de Mão de Obra				65,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	47,25	41,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,39	114,66
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	51,73	43,25
		Sub-Total de Material				199,83
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	15,62	11,15
		Sub-Total de Equipamento				11,15
		Custo Direto Total				276,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				276,29
		Preço Unitário Adotado				276,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL 5 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9100000	16,77	15,26
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9026500	20,94	18,90
		Sub-Total de Mão de Obra				34,16
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	5,15	2,06
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	9,66	1,45
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	3,32	1,66
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,01	7,01
		Sub-Total de Material				12,18
		Custo Direto Total				46,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,34
		Preço Unitário Adotado				46,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2856		LAJE DE FUNDO P/POCO DE VISITA C/ANEIS PRE-MOLDADO D=1000mm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	17,6000000	9,90	174,24
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1125000	262,23	29,50
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3775000	276,29	104,30
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL 5 X	M2	0,9000000	46,34	41,71
		Total de Serviços Auxiliares				349,75
		Custo Direto Total				349,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				349,75
		Preço Unitário Adotado				349,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0189		ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,5649500	16,58	108,85
		Sub-Total de Mão de Obra				108,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	47,25	57,46
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	243,0000000	0,77	187,11
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,0000000	0,39	39,00
		Sub-Total de Material				283,57
		Custo Direto Total				392,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,42
		Preço Unitário Adotado				392,42

Ubajara, 03 de agosto de 2023



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
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.
EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1°	MÊS	2°	MÊS	3°	MÊS	4°	MÊS	TOTAL
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.909,50	1.909,50	100%	-	0%	-	0%	-	0%	100%
2	INFRA E SUPRAESTRUTURAS	R\$ 28.815,79	23.052,63	80%	5.763,16	20%	-	0%	-	0%	100%
3	PAREDES	R\$ 11.645,14	6.987,08	60%	4.658,06	40%	-	0%	-	0%	100%
4	ESTRUTURA METÁLICA E	R\$ 72.233,15	-	0%	7.223,32	10%	50.563,21	70%	14.446,63	20%	100%
5	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 13.968,63	-	0%	5.587,45	40%	5.587,45	40%	2.793,73	20%	100%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.945,75	-	0%	6.378,30	40%	6.378,30	40%	3.189,15	20%	100%
7	PISO	R\$ 84.851,31	8.485,13	10%	25.455,39	30%	25.455,39	30%	25.455,39	30%	100%
8	PINTURA E REVESTIMENTO	R\$ 68.643,05	-	0%	13.728,61	20%	13.728,61	20%	41.185,83	60%	100%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.532,72	-	0%	-	0%	5.719,63	60%	3.813,09	40%	100%
10	DIVERSOS	R\$ 28.492,08	2.849,21	10%	2.849,21	10%	14.246,04	50%	8.547,62	30%	100%
	BDI	R\$ 67.207,42	R\$ 8.656,71		R\$ 14.328,70		R\$ 24.335,73		R\$ 19.886,29		
	VALOR PARCIAL		R\$ 51.940,27	12,88%	R\$ 85.972,19	21,32%	R\$ 146.014,36	36,21%	R\$ 119.317,73	29,59%	100,00%
	VALOR ACUMULADO	R\$ 403.244,54	R\$ 51.940,27		R\$ 137.912,46		R\$ 283.926,81		R\$ 403.244,54		

Ubaiana, 03 de agosto de 2023

Cunha Edificações e Construções Eireli
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo

Engenheiro Civil
CREA-CE: 354158

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.

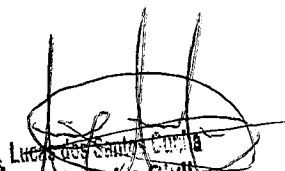


COMPOSIÇÃO DO B.D.I		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
BENEFÍCIOS		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
IMPOSTOS		
I		10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	
BDI =		20,00%

$$BDI = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1) \times 100$$

Ubajara, 03 de agosto de 2023

 Cunha Edificações e Construções Eireli,
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo


Lucas dos Santos Cunha
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354158

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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.

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.046/2023-CP

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - BDI 20,00%.

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - (COM DESONERAÇÃO)			
CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Ubjara, 03 de agosto de 2023

Cunha Edificações e Construções Eireli

CNPJ: 09.009.594/0001-76

Rafael dos Santos Cunha

Socio Administrador



Lucas dos Santos Cunha
Engenheiro Civil
CREA-CE: 35419