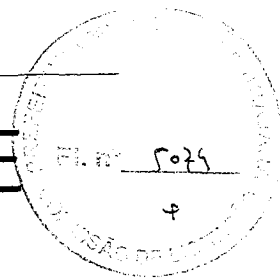


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI



CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE

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


ASS.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.011/2023-CP

Prezados Senhores

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

- 1 Propomos o Valor Total R\$ 460.950,24 (QUATROCENTOS E SESENTA MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS E VINTE 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 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 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 Junho de 1993.

Ubajara, 31 de março de 2023


Rafael dos Santos Cunha


CPF: 000.084.483-70

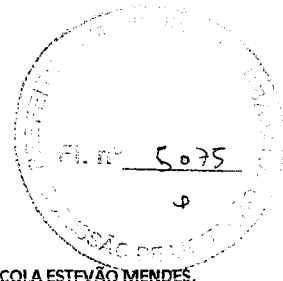
Sócio Administrativo

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



1/29

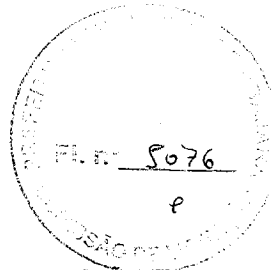


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONCLUSÃO DA REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA ESTEVÃO MENDES,
SÍTIO MOITINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.011/2023-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.182,08
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	279,04	1.674,24
1.2	C1054	DEMOLICAO DE FORRO DE PVC	M2	48,00	10,58	507,84
2		INFRA E SUPRAESTRUTURAS				32.940,56
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	36,09	32,97	1.189,89
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	23,98	21,15	507,18
2.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	57,20	52,96	3.029,31
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.812,00	11,30	20.475,60
2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	22,64	341,81	7.738,58
3		PAREDES				13.279,50
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	167,47	47,77	8.000,04
3.2	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	59,20	89,18	5.279,46
4		ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				82.583,94
4.1	C1326	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 20m	M2	163,18	116,44	19.000,68
4.2	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	749,30	48,89	36.633,28
4.3	C2431	TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 1%.VAO 10.5m	M2	297,08	83,94	24.936,90
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	82,10	9,55	784,06
4.5	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	26,00	47,27	1.229,02
5		DRENAGEM PLUVIAL				15.965,20
5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	200,79	58,37	11.720,11
5.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	51,85	40,20	2.084,37
5.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	24,00	90,03	2.160,72
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				18.224,55
6.1	C2050	PROJETOR C/ LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCELULA)	UN	29,00	213,11	6.180,19
6.2	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	UN	1,00	1.951,59	1.951,59
6.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	2,00	21,74	43,48
6.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	UN	1,00	68,24	68,24
6.5	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	330,00	5,50	1.815,00
6.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	455,00	4,42	2.011,10
6.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	140,00	6,52	912,80
6.8	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	10,00	183,71	1.837,10
6.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	23,00	7,35	169,05
6.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	13,05	234,90
6.11	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	32,00	83,98	2.687,36
6.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	63,00	4,98	313,74
7		PISO				97.035,92
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	49,49	420,01	20.786,29
7.2	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	618,65	19,53	12.082,23
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	618,65	73,86	45.693,49
7.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,84	422,47	354,87
7.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	15,28	84,92	1.297,58
7.6	C2895	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	152,83	44,55	6.808,58
7.7	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	238,80	41,93	10.012,88
8		PINTURA E REVESTIMENTO				78.444,10
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	257,32	4,94	1.271,16
8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	412,23	27,65	11.398,16
8.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	392,14	90,22	35.378,87
8.4	C1040	DEMARCAAO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	218,02	23,72	5.171,43
8.5	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES EXTERNAS	M2	545,52	11,58	6.317,12
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	180,00	45,11	8.119,80
8.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	180,00	12,05	2.169,00
8.8	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	180,00	16,62	2.991,60

2/28 8-1



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 N° 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	48,00	43,61	2.093,28
8.10	C0589	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	655,60	5,39	3.533,68
9 ESQUÁDIAS E FERRAGENS						10.894,49
9.1	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM ACO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,70	395,62	3.046,27
9.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,00	360,41	720,82
9.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	632,77	3.796,62
9.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	8,60	168,28	1.447,21
9.5	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,79	229,68	1.100,17
9.6	C2673	VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	4,79	163,55	783,40
10 DIVERSOS						32.574,86
10.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLE ESTRUTURA EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	2.545,31	2.545,31
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 INTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	2.805,17	2.805,17
10.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TSINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	1.702,98	1.702,98
10.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	124,00	51,23	6.352,52
10.5	C3506	GUARDA.CORPO.C/.CORRIMAO.EM.TUBO.DE.ACO.GALVANIZADO 2"	M	39,78	252,23	10.033,71
10.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	110,00	13,85	1.523,50
10.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	351,31	351,31
10.8	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RAPIDO DE 2 1/2"	UN	1,00	153,84	153,84
10.9	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	29,20	29,20
10.10	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 50mm (1 1/2")	UN	2,00	28,17	56,34
10.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	25,00	6,00	150,00
10.12	C2313	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	UN	1,00	172,57	172,57
10.13	C3025	PISO-MORTO-CONCRETO-FCK=13;5MPa-C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,93	420,01	1.650,64
10.14	C2908	POCO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATE 1.50m, D=1000mm	UN	1,00	930,45	930,45
10.15	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	12,00	247,59	2.971,08
10.16	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	131,60	8,71	1.146,24

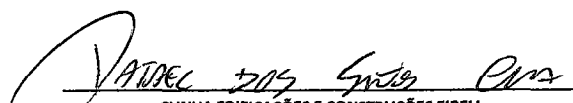
Valor total = 384.125,20

Valor do B.D.I. = 76.825,04

Valor total com B.D.I. = 460.950,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 460.950,24 (QUATROCENTOS E SESSENTA MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

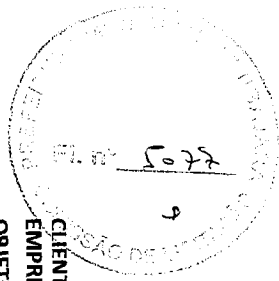
31 de março de 2023


 CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 RAFAEL DOS SANTOS CUNHA
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 LUCAS DOS SANTOS CUNHA
 ENGº CIVIL
 CREA: 354158-CE



3/28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALAJARA - 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 MOLTINGA, NO MUNICÍPIO DE UBALAJARA - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

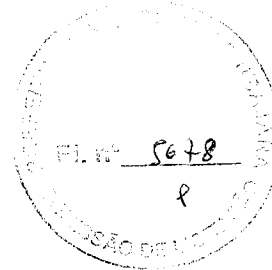
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º		2		3		4		TOTAL
			VALOR	MÊS %	VALOR	MÊS %	VALOR	MÊS %	VALOR	MÊS %	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.182,08	2.182,08	100%	-	0%	-	0%	-	0%	100,00%
2	INFRA E SUPERESTRUTURA	32.940,56	26.352,45	80%	6.588,11	20%	-	0%	-	0%	100,00%
3	PAREDES	13.279,50	7.967,70	60%	5.311,80	40%	-	0%	-	0%	100,00%
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	82.583,94	-	0%	8.256,59	10%	57.808,76	70%	16.516,79	20%	100,00%
5	DRENAGEM PLUVIAL	15.965,20	-	0%	6.386,08	40%	6.386,08	40%	3.193,04	20%	100,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.224,55	-	0%	7.289,82	40%	7.289,82	40%	3.644,91	20%	100,00%
7	PISO	97.035,92	9.703,59	10%	29.110,78	30%	29.110,78	30%	29.110,78	30%	100,00%
8	PINTURA E REVESTIMENTO	78.444,10	-	0%	15.688,82	20%	15.688,82	20%	47.066,46	60%	100,00%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.894,49	-	0%	6.536,69	60%	6.536,69	60%	4.357,80	40%	100,00%
10	DIVERSOS	32.574,86	3.257,49	10%	3.257,49	10%	16.287,43	50%	9.772,46	30%	100,00%
	BDI	76.825,04	9.892,66		16.376,26		27.821,68		22.732,45		
	VALOR PARCIAL	59.355,97	12,88%	98.269,55	21,32%	166.930,05	36,21%	136.394,67	29,59%	100,00%	
	VALOR ACUMULADO	460.950,24	59.355,97	157.625,51		324.555,57		460.950,24			

31 de março de 2023

Rafael dos Santos Cunha
 CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 RAFAEL DOS SANTOS CUNHA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Lucas dos Santos Cunha
 LUCAS DOS SANTOS CUNHA
 ENGE CIVIL
 CREA: 354158-CE

4/28



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 01.011/2023-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI=	20,00%

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

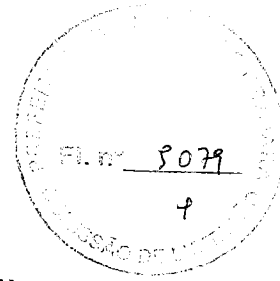
31 de março de 2023

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.009.594/0001-76
RAFAEL DOS SANTOS CUNHA
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS DOS SANTOS CUNHA
ENGº CIVIL
CREA: 354158-CE

Handwritten marks: '12' and a signature.


5/28



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 01.011/2023-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
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			
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 INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA 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

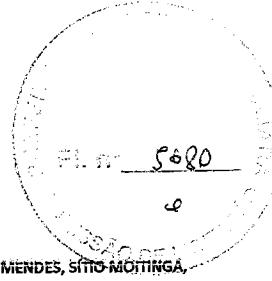
31 de março de 2023


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.009.594/0001-76
RAFAEL DOS SANTOS CUNHA
SÓCIO ADMINISTRADOR


LUCAS DOS SANTOS CUNHA
ENGº CIVIL
CREA: 354158-CE

6/28





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARARA - 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 MOTTINGA, NO MUNICÍPIO DE UAJARARA - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.011/2023-CP

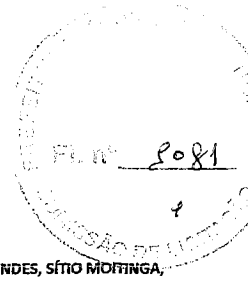
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,6000000	20,77	33,23
	1	0112543 SERVENTE	H	12,8000000	15,76	201,73
		Sub-Total de Mão de Obra				234,96
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6462000	54,00	34,89
	2	0210280 BRITA	M3	0,5852000	60,95	35,67
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,45	88,20
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	52,85	21,14
		Sub-Total de Material				179,90
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	17,85	8,92
		Sub-Total de Equipamento				8,92
		Custo Direto Total				423,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				423,78
		Preço Unitário Adotado				423,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0632		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	30/03/2022		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1800000	16,77	3,02
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9480000	16,77	15,90
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1800000	20,77	3,74
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,9480000	20,77	19,69
	1	0112391 PEDREIRO	H	3,2880000	20,77	68,29
	1	0112543 SERVENTE	H	5,7872000	15,76	91,21
		Sub-Total de Mão de Obra				201,85
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	8,04	0,35
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1178000	54,00	6,36
	2	0210169 ACO CA-60	KG	2,5820000	6,62	17,09
	2	0210280 BRITA	M3	0,0980000	60,95	5,97
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,88	6,73
	2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	24,26	4,85
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,45	12,60
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	8,01	0,47
	2	0212082 TUIOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,46	64,86
		Sub-Total de Material				119,28
		Custo Direto Total				321,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				321,13
		Preço Unitário Adotado				321,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	4,8000000	15,76	75,65
		Sub-Total de Mão de Obra				75,65
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8971000	54,00	48,44
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,45	126,90
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	59,12	49,42
		Sub-Total de Material				224,76
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,85	12,74
		Sub-Total de Equipamento				12,74
		Custo Direto Total				313,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				313,15
		Preço Unitário Adotado				313,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	8,0000000	15,76	126,08
		Sub-Total de Mão de Obra				126,08
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	54,00	65,66
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				229,91
		Custo Direto Total				355,99
		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 MORTINGA,
 NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.011/2023-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				355,99
		Preço Unitário Adotado				355,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,0000000	15,76	126,08
		Sub-Total de Mão de Obra				126,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	54,00	65,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,45	218,70
		Sub-Total de Material				284,36
		Custo Direto Total				410,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				410,44
		Preço Unitário Adotado				410,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,8000000	15,76	75,65
		Sub-Total de Mão de Obra				75,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
		Sub-Total de Material				114,30
	3 0310586	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	16,63	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	21,13	21,13
		Sub-Total de Equipamento				21,13
		Serviços Auxiliares				-
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,06	5,57
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	65,41	54,68
		Total de Serviços Auxiliares				60,25
		Custo Direto Total				271,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				271,33
		Preço Unitário Adotado				271,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0222400	15,76	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	69,59	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	60,67	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	225,93	3,14
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	191,44	2,53
		Sub-Total de Equipamento				5,71
		Custo Direto Total				6,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,06
		Preço Unitário Adotado				6,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1666400	15,76	2,63
		Sub-Total de Mão de Obra				2,63
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	21.266,40	8,51
		Sub-Total de Material				8,51
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	45,21	0,71
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	147,06	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	20,41	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	134,08	3,46
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	302,51	12,61
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	113,12	4,72
		Sub-Total de Equipamento				21,50
		Serviços Auxiliares				-



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 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	29,79	32,77
		Total de Serviços Auxiliares				32,77
		Custo Direto Total				65,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,41
		Preço Unitário Adotado				65,41

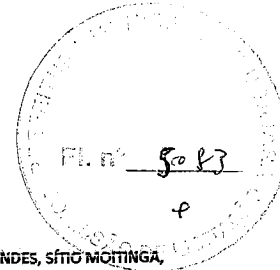
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2022		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0470400	21,83	1,03
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4705600	15,76	7,42
		Sub-Total de Mão de Obra				8,45
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,19	5,20
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	4,64	0,04
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	5,80	0,35
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	20,82	1,04
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12'D=22MM	JG	0,0005000	490,40	0,25
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	12,13	6,55
		Sub-Total de Material				13,43
	3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	25,68	-
	3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	16,44	-
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	82,74	4,87
	3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	17,20	3,04
		Sub-Total de Equipamento				7,91
		Custo Direto Total				29,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,79
		Preço Unitário Adotado				29,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2022		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0640000	16,77	1,07
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0640000	20,77	1,33
		Sub-Total de Mão de Obra				2,40
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,04	0,16
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	7,60	8,74
		Sub-Total de Material				8,90
		Custo Direto Total				11,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,30
		Preço Unitário Adotado				11,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,0000000	20,77	83,08
	1	0112543 SERVENTE	H	6,4000000	15,76	100,86
		Sub-Total de Mão de Obra				183,94
		Custo Direto Total				183,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,94
		Preço Unitário Adotado				183,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	30/03/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,1200000	15,76	33,41
		Sub-Total de Mão de Obra				33,41
		Custo Direto Total				33,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,41
		Preço Unitário Adotado				33,41

9/28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA - 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 MOTTINGA,
 NO MUNICÍPIO DE UAJARA - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

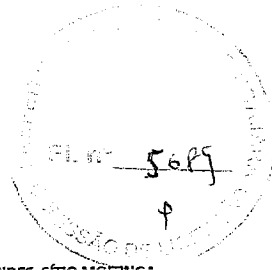
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3022		PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2800000	16,77	4,70
1	0112395	PINTOR	H	0,3200000	20,77	6,65
		Sub-Total de Mão de Obra				11,35
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,44	0,18
2	0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	9,53	1,14
2	0212425	SOLVENTE	L	0,0500000	10,79	0,54
2	0212500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700000	19,94	3,39
		Sub-Total de Material				5,25
		Custo Direto Total				16,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,60
		Preço Unitário Adotado				16,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	4,8000000	15,76	75,65
		Sub-Total de Mão de Obra				75,65
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	54,00	49,66
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	59,12	49,42
		Sub-Total de Material				213,38
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,85	12,74
		Sub-Total de Equipamento				12,74
		Custo Direto Total				301,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,77
		Preço Unitário Adotado				301,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2852		LAJE C/FURO EXCENTRICO DE 600 MM P/POCO DE VISITA D= 1000mm	UN	30/03/2022		
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1000000	101,03	10,10
		Sub-Total de Equipamento				10,10
		Serviços Auxiliares				
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	11,30	81,36
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1356000	318,02	43,12
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,4600000	52,96	24,36
		Total de Serviços Auxiliares				148,84
		Custo Direto Total				158,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,94
		Preço Unitário Adotado				158,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	4,8000000	15,76	75,65
		Sub-Total de Mão de Obra				75,65
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	54,00	47,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,45	132,30
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	59,12	49,42
		Sub-Total de Material				229,63
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,85	12,74
		Sub-Total de Equipamento				12,74
		Custo Direto Total				318,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				318,02
		Preço Unitário Adotado				318,02



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 01.011/2023-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

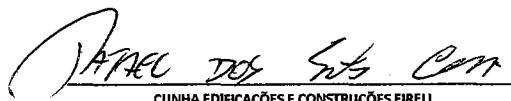
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0400000	16,77	17,44
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0400000	20,77	21,60
		Sub-Total de Mão de Obra				39,04
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	5,88	2,35
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	11,04	1,66
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	3,79	1,90
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	8,01	8,01
		Sub-Total de Material				13,92
		Custo Direto Total				52,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,96
		Preço Unitário Adotado				52,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2856		LAJE DE FUNDO P/POCO DE VISITA C/ANEIS PRE-MOLDADO D=1000mm	UN	30/03/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	17,6000000	11,30	198,88
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1125000	301,77	33,95
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3775000	318,02	120,05
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,9000000	52,96	47,66
		Total de Serviços Auxiliares				400,54
		Custo Direto Total				400,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,54
		Preço Unitário Adotado				400,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,0000000	15,76	126,08
		Sub-Total de Mão de Obra				126,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	54,00	65,66
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	243,0000000	0,88	213,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,0000000	0,45	45,00
		Sub-Total de Material				324,50
		Custo Direto Total				450,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,58
		Preço Unitário Adotado				450,58

31 de março de 2023


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.009.594/0001-76
RAFAEL DOS SANTOS CUNHA
SÓCIO ADMINISTRADOR


LUCAS DOS SANTOS CUNHA
ENGRº CIVIL
CREA: 354158-CE





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 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	30/03/2022		
	1	0111530 MONTADOR	H	2,3904000	20,77	49,65
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,3904000	20,77	49,65
	1	0112543 SERVENTE	H	2,3908000	15,76	37,68
		Sub-Total de Mão de Obra				136,98
	2	0210871 COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	19,62	3,34
	2	0211945 TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	25,28	4,30
	2	0212170 TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	39,40	59,10
	2	0218395 LONA C/ APLICACAO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	70,02	70,02
		Sub-Total de Material				136,76
		Serviços Auxiliares				
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	423,78	5,30
		Total de Serviços Auxiliares				5,30
		Custo Direto Total				279,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				279,04
		Preço Unitário Adotado				279,04

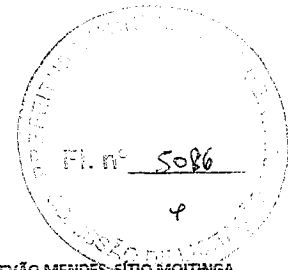
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		DEMOLICAO DE FORRO DE PVC	M2	30/03/2022		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,0600000	20,77	1,25
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5920000	15,76	9,33
		Sub-Total de Mão de Obra				10,58
		Custo Direto Total				10,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,58
		Preço Unitário Adotado				10,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,0920436	15,76	32,97
		Sub-Total de Mão de Obra				32,97
		Custo Direto Total				32,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,97
		Preço Unitário Adotado				32,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3418667	15,76	21,15
		Sub-Total de Mão de Obra				21,15
		Custo Direto Total				21,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,15
		Preço Unitário Adotado				21,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	30/03/2022		
	1	0110041 ARILDANTE DE CARPINTIRO	H	1,0400000	16,77	17,44
	1	0110498 CARPINTIRO	H	1,0400000	20,77	21,60
		Sub-Total de Mão de Obra				39,04
	2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	5,88	2,35
	2	0211728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	11,04	1,61
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	3,79	1,89
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	8,01	8,01
		Sub-Total de Material				13,9
		Custo Direto Total				52,9

12/28



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 N° 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,96
		Preço Unitário Adotado				52,96

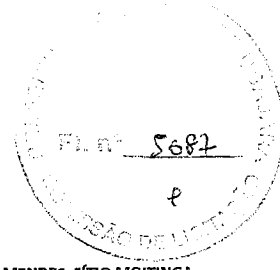
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2022		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FFRRFIRO	H	0,0640000	16,77	1,07
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0640000	20,77	1,33
		Sub-Total de Mão de Obra				2,40
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,04	0,16
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,60	8,74
		Sub-Total de Material				8,90
		Custo Direto Total				11,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,30
		Preço Unitário Adotado				11,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,7353100	15,76	74,63
		Sub-Total de Mão de Obra				74,63
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	54,08	46,81
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	60,95	38,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,45	157,05
	2 021605	PEDRISCO	M3	0,2090000	59,12	12,36
		Sub-Total de Material				254,44
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	17,85	12,74
		Sub-Total de Equipamento				12,74
		Custo Direto Total				341,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,81
		Preço Unitário Adotado				341,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30/03/2022		
	1 0112391	PFDRFIRO	H	0,8000000	20,77	16,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8842400	15,76	13,94
		Sub-Total de Mão de Obra				30,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	54,00	0,81
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,88	1,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,54	13,50
		Sub-Total de Material				17,21
		Custo Direto Total				47,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,77
		Preço Unitário Adotado				47,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2022		
	1 0110171	ARMADOR/FFRRFIRO	H	0,6400000	20,77	13,29
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,5600000	20,77	11,63
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8682667	15,76	13,68
		Sub-Total de Mão de Obra				43,58
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,04	0,16
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	59,78	2,39

13/28



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 N° 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	7,60	10,26
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	19,05	19,05
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,45	7,81
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	59,12	5,32
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	12,43	0,25
		Sub-Total de Material				45,24
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	17,85	0,36
		Sub-Total de Equipamento				0,36
		Custo Direto Total				89,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,18
		Preço Unitário Adotado				89,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 20m	M2	30/03/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,2480000	16,77	20,93
	1 0111530	MONTADOR	H	1,4400000	20,77	29,91
		Sub-Total de Mão de Obra				50,84
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	11,1000000	5,91	65,60
		Sub-Total de Material				65,60
		Custo Direto Total				116,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,44
		Preço Unitário Adotado				116,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	30/03/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2400000	16,77	4,02
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2400000	20,77	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				9,00
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,46	4,38
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,22	0,66
	2 0219141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,	M2	1,1000000	31,68	34,85
		Sub-Total de Material				39,89
		Custo Direto Total				48,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,89
		Preço Unitário Adotado				48,89

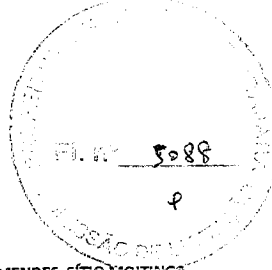
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 1%.VAO 10.5m	M2	30/03/2022		
	2 0212066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	M2	1,0000000	83,94	83,94
		Sub-Total de Material				83,94
		Custo Direto Total				83,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,94
		Preço Unitário Adotado				83,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30/03/2022		
	1 0112391	PFDRFIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2524000	15,76	3,98
		Sub-Total de Mão de Obra				8,96
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	59,78	0,15
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,88	0,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,45	0,15
		Sub-Total de Material				0,59

A

14/28

J



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 N° 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				9,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,55
		Preço Unitário Adotado				9,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	30/03/2022		
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,4000000	16,77	6,71
1	012070	TELHADISTA	H	0,3997600	20,77	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				15,01
2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	1,46	5,84
2	0212064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,0000000	26,42	26,42
		Sub-Total de Material				32,26
		Custo Direto Total				47,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,27
		Preço Unitário Adotado				47,27

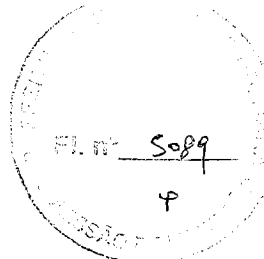
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9604000	16,77	16,11
1	0112320	ENCANADOR	H	0,9600000	20,32	19,51
		Sub-Total de Mão de Obra				35,62
2	0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV.0,50M	M	1,0300000	16,94	17,45
2	0211725	PRÉGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	12,43	1,12
2	0211784	REBITES	KG	0,0400000	46,63	1,87
2	0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0400000	57,63	2,31
		Sub-Total de Material				22,75
		Custo Direto Total				58,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,37
		Preço Unitário Adotado				58,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800000	16,77	8,05
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4800000	20,32	9,75
		Sub-Total de Mão de Obra				17,80
2	0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	22,18	22,40
		Sub-Total de Material				22,40
		Custo Direto Total				40,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,20
		Preço Unitário Adotado				40,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4480000	16,77	7,51
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4480000	20,32	9,10
		Sub-Total de Mão de Obra				16,61
2	0210079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	UN	2,0000000	8,81	17,62
2	0211305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,0000000	53,62	53,62
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0660000	33,06	2,18
		Sub-Total de Material				73,42
		Custo Direto Total				90,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,03

15/28

J. S.



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 N° 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				90,03

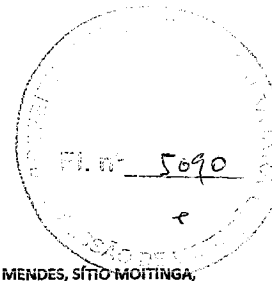
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		PROJETOR C/ LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCELULA)	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6000000	16,77	26,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,6000000	20,77	33,23
		Sub-Total de Mão de Obra				60,06
	2 0211477	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000000	26,12	26,12
	2 0211738	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL P/LAM	UN	1,0000000	59,32	59,32
	2 0211781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	1,0000000	67,61	67,61
		Sub-Total de Material				153,05
		Custo Direto Total				213,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				213,11
		Preço Unitário Adotado				213,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1678133	16,77	53,12
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,1678133	20,77	65,80
		Sub-Total de Mão de Obra				118,92
	2 0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	39,75	39,75
	2 0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000000	7,13	427,80
	2 0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000000	3,35	16,75
	2 0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000000	71,88	71,88
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000000	6,40	76,80
	2 0211404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000000	2,10	2,10
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	29,92	29,92
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	402,77	402,77
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	217,92	217,92
	2 0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000000	5,30	21,20
		Sub-Total de Material				1.306,89
	3 0310584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000000	34,54	103,62
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	101,03	101,03
		Sub-Total de Equipamento				204,65
		Serviços Auxiliares				
	A C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000000	321,13	321,13
		Total de Serviços Auxiliares				321,13
		Custo Direto Total				1.951,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.951,59
		Preço Unitário Adotado				1.951,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	30/03/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2400000	16,77	4,02
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2400000	20,77	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				9,00
	2 0210987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,0000000	12,74	12,74
		Sub-Total de Material				12,74
		Custo Direto Total				21,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,74
		Preço Unitário Adotado				21,74

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

16/28



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 01.011/2023-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 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				
6.4	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A		UN	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7204000	16,77	12,08
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,7200000	20,77	14,95
		Sub-Total de Mão de Obra				27,03
	2	0211013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	41,21	41,21
		Sub-Total de Material				41,21
		Custo Direto Total				68,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,24
		Preço Unitário Adotado				68,24

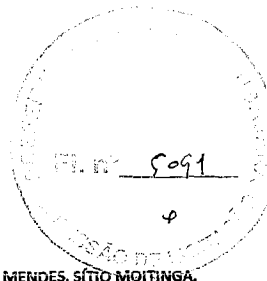
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2		M	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0960000	16,77	1,61
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0960000	20,77	1,99
		Sub-Total de Mão de Obra				3,60
	2	0211173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200000	1,86	1,90
		Sub-Total de Material				1,90
		Custo Direto Total				5,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,50
		Preço Unitário Adotado				5,50

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	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0884000	16,77	1,48
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0880000	20,77	1,83
		Sub-Total de Mão de Obra				3,31
	2	0211172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200000	1,09	1,11
		Sub-Total de Material				1,11
		Custo Direto Total				4,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,42
		Preço Unitário Adotado				4,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2		M	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1040000	16,77	1,74
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1040000	20,77	2,16
		Sub-Total de Mão de Obra				3,90
	2	0211174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,57	2,62
		Sub-Total de Material				2,62
		Custo Direto Total				6,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,52
		Preço Unitário Adotado				6,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2022		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000000	16,77	40,25
	1	0112312 ELETRICISTA	H	2,4000000	20,77	49,85
	1	0112543 SERVENTE	H	1,9738095	15,76	31,11
		Sub-Total de Mão de Obra				121,21
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,57	18,84
	2	0210419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,41	1,41
	2	0210428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	8,17	8,17
	2	0210957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,62	1,62

17/28



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 N° 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	7,60	0,76
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,80	8,40
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,09	2,09
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,66	1,98
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	17,83	17,83
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,70	1,40
		Sub-Total de Material				62,50
		Custo Direto Total				183,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,71
		Preço Unitário Adotado				183,71

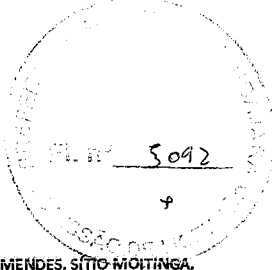
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	30/03/2022		
1	0110047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1360000	16,77	2,28
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1360000	20,77	2,82
		Sub-Total de Mão de Obra				5,10
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000000	2,25	2,25
		Sub-Total de Material				2,25
		Custo Direto Total				7,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,35
		Preço Unitário Adotado				7,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1680000	16,77	2,82
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1680000	20,77	3,49
		Sub-Total de Mão de Obra				6,31
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	6,74	6,74
		Sub-Total de Material				6,74
		Custo Direto Total				13,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,05
		Preço Unitário Adotado				13,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	30/03/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8797600	16,77	14,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8800000	20,77	18,28
		Sub-Total de Mão de Obra				33,03
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	50,95	50,95
		Sub-Total de Material				50,95
		Custo Direto Total				83,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,98
		Preço Unitário Adotado				83,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.12		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000000	16,77	3,35
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0800000	20,32	1,63
		Sub-Total de Mão de Obra				4,98
		Custo Direto Total				4,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,98
		Preço Unitário Adotado				4,98

18/28



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 01.011/2023-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO		M3	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6000000	20,77	33,23
1	0112543	SERVENTE	H	4,6721652	15,76	73,63
		Sub-Total de Mão de Obra				106,86
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	313,15	313,15
		Total de Serviços Auxiliares				313,15
		Custo Direto Total				420,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,01
		Preço Unitário Adotado				420,01

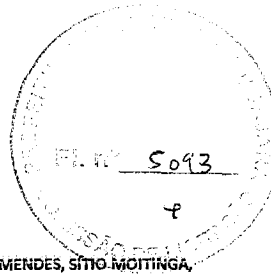
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm		M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2000000	20,77	4,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,4346222	15,76	6,85
		Sub-Total de Mão de Obra				11,00
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	54,00	1,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,45	6,56
		Sub-Total de Material				8,53
		Custo Direto Total				19,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,53
		Preço Unitário Adotado				19,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		M2	30/03/2022		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4000000	20,77	8,31
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9545455	20,77	19,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,9545455	15,76	15,04
		Sub-Total de Mão de Obra				43,18
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,38	7,98
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	59,78	1,79
2	0210508	CERA	KG	0,1000000	12,93	1,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,45	11,96
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	29,45	2,95
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	28,14	1,41
2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,10	2,75
		Sub-Total de Material				30,13
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,69	0,55
		Sub-Total de Equipamento				0,55
		Custo Direto Total				73,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,86
		Preço Unitário Adotado				73,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO		M3	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6000000	20,77	33,23
1	0112543	SERVENTE	H	12,6293333	15,76	199,04
		Sub-Total de Mão de Obra				232,27
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	54,00	37,69
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	60,95	53,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				190,20

19/28

[Handwritten signature]



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 MONTINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.011/2023-CP
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 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				
		Custo Direto Total				422,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				422,47
		Preço Unitário Adotado				422,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30/03/2022		
1	01102543	SERVENTE	H	1,0261333	15,76	16,17
		Sub-Total de Mão de Obra				16,17
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	59,78	68,75
		Sub-Total de Material				68,75
		Custo Direto Total				84,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,92
		Preço Unitário Adotado				84,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30/03/2022		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
1	0112543	SERVENTE	H	0,4689164	15,76	7,39
		Sub-Total de Mão de Obra				12,37
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	48,70	7,31
2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M3	0,1500000	52,85	7,93
		Sub-Total de Material				15,24
3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	19,27	0,96
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	67,14	0,67
		Sub-Total de Equipamento				1,63
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	355,99	15,31
		Total de Serviços Auxiliares				15,31
		Custo Direto Total				44,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,55
		Preço Unitário Adotado				44,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	30/03/2022		
1	0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,6000000	16,77	10,06
1	0111227	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,9197600	20,77	19,10
		Sub-Total de Mão de Obra				29,16
2	0210508	CERA	KG	0,3000000	12,93	3,88
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000000	2,62	1,57
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000000	0,45	0,36
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500000	14,57	2,19
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	29,45	2,95
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	28,14	1,41
		Sub-Total de Material				12,36
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000000	0,69	0,41
		Sub-Total de Equipamento				0,41
		Custo Direto Total				41,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,93
		Preço Unitário Adotado				41,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0800000	20,77	1,66

20/20



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 N° 01.011/2023-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,1182000	15,76	1,86
		Sub-Total de Mão de Obra				3,52
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	54,00	0,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,45	1,09
		Sub-Total de Material				1,42
		Custo Direto Total				4,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,94
		Preço Unitário Adotado				4,94

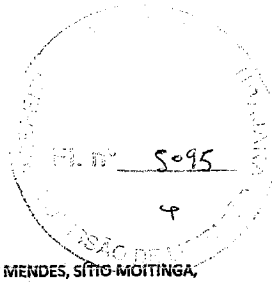
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4760000	20,77	9,89
1	0112543	SERVENTE	H	0,4760000	15,76	7,50
		Sub-Total de Mão de Obra				17,39
		Serviços Auxiliares				
A	00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	410,44	10,26
		Total de Serviços Auxiliares				10,26
		Custo Direto Total				27,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,65
		Preço Unitário Adotado				27,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,6800000	16,77	28,17
1	0112395	PINTOR	H	1,6797600	20,77	34,89
		Sub-Total de Mão de Obra				63,06
2	0211316	LIXA PARA FERRO	N	1,5000000	1,35	2,03
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,2500000	9,53	2,38
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	3,82	3,06
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000000	10,66	3,20
2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	31,93	2,55
2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	39,84	13,94
		Sub-Total de Material				27,16
		Custo Direto Total				90,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,22
		Preço Unitário Adotado				90,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000000	16,77	6,71
1	0112395	PINTOR	H	0,8000000	20,77	16,62
		Sub-Total de Mão de Obra				23,33
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	13,12	0,39
		Sub-Total de Material				0,39
		Custo Direto Total				23,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,72
		Preço Unitário Adotado				23,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1600000	16,77	2,68
1	0112395	PINTOR	H	0,2400000	20,77	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				7,66

21/28



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 ESTEVAO MENDES, SÍTIO MOITINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	10,66	2,03
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	6,10	1,89
		Sub-Total de Material				3,92
		Custo Direto Total				11,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,58
		Preço Unitário Adotado				11,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2022		
2	0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	45,11	45,11
		Sub-Total de Material				45,11
		Custo Direto Total				45,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,11
		Preço Unitário Adotado				45,11

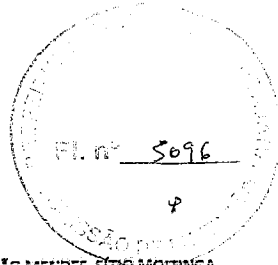
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000000	16,77	3,35
1	0112395	PINTOR	H	0,2797600	20,77	5,81
		Sub-Total de Mão de Obra				9,16
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,44	0,22
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	3,82	2,67
		Sub-Total de Material				2,89
		Custo Direto Total				12,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,05
		Preço Unitário Adotado				12,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2800000	16,77	4,70
1	0112395	PINTOR	H	0,3197600	20,77	6,64
		Sub-Total de Mão de Obra				11,34
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	13,75	0,69
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,44	0,11
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	9,53	1,14
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	19,67	3,34
		Sub-Total de Material				5,28
		Custo Direto Total				16,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,62
		Preço Unitário Adotado				16,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9		FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2022		
2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	1,0000000	43,61	43,61
		Sub-Total de Material				43,61
		Custo Direto Total				43,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,61
		Preço Unitário Adotado				43,61

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

22/28



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 N° 01.011/2023-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÉS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.10		CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	30/03/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2400000	20,77	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				4,98
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	0,92	0,41
		Sub-Total de Material				0,41
		Custo Direto Total				5,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,39
		Preço Unitário Adotado				5,39

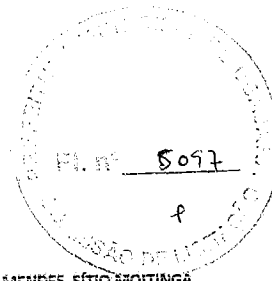
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR	M2	30/03/2022		
	2 0218437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,0000000	395,62	395,62
		Sub-Total de Material				395,62
		Custo Direto Total				395,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				395,62
		Preço Unitário Adotado				395,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5968000	20,77	33,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3200000	15,76	5,04
		Sub-Total de Mão de Obra				38,21
	2 0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	4,70	18,80
	2 0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	303,40	303,40
		Sub-Total de Material				322,20
		Custo Direto Total				360,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,41
		Preço Unitário Adotado				360,41

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	30/03/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	2,9937244	16,77	50,20
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,9937244	20,77	62,18
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1200000	20,77	23,26
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1200000	15,76	17,65
		Sub-Total de Mão de Obra				153,29
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	54,00	0,57
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	131,42	131,42
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,88	1,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,45	0,77
	2 0211031	DOBADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	19,74	59,22
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	36,80	36,80
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	34,86	69,72
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2 0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,0000000	168,62	168,62
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	12,43	2,49
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,10	6,60
		Sub-Total de Material				479,48
		Custo Direto Total				632,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				632,77
		Preço Unitário Adotado				632,77

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

23/28 J-L



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 N° 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4	GRADE DE FERRO DE PROTECAO		M2	30/03/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3861284	20,77	49,56
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3861284	15,76	37,61
		Sub-Total de Mão de Obra				87,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	54,00	0,43
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	0,88	0,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,45	1,28
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	78,90	78,90
		Sub-Total de Material				81,11
		Custo Direto Total				168,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				168,28
		Preço Unitário Adotado				168,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORN		M2	30/03/2022		
	2 0218339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	229,68	229,68
		Sub-Total de Material				229,68
		Custo Direto Total				229,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,68
		Preço Unitário Adotado				229,68

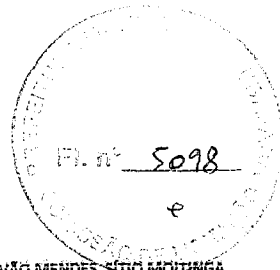
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6	VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO		M2	30/03/2022		
	2 0212252	VIDRO COMUM FUME, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	163,55	163,55
		Sub-Total de Material				163,55
		Custo Direto Total				163,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,55
		Preço Unitário Adotado				163,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMP		CJ	30/03/2022		
	2 0211139	ESTRUTURA METALICA P/ TARFLA DE BASQUETE, EM TUBO	CJ	1,0000000	1.513,14	1.513,14
	2 0211911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,0000000	1.008,70	1.008,70
		Sub-Total de Material				2.521,84
		Serviços Auxiliares				
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	271,33	23,47
		Total de Serviços Auxiliares				23,47
		Custo Direto Total				2.545,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.545,31
		Preço Unitário Adotado				2.545,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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 3" COM REQUADRO E		CJ	30/03/2022		
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	2.805,17	2.805,17
		Sub-Total de Material				2.805,17
		Custo Direto Total				2.805,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.805,17
		Preço Unitário Adotado				2.805,17

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

24/28



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 MOLITINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) 1 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

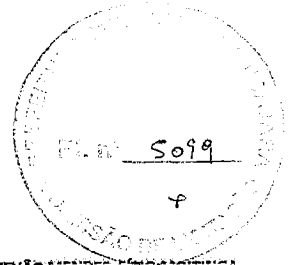
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA E	CJ	30/03/2022		
2	0211140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	1.702,98	1.702,98
		Sub-Total de Material				1.702,98
		Custo Direto Total				1.702,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.702,98
		Preço Unitário Adotado				1.702,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5849830	20,77	12,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,3360000	15,76	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190000	8,04	0,15
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,4300000	1,35	0,58
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,2940000	8,67	2,55
2	0216219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000000	8,57	8,57
2	0216220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570000	0,18	0,15
2	0216221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXACAO DAS REDES NOS TUBO	N	0,4080000	2,80	1,14
		Sub-Total de Material				13,14
		Serviços Auxiliares				
A	C0216	ARMADILHA CA-50A, MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820000	11,30	0,93
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040000	313,15	1,25
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0040000	183,94	0,74
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5000000	33,41	16,71
A	C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	0,0610000	16,60	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				20,64
		Custo Direto Total				51,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,23
		Preço Unitário Adotado				51,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"	M	30/03/2022		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,0400000	20,77	21,60
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0404000	20,77	21,61
		Sub-Total de Mão de Obra				43,21
2	0210876	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	30,12	6,02
2	0211950	TE ACO GALVANIZADO DE 2'	UN	0,6000000	40,04	24,02
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7000000	56,82	153,41
2	0216234	CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	63,93	25,57
		Sub-Total de Material				209,02
		Custo Direto Total				252,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				252,23
		Preço Unitário Adotado				252,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30/03/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,1662400	16,77	2,79
		Sub-Total de Mão de Obra				2,79
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	5,14	4,63
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	85,71	6,43
		Sub-Total de Material				11,06
		Custo Direto Total				13,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,85
		Preço Unitário Adotado				13,85

25/28



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 01.011/2023-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	30/03/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5523636	15,76	8,71
		Sub-Total de Mão de Obra				8,71
2	0218665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	342,60	342,60
		Sub-Total de Material				342,60
		Custo Direto Total				351,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				351,31
		Preço Unitário Adotado				351,31

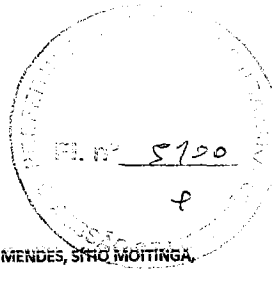
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		REGISTRO GLOBO / FECHO RAPIDO DE 2 1/2"	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1600000	16,77	2,68
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1604000	20,32	3,26
		Sub-Total de Mão de Obra				5,94
2	0218255	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 2 1/2"	UN	1,0000000	147,90	147,90
		Sub-Total de Material				147,90
		Custo Direto Total				153,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				153,84
		Preço Unitário Adotado				153,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2240000	16,77	3,76
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2240000	20,32	4,55
		Sub-Total de Mão de Obra				8,31
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,22	0,10
2	0212127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3	UN	1,0000000	20,79	20,79
		Sub-Total de Material				20,89
		Custo Direto Total				29,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,20
		Preço Unitário Adotado				29,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1120000	16,77	1,88
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1120000	20,32	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				4,16
2	0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 5	UN	1,0000000	23,04	23,04
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	36,13	0,27
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,22	0,35
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	31,38	0,35
		Sub-Total de Material				24,01
		Custo Direto Total				28,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,17
		Preço Unitário Adotado				28,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	30/03/2022		

26/28



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, STR. MOTTINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

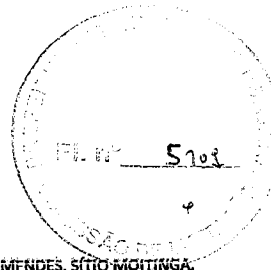
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0960000	16,77	1,61
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0960000	20,32	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				3,56
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	36,13	0,02
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	31,38	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,39	2,41
		Sub-Total de Material				2,44
		Custo Direto Total				6,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,00
		Preço Unitário Adotado				6,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	UN	30/03/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000000	16,77	20,12
1	0112320	ENCANADOR	H	1,2000000	20,32	24,38
		Sub-Total de Mão de Obra				44,50
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0180000	59,78	1,08
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,3500000	0,45	1,51
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7500000	0,22	0,17
2	0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	8,64	8,64
2	0211936	TANQUE DE CONCRETO 80X70CM	UN	1,0000000	67,82	67,82
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	26,27	26,27
2	0212273	VALVULA DE PVC 2"	UN	1,0000000	22,58	22,58
		Sub-Total de Material				128,07
		Custo Direto Total				172,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				172,57
		Preço Unitário Adotado				172,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6000000	20,77	33,23
1	0112543	SERVENTE	H	4,6721652	15,76	73,63
		Sub-Total de Mão de Obra				106,86
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	313,15	313,15
		Total de Serviços Auxiliares				313,15
		Custo Direto Total				420,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,01
		Preço Unitário Adotado				420,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		POCO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATE 1.50m, D=1000mm	UN	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0350688	20,77	21,50
1	0112543	SERVENTE	H	0,6080000	15,76	9,58
		Sub-Total de Mão de Obra				31,08
2	0212183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR	M	1,0000000	183,26	183,26
2	0212451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	UN	1,0000000	37,60	37,60
		Sub-Total de Material				220,86
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3000000	101,03	30,31
		Sub-Total de Equipamento				30,31
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0430000	410,44	17,65
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2355000	301,77	71,07
A	C2852	LAJE C/FURO EXCENTRICO DE 600 MM P/POCO DE VISITA D= 1000mm	UN	1,0000000	158,94	158,94
A	C2856	LAJE DE FUNDO P/POCO DE VISITA C/ANEIS PRE-MOLDADO D=1000mm	UN	1,0000000	400,54	400,54
		Total de Serviços Auxiliares				648,20
		Custo Direto Total				930,45

[Handwritten signature]
 27/28



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 MORTINGA, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.011/2023-CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS); BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				930,45
		Preço Unitário Adotado				930,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15		BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	30/03/2022		
	1 0112391	PFDRFIRã	H	1,3505584	28,77	28,05
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3505584	15,76	21,28
		Sub-Total de Mão de Obra				49,33
	2 0216224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000000	104,66	104,66
	2 0216225	TIJOLO MACICO CERAMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X	UN	63,0000000	1,30	81,90
		Sub-Total de Material				186,56
		Serviços Auxiliares				
	A C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0230000	450,58	10,36
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0400000	33,41	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				11,70
		Custo Direto Total				247,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				247,59
		Preço Unitário Adotado				247,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5524000	15,76	8,71
		Sub-Total de Mão de Obra				8,71
		Custo Direto Total				8,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,71
		Preço Unitário Adotado				8,71

31 de março de 2023

Rafael dos Santos Cunha

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 RAFAEL DOS SANTOS CUNHA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Lucas dos Santos Cunha
 LUCAS DOS SANTOS CUNHA
 ENGE CIVIL
 CREA: 354158-CE

28/28

[Handwritten signature]