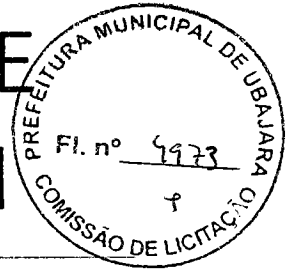


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI



CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE

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

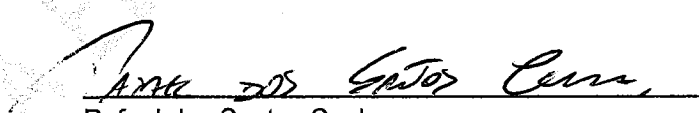
ASS.: TOMADA DE PREÇO Nº 01.047/2023 – TP

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\$ 832.292,17 (OITOCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E DEZESSETE 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, 20 de julho 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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR SEM B.D.I (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							44.659,46
1.1	COMP.01	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%)	MÊS	10,00	3.100,16	31.001,60
1.2	C4541	SEINFRA	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	230,22	1.381,32
1.3	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.421,00	2,57	6.221,97
1.4	C2873	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	2.421,00	0,16	387,36
1.5	C4994	SEINFRA	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M -	MÊS	10,00	414,17	4.141,70
1.6	C2851	SEINFRA	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	661,83	661,83
1.7	C2850	SEINFRA	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA	UN	1,00	863,68	863,68
MOVIMENTO DE TERRA							230.681,80
2.1	C2032	SEINFRA	REGULARIZACAO MECANIZADA ATE 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTACAO	M2	2.421,00	6,34	15.349,14
2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	3.645,50	59,05	215.266,78
2.3	C2990	SEINFRA	REGULARIZACAO DE TALUDES	M2	439,20	0,15	65,88
ESTRUTURA							17.376,03
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	52,95	27,20	1.440,24
3.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	21,99	17,44	383,51
3.3	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30,96	278,08	8.609,36
3.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,74	281,55	1.616,10
3.5	C1604	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	5,74	88,99	510,80
3.6	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	516,74	9,32	4.816,02
ALVENARIAS E CERCAS							93.605,23
4.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	126,22	69,24	8.739,47
4.2	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	290,16	189,27	54.918,58
4.3	C3436	SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	355,08	42,26	15.005,68
4.4	1900/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAC�O DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10x10CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	656,95	13,20	8.671,74
4.5	C4852	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL ESTA), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAC�O	CA	56,00	111,96	6.269,76
PAVIMENTAC�O							79.941,36
5.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAC�O MECANIZADA	M2	677,33	26,97	18.267,59
5.2	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAC�O MECANIDA	M2	128,41	31,05	3.987,13
5.3	C3782	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	149,42	56,51	8.443,72
5.4	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	61,55	346,16	21.306,15
5.5	C2931	SEINFRA	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	35,28	22,33	787,80
5.6	C2942	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	29,28	5,13	150,21
5.7	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E AT�XICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUCA�O)	M2	183,69	146,98	26.998,76
CAMPO DE FUTEBOL							84.134,38
6.1	C1608	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	635,60	44,56	28.322,34
6.2	C4849	SEINFRA	GRAMA SINT�TICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAC�O)	M2	635,60	87,81	55.812,04
BANQUETA / MEIO FIO							12.582,23
7.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	278,30	26,45	7.361,04
7.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	332,56	15,70	5.221,19
REVESTIMENTOS							4.436,10
8.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	236,34	4,08	964,27
8.2	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	236,34	14,69	3.471,83
INSTALAC�ES ELÉTRICAS							67.888,43
9.1	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	771,30	4,78	3.686,81
9.2	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	217,10	21,02	4.563,44
9.3	C0635	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	18,00	163,92	2.950,56
9.4	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	4,50	131,27	590,72
9.5	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	167,42	167,42
9.6	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	6,00	13,70	82,20
9.7	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	1,00	17,94	17,94
9.8	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	18,00	174,08	3.133,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO N° 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR SEM B.D.I (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
9.9	COMP.01	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE O POSTE	UN	14,00	3.192,46	44.694,44	
9.10	0001	MERCADO	REFLETOR LED 300W	UN	16,00	187,40	2.998,40	
9.11	C1030	SEINFRA	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA, ATE 1000W	UN	4,00	42,85	171,40	
9.12	I0199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	UN	4,00	20,78	83,12	
9.13	I0278	SEINFRA	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINARIA	UN	4,00	16,26	65,04	
9.14	0002	MERCADP	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	UN	4,00	361,88	1.447,52	
9.15	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	892,34	892,34	
9.16	C5030	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	4,00	585,91	2.343,64	
10			DRENAGEM SUPERFICIAL				3.181,50	
10.1	C2727	SEINFRA	DRENAGEM COM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	70,00	34,58	2.420,60	
10.2	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	35,00	21,74	760,90	
11			PINTURA				11.738,79	
11.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	473,48	15,31	7.248,98	
11.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	173,85	13,71	2.383,48	
11.3	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	32,00	10,00	320,00	
11.4	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSAO ACRÍLICA	M	91,00	19,63	1.786,33	
12			URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO				40.664,41	
12.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	16,00	611,23	9.779,68	
12.2	COMP.02	COMPOSIÇÃO	LIXEIRRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D=60CM	UN	10,00	108,21	1.082,10	
12.3	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	16,00	25,17	402,72	
12.4	COTA.01	COMPOSIÇÃO	PLAY GROUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	12.218,79	12.218,79	
12.5	COTA.02	COMPOSIÇÃO	PLAY GROUND RUSTICO INFALTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	9.301,16	9.301,16	
12.6	COTA.04	COMPOSIÇÃO	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2.420,25	4.840,50	
12.7	COTA.05	COMPOSIÇÃO	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1.549,24	1.549,24	
12.8	C3641	SEINFRA	BALANCO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00	364,70	364,70	
12.9	C1431	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVACAO	M2	88,00	12,79	1.125,52	
13			SERVIÇOS DIVERSOS				2.687,09	
13.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	484,20	0,77	372,83	
13.2	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	2.314,26	2.314,26	
							TOTAL:	693.576,81
							B.D.I. 20,00%	138.715,36
							TOTAL GERAL:	832.292,17

IM. A O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 832.292,17 (OITOCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

Ubajara, 20 de julho 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 UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DO 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

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada municipio)	2,00
	CPRB (4,5%, Sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	BDI =	20,00%
	$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+df) \times (1+I)) / (1-L)) - 1) \times 100$	

Ubajara, 20 de julho de 2023


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



Rafael dos Santos Cunha
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354168

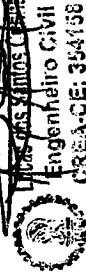
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$)	BIMESTRE 1		BIMESTRE 2		BIMESTRE 3		BIMESTRE 4		BIMESTRE 5	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.659,46	44.659,46	100,00%								
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 230.681,80	115.340,90	50,00%	115.340,90	50,00%						
3	ESTRUTURA	R\$ 17.376,03	4.344,01	25,00%	4.344,01	25,00%	8.688,02	50,00%				
4	ALVENARIAS E CERCAS	R\$ 93.605,23					46.802,62	50,00%	23.401,31	25,00%	23.401,31	25,00%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 79.941,36					39.970,68	50,00%	19.985,34	25,00%	19.985,34	25,00%
6	CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 84.134,38					42.067,19	50,00%	21.033,60	25,00%	21.033,60	25,00%
7	BANQUETA / MEIO FIO	R\$ 12.582,23					6.291,12	50,00%	6.291,12	50,00%		
8	REVESTIMENTOS	R\$ 4.436,10					2.218,05	50,00%	2.218,05	50,00%		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 67.888,43					16.972,11	25,00%	33.944,22	50,00%	16.972,11	25,00%
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 3.181,50							1.590,75	50,00%	1.590,75	50,00%
11	PINTURA	R\$ 11.738,79							2.934,70	25,00%	8.804,09	75,00%
12	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 40.664,41							10.166,10	25,00%	30.498,31	75,00%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.687,09									2.687,09	100,00%
	BDI	R\$ 138.715,36	32.868,87		23.936,98		32.601,95		24.313,03		24.994,52	
	TOTAL DA OBRA COM BDI	R\$ 832.292,17	197.213,24	23,70%	143.621,89	17,26%	195.611,73	23,50%	145.878,21	17,53%	149.967,11	18,02%

UbaJara, 20 de julho de 2023

Rafael dos Santos Cunha
Rafael dos Santos Cunha
CNPJ: 08.009.594/0001-76
Socio Administrativo





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO N° 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

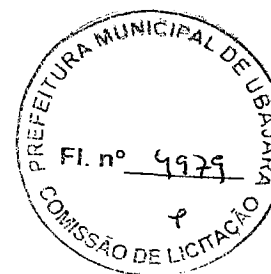
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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	1,3200000	20,94	27,64
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8904300	16,58	163,98
		Sub-Total de Mão de Obra				191,62
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	44,55	28,79
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	50,29	29,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,37	72,52
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	43,60	17,44
		Sub-Total de Material				148,18
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	14,72	7,36
		Sub-Total de Equipamento				7,36
		Custo Direto Total				347,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				347,16
		Preço Unitário Adotado				347,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,1900080	16,58	102,63
		Sub-Total de Mão de Obra				102,63
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	44,55	34,66
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	50,29	48,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,37	81,40
		Sub-Total de Material				164,63
		Custo Direto Total				267,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				267,26
		Preço Unitário Adotado				267,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,1900080	16,58	102,63
		Sub-Total de Mão de Obra				102,63
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	44,55	54,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,37	135,05
		Sub-Total de Material				189,22
		Custo Direto Total				291,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				291,85
		Preço Unitário Adotado				291,85

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	0,0525360	16,77	0,88
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0525360	20,94	1,10
		Sub-Total de Mão de Obra				1,98
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	6,63	0,13
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	6,27	7,21
		Sub-Total de Material				7,34
		Custo Direto Total				9,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				9,32
		Preço Unitário Adotado				9,32

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	3,7140180	16,58	61,58
		Sub-Total de Mão de Obra				61,58
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	44,55	39,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,37	104,34
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	48,77	40,77
		Sub-Total de Material				185,08
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	14,72	10,51
		Sub-Total de Equipamento				10,51
		Custo Direto Total				257,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				257,17
		Preço Unitário Adotado				257,17

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	3,3000000	20,94	69,10
1	0112543	SERVENTE	H	4,9181220	16,58	81,54
		Sub-Total de Mão de Obra				150,64
		Custo Direto Total				150,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				150,64
		Preço Unitário Adotado				150,64

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		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6404300	16,58	27,20
		Sub-Total de Mão de Obra				27,20
		Custo Direto Total				27,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,20
		Preço Unitário Adotado				27,20

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	0,2282940	16,77	3,83
1	0112395	PINTOR	H	0,2640000	20,94	5,53
		Sub-Total de Mão de Obra				9,36
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,36	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	7,86	0,94
2	0212425	SOLVENTE	L	0,0500000	8,90	0,45
2	0212500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700000	16,45	2,80
		Sub-Total de Material				4,33
		Custo Direto Total				13,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,69
		Preço Unitário Adotado				13,69



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1306800	20,94	2,74
		Sub-Total de Mão de Obra				2,74
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,76	0,23
		Sub-Total de Material				0,23
		Custo Direto Total				2,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,97
		Preço Unitário Adotado				2,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4119720	16,58	6,83
		Sub-Total de Mão de Obra				6,83
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,12	7,92
		Sub-Total de Material				7,92
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0640000	32,13	2,06
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	41,02	1,83
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	27,57	1,27
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	50,54	2,63
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0027000	105,27	0,28
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	118,50	2,61
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	55,39	1,15
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	144,11	2,12
		Sub-Total de Equipamento				13,95
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	4,99	6,44
	A C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	12,06	12,66
		Total de Serviços Auxiliares				19,10
		Custo Direto Total				47,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,80
		Preço Unitário Adotado				47,80

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	0,0168300	16,58	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	57,41	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	50,05	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	186,39	2,59
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	157,94	2,08
		Sub-Total de Equipamento				4,71
		Custo Direto Total				4,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,99
		Preço Unitário Adotado				4,99

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 UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2478300	16,58	4,11
		Sub-Total de Mão de Obra				4,11
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	37,30	1,69
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	8,76	-
	3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	23,05	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	110,62	2,36
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	13,79	1,84
	3 0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	30,84	2,06
		Sub-Total de Equipamento				7,95
		Custo Direto Total				12,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,06
		Preço Unitário Adotado				12,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0099000	16,58	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	57,41	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	50,05	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	186,39	1,38
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	157,94	1,18
		Sub-Total de Equipamento				2,57
		Custo Direto Total				2,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,73
		Preço Unitário Adotado				2,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0440220	20,94	0,92
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4119720	16,58	6,83
		Sub-Total de Mão de Obra				7,75
	3 0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	12,00	-
	3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	12,88	0,86
		Sub-Total de Equipamento				0,86
		Serviços Auxiliares				
A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,0340000	232,83	7,92
		Total de Serviços Auxiliares				7,92
		Custo Direto Total				16,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,53
		Preço Unitário Adotado				16,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,6845160	16,58	61,09
		Sub-Total de Mão de Obra				61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,37	104,34
		Sub-Total de Material				104,34
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	13,71	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	17,43	17,43
		Sub-Total de Equipamento				17,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO N° 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Serviços Auxiliares				
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	4,99
	A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	54,41
			Total de Serviços Auxiliares			49,97
			Custo Direto Total			232,83
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			232,83
			Preço Unitário Adotado			232,83

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	0,1374780	16,58	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				2,28
	2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	17.544,78	7,02
		Sub-Total de Material				7,02
	3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	37,30	0,59
	3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	121,33	-
	3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	16,84	-
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	110,62	2,85
	3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	249,57	10,41
	3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	93,32	3,89
		Sub-Total de Equipamento				17,74
		Serviços Auxiliares				
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	24,88
		Total de Serviços Auxiliares				27,37
		Custo Direto Total				54,41
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				54,41
		Preço Unitário Adotado				54,41

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	0,0388080	21,83	0,85
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3882120	16,58	6,44
		Sub-Total de Mão de Obra				7,29
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,46	4,29
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	3,83	0,03
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	4,79	0,29
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	17,19	0,86
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	404,58	0,20
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	10,01	5,41
		Sub-Total de Material				11,08
	3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	21,19	-
	3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	13,56	-
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	68,26	4,01
	3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	14,19	2,50
		Sub-Total de Equipamento				6,51
		Custo Direto Total				24,88
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				24,88
		Preço Unitário Adotado				24,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	01I2543	SERVENTE	H	6,1904040	16,58	102,64
		Sub-Total de Mão de Obra				102,64
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,37	135,05
		Sub-Total de Material				135,05
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	4,99	6,07
		Total de Serviços Auxiliares				6,07
		Custo Direto Total				243,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				243,76
		Preço Unitário Adotado				243,76

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 01I2543	SERVENTE	H	3,9600000	16,58	65,66
		Sub-Total de Mão de Obra				65,66
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,37	93,98
		Sub-Total de Material				93,98
	3 03I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	13,71	-
	3 03I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	17,43	17,43
		Sub-Total de Equipamento				17,43
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	4,99	4,59
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	54,41	45,49
		Total de Serviços Auxiliares				50,08
		Custo Direto Total				227,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,15
		Preço Unitário Adotado				227,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
0002		LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	UN	18/07/2023		
	2 02ME0002	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	UN	1,0000000	361,88	361,88
		Sub-Total de Material				361,88
		Custo Direto Total				361,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				361,88
		Preço Unitário Adotado				361,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4979		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	30/03/2021		
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,7821320	16,58	29,55
		Sub-Total de Mão de Obra				29,55
	2 02I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	973,58	973,58
		Sub-Total de Material				973,58
	3 03I0705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	83,35	120,02
		Sub-Total de Equipamento				120,02
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	267,26	125,61
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	88,99	41,83
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,7100000	27,20	19,31
		Total de Serviços Auxiliares				186,75
		Custo Direto Total				1.309,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				1.309,90
		Preço Unitário Adotado				1.309,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3200000	20,94	27,64
	1 0112543	SERVENTE	H	3,7004880	16,58	61,35
		Sub-Total de Mão de Obra				88,99
		Custo Direto Total				88,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,99
		Preço Unitário Adotado				88,99

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	6,1900080	16,58	102,63
		Sub-Total de Mão de Obra				102,63
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	44,55	54,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,37	179,82
		Sub-Total de Material				233,99
		Custo Direto Total				336,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				336,62
		Preço Unitário Adotado				336,62

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	3,7140180	16,58	61,58
		Sub-Total de Mão de Obra				61,58
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	44,55	40,97
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,37	93,98
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	48,77	40,77
		Sub-Total de Material				175,72
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	14,72	10,51
		Sub-Total de Equipamento				10,51
		Custo Direto Total				247,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				247,81
		Preço Unitário Adotado				247,81

Uajara, 20 de julho de 2023

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

Lucas dos Santos Cunha
Lucas dos Santos Cunha
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354158



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAÍARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,00%)	MÊS	18/07/2023		
	1 0118583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,0400000	18.382,82	735,32
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0700000	14.514,46	1.016,01
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE OBRA	HxMÊS	0,1000000	5.868,92	586,89
	1 0118592	TOPOGRAFO	HxMÊS	0,0900000	5.347,69	481,29
	1 0118595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,1000000	2.806,46	280,65
		Sub-Total de Mão de Obra				3.100,16
		Custo Direto Total				3.100,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.100,16
		Preço Unitário Adotado				3.100,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	1,9336020	20,94	40,49
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9336020	20,94	40,49
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9336020	16,58	32,06
		Sub-Total de Mão de Obra				113,04
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	16,19	2,75
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	20,86	3,55
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	32,51	48,77
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	57,77	57,77
		Sub-Total de Material				112,84
		Serviços Auxiliares				
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	347,16	4,34
		Total de Serviços Auxiliares				4,34
		Custo Direto Total				230,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,22
		Preço Unitário Adotado				230,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1547700	16,58	2,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,57
		Custo Direto Total				2,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,57
		Preço Unitário Adotado				2,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4		LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0026400	16,77	0,04
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,0013200	24,86	0,03
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0013200	30,34	0,04
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	49,53	0,05
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,46	-
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	0,90	-
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

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 UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1.5	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M -	ES	30/03/2021		
2	0219469 LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	414,17	414,17
	Sub-Total de Material				414,17
	Custo Direto Total				414,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				414,17
	Preço Unitário Adotado				414,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.6	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	30/03/2021		
1	0110498 CARPINTEIRO	H	5,1109740	20,94	107,02
1	0112543 SERVENTE	H	5,1109740	16,58	84,74
	Sub-Total de Mão de Obra				191,76
2	0210020 ADAPTADOR SOLDADAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,0000000	10,18	10,18
2	0210403 CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	52,14	52,14
2	0210405 CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	3,78	37,80
2	0210409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	196,62	98,31
2	0212201 TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	M	4,0000000	4,43	17,72
2	0212367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	17,67	176,70
2	0212369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	7,85	39,25
2	0212410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,5000000	9,11	4,56
	Sub-Total de Material				436,66
	Serviços Auxiliares				
A	C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	267,26	33,41
	Total de Serviços Auxiliares				33,41
	Custo Direto Total				661,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				661,83
	Preço Unitário Adotado				661,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.7	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA	UN	30/03/2021		
2	0210125 ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	32,80	32,80
2	0210355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	3,76	225,60
2	0210840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	3,63	14,52
2	0210952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	2,03	4,06
2	0211070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	3,60	21,60
2	0211406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	0,81	1,62
2	0212352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	24,68	24,68
2	0212383 NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	26,74	26,74
2	0212405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	332,28	332,28
2	0212413 QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	179,78	179,78
	Sub-Total de Material				863,68
	Custo Direto Total				863,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				863,68
	Preço Unitário Adotado				863,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.1	REGULARIZACAO MECANIZADA ATE 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTACAO	M2	30/03/2021		
3	0310690 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0256000	85,58	2,19
3	0310706 CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0020000	88,99	0,18
3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0090000	110,62	1,00
3	0310722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0030000	109,85	0,33
3	0310723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0020000	112,85	0,23
3	0310756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0080000	144,11	1,15
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0080000	157,94	1,26
	Sub-Total de Equipamento				6,34
	Custo Direto Total				6,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				6,34
		Preço Unitário Adotado				6,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6496380	16,58	10,77
		Sub-Total de Mão de Obra				10,77
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	40,18	44,20
		Sub-Total de Material				44,20
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	88,99	3,11
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	27,83	0,97
		Sub-Total de Equipamento				4,08
		Custo Direto Total				59,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,05
		Preço Unitário Adotado				59,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		REGULARIZACAO DE TALUDES	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0005940	16,58	0,01
		Sub-Total de Mão de Obra				0,01
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	50,54	-
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0010000	144,11	0,14
		Sub-Total de Equipamento				0,14
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6404300	16,58	27,20
		Sub-Total de Mão de Obra				27,20
		Custo Direto Total				27,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,20
		Preço Unitário Adotado				27,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0521060	16,58	17,44
		Sub-Total de Mão de Obra				17,44
		Custo Direto Total				17,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,44
		Preço Unitário Adotado				17,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,3000000	20,94	69,10
	1 0112543	SERVENTE	H	4,2991740	16,58	71,28
		Sub-Total de Mão de Obra				140,38
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	43,60	50,14
		Sub-Total de Material				50,14
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	291,85	87,56
		Total de Serviços Auxiliares				87,56
		Custo Direto Total				278,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,08
		Preço Unitário Adotado				278,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	3,7136220	16,58	61,57
		Sub-Total de Mão de Obra				61,57
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,8669000	44,55	38,62
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	50,29	31,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,37	129,13
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	48,77	10,19
		Sub-Total de Material				209,47
3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	14,72	10,51
		Sub-Total de Equipamento				10,51
		Custo Direto Total				281,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				281,55
		Preço Unitário Adotado				281,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3200000	20,94	27,64
1	0112543	SERVENTE	H	3,7004880	16,58	61,35
		Sub-Total de Mão de Obra				88,99
		Custo Direto Total				88,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,99
		Preço Unitário Adotado				88,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0525360	16,77	0,88
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0525360	20,94	1,10
		Sub-Total de Mão de Obra				1,98
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	6,63	0,13
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	6,27	7,21
		Sub-Total de Material				7,34
		Custo Direto Total				9,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,32
		Preço Unitário Adotado				9,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9900000	20,94	20,73
1	0112543	SERVENTE	H	1,1285340	16,58	18,71
		Sub-Total de Mão de Obra				39,44
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0413000	44,55	1,84
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,73	4,52
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,37	2,29
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,45	21,15
		Sub-Total de Material				29,80
		Custo Direto Total				69,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES POR M2



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				69,24
		Preço Unitário Adotado				69,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3199680	16,77	5,37
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,5940000	16,77	9,96
1	0111858	SERRALHEIRO	H	0,9900000	20,94	20,73
		Sub-Total de Mão de Obra				36,06
2	0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	6,01	0,90
2	0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	6,95	0,49
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	16,49	1,98
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1500000	54,60	8,19
2	0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0500000	11,62	12,20
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300000	46,87	127,96
2	0212293	ZARCAO	L	0,1000000	14,90	1,49
		Sub-Total de Material				153,21
		Custo Direto Total				189,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				189,27
		Preço Unitário Adotado				189,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4950000	20,94	10,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,2539680	16,58	4,21
		Sub-Total de Mão de Obra				14,58
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190000	6,63	0,13
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,4300000	1,12	0,48
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,2940000	7,15	2,10
2	0216219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000000	7,07	7,07
2	0216220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570000	0,15	0,13
2	0216221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXACAO DAS REDES NOS TUBO	N	0,4080000	2,31	0,94
		Sub-Total de Material				10,85
		Serviços Auxiliares				
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820000	9,32	0,76
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040000	257,17	1,03
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0040000	150,64	0,60
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5000000	27,20	13,60
A	C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	0,0610000	13,69	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				16,83
		Custo Direto Total				42,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,26
		Preço Unitário Adotado				42,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10x10CM PARA QUADRA DE B	M2	18/07/2023		
2	02101927	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	M2	1,0000000	13,20	13,20
		Sub-Total de Material				13,20
		Custo Direto Total				13,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,20
		Preço Unitário Adotado				13,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM CA	CA	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	3,64
2	0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,0300000	10,92
2	0219152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	46,46
2	0219153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	194,43
		Sub-Total de Material			111,96
		Custo Direto Total			111,96
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			111,96
		Preço Unitário Adotado			111,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1020360	20,94
1	0112543	SERVENTE	H	0,1020360	16,58
		Sub-Total de Mão de Obra			3,83
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	44,55
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	39,90
2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,37
		Sub-Total de Material			21,66
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	18,12
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	27,83
		Sub-Total de Equipamento			1,48
		Custo Direto Total			26,97
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			26,97
		Preço Unitário Adotado			26,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANI	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1020360	20,94
1	0112543	SERVENTE	H	0,1020360	16,58
		Sub-Total de Mão de Obra			3,83
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	44,55
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	39,90
2	0219512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,45
		Sub-Total de Material			25,74
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	18,12
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	27,83
		Sub-Total de Equipamento			1,48
		Custo Direto Total			31,05
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			31,05
		Preço Unitário Adotado			31,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.3	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESA	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,4950000	20,94
1	0112543	SERVENTE	H	0,6138000	16,58
		Sub-Total de Mão de Obra			20,55
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1500000	49,32
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000000	0,37
2	0217004	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16	M2	1,0500000	25,61
		Sub-Total de Material			35,96
		Custo Direto Total			56,51
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			56,51
		Preço Unitário Adotado			56,51

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAÍARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO N° 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

5.4	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021			
1	0112391 PEDREIRO	H	1,3200000	20,94	27,64	
1	0112543 SERVENTE	H	3,7004880	16,58	61,35	
	Sub-Total de Mão de Obra				88,99	
	Serviços Auxiliares					
A	C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	257,17	257,17	
	Total de Serviços Auxiliares				257,17	
	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA		M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,6600000	20,94	13,82
1	0112543	SERVENTE	H	0,3025440	16,58	5,02
	Sub-Total de Mão de Obra				18,84	
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0600000	49,32	2,96
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4200000	0,37	0,53
	Sub-Total de Material				3,49	
	Custo Direto Total				22,33	
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	
	Total da Composição				22,33	
	Preço Unitário Adotado				22,33	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3096720	16,58	5,13
	Sub-Total de Mão de Obra				5,13	
	Custo Direto Total				5,13	
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	
	Total da Composição				5,13	
	Preço Unitário Adotado				5,13	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECIC		M2	30/03/2021		
2	0219143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PA	M2	1,0000000	146,98	146,98
	Sub-Total de Material				146,98	
	Custo Direto Total				146,98	
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	
	Total da Composição				146,98	
	Preço Unitário Adotado				146,98	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3300000	20,94	6,91
1	0112543	SERVENTE	H	1,1110440	16,58	18,42
	Sub-Total de Mão de Obra				25,33	
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0541000	44,55	2,41
2	0210280	BRITA	M3	0,0702000	50,29	3,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,37	6,66
2	0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,6000000	3,62	5,79
	Sub-Total de Material				18,39	
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0570000	14,72	0,84
	Sub-Total de Equipamento				0,84	
	Custo Direto Total				44,56	
	Taxa de BDI %			0,0000000	-	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				44,56
		Preço Unitário Adotado				44,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORN	M2	30/03/2021		
	2 0219149	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETI	M2	1,0000000	87,81	87,81
		Sub-Total de Material				87,81
		Custo Direto Total				87,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,81
		Preço Unitário Adotado				87,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1980000	20,94	4,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2451900	16,58	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				8,22
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	2,97	0,74
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	27,20	0,54
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	47,80	0,14
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	2,73	0,11
	A C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	16,53	16,53
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	243,76	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				18,23
		Custo Direto Total				26,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,45
		Preço Unitário Adotado				26,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0990000	20,94	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1442100	16,58	2,39
		Sub-Total de Mão de Obra				4,46
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,27	2,27
		Sub-Total de Material				2,27
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	2,97	0,74
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	27,20	0,41
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	2,73	0,10
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	227,15	7,72
		Total de Serviços Auxiliares				8,97
		Custo Direto Total				15,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,70
		Preço Unitário Adotado				15,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	0,0660000	20,94	1,38
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0923340	16,58	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	44,55	0,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,37	0,90
		Sub-Total de Material				1,17
		Custo Direto Total				4,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAÍARA-CE
 EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			4,08
		Preço Unitário Adotado			4,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3300000	20,94	6,91
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3992340	16,58	6,62
		Sub-Total de Mão de Obra				13,53
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	44,55	0,27
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,73	0,89
		Sub-Total de Material				1,16
		Custo Direto Total				14,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,69
		Preço Unitário Adotado				14,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0788700	16,77	1,32
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0792000	20,94	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				2,98
	2 0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	1,76	1,80
		Sub-Total de Material				1,80
		Custo Direto Total				4,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,78
		Preço Unitário Adotado				4,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3284820	16,77	5,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3284820	20,94	6,88
		Sub-Total de Mão de Obra				12,39
	2 0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,0000000	8,63	8,63
		Sub-Total de Material				8,63
		Custo Direto Total				21,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,02
		Preço Unitário Adotado				21,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,1120000	20,94	44,23
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4668160	16,58	40,90
		Sub-Total de Mão de Obra				85,13
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0990000	44,55	4,41
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000000	0,73	7,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,37	6,66
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,38	60,42
		Sub-Total de Material				78,79
		Custo Direto Total				163,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,92
		Preço Unitário Adotado				163,92

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

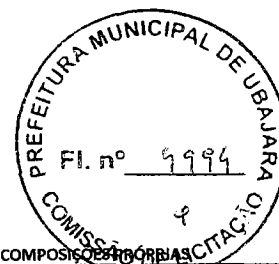
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4		TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,3036000	16,77	5,09
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5972000	16,77	26,79
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3036000	20,94	6,36
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,5972000	20,94	33,45
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1980000	20,94	4,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4740780	16,58	7,86
		Sub-Total de Mão de Obra				83,70
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	6,63	0,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	44,55	1,47
	2 0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	5,46	28,77
	2 0210280	BRITA	M3	0,0400000	50,29	2,01
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	20,02	8,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,37	5,92
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	6,61	0,79
		Sub-Total de Material				47,57
		Custo Direto Total				131,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,27
		Preço Unitário Adotado				131,27

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3140600	16,77	22,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3140600	20,94	27,52
		Sub-Total de Mão de Obra				49,56
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	21,38	21,38
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	21,03	21,03
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	17,38	17,38
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	58,07	58,07
		Sub-Total de Material				117,86
		Custo Direto Total				167,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,42
		Preço Unitário Adotado				167,42

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1970760	16,77	3,30
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1970760	20,94	4,13
		Sub-Total de Mão de Obra				7,43
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	6,27	6,27
		Sub-Total de Material				6,27
		Custo Direto Total				13,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,70
		Preço Unitário Adotado				13,70

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1970760	16,77	3,30
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1970760	20,94	4,13
		Sub-Total de Mão de Obra				7,43
	2 0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	10,51	10,51
		Sub-Total de Material				10,51
		Custo Direto Total				17,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,94
		Preço Unitário Adotado				17,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

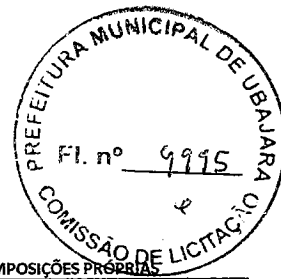
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO N° 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2999680	16,77	38,57
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9900000	20,94	20,73
		Sub-Total de Mão de Obra				59,30
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	12,03	36,09
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	34,08	34,08
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	1,71	1,71
2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	42,90	42,90
		Sub-Total de Material				114,78
		Custo Direto Total				174,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				174,08
		Preço Unitário Adotado				174,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS	UN	18/07/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0504220	16,77	34,39
1	0112312	ELETRICISTA	H	6,0720000	20,94	127,15
		Sub-Total de Mão de Obra				161,54
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000000	20,78	83,12
2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	23,03	23,03
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000000	2,31	27,72
2	0216796	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000000	4,49	53,88
2	0216799	NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU	UN	1,0000000	85,75	85,75
		Sub-Total de Material				273,50
		Serviços Auxiliares				
A	0002	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	UN	4,0000000	361,88	1.447,52
A	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000000	1.309,90	1.309,90
		Total de Serviços Auxiliares				2.757,42
		Custo Direto Total				3.192,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.192,46
		Preço Unitário Adotado				3.192,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		REFLETOR LED 300W	UN	18/07/2023		
2	02ME0001	REFLETOR LED 300W		1,0000000	187,40	187,40
		Sub-Total de Material				187,40
		Custo Direto Total				187,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				187,40
		Preço Unitário Adotado				187,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11		CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 1000W	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5255580	16,77	8,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5256900	20,94	11,01
		Sub-Total de Mão de Obra				19,82
2	0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	23,03	23,03
		Sub-Total de Material				23,03
		Custo Direto Total				42,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,85
		Preço Unitário Adotado				42,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	UN	18/07/2023		
	2 0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000000	20,78	20,78
		Sub-Total de Material				20,78
		Custo Direto Total				20,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,78
		Preço Unitário Adotado				20,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13		BRACO METÁLICO P/ LUMINARIA	UN	18/07/2023		
	2 0210278	BRACO METÁLICO P/ LUMINARIA	UN	1,0000000	16,26	16,26
		Sub-Total de Material				16,26
		Custo Direto Total				16,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,26
		Preço Unitário Adotado				16,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.14		LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	UN	18/07/2023		
	2 02ME0002	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	UN	1,0000000	361,88	361,88
		Sub-Total de Material				361,88
		Custo Direto Total				361,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				361,88
		Preço Unitário Adotado				361,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.15		QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1536780	16,77	52,89
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,1536780	20,94	66,04
		Sub-Total de Mão de Obra				118,93
	2 0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,59	1,77
	2 0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,70	2,10
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	12,03	24,06
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	3,76	3,76
	2 0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	54,07	54,07
	2 0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	229,73	229,73
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	1,71	1,71
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	1,85	2,78
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	45,72	45,72
	2 0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	407,71	407,71
		Sub-Total de Material				773,41
		Custo Direto Total				892,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				892,34
		Preço Unitário Adotado				892,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.16		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3924680	16,58	23,09
		Sub-Total de Mão de Obra				23,09
	2 0219514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	351,02	351,02
		Sub-Total de Material				351,02
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,1250000	83,35	93,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO N° 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Equipamento				93,77
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000000	267,26	80,18
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3000000	88,99	26,70
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,4100000	27,20	11,15
		Total de Serviços Auxiliares				118,03
		Custo Direto Total				585,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				585,91
		Preço Unitário Adotado				585,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		DRENAGEM COM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2112000	20,94	4,42
1	0112543	SERVENTE	H	0,3940860	16,58	6,53
		Sub-Total de Mão de Obra				10,95
2	0212455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,0500000	22,18	23,29
		Sub-Total de Material				23,29
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	336,62	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				34,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,58
		Preço Unitário Adotado				34,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3414840	16,77	5,73
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3414840	20,49	7,00
		Sub-Total de Mão de Obra				12,73
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	29,81	0,75
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	25,89	1,04
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	7,15	7,22
		Sub-Total de Material				9,01
		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				
11.1		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,3300000	20,94	6,91
1	0112543	SERVENTE	H	0,2440020	16,58	4,05
		Sub-Total de Mão de Obra				10,96
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	3,59	0,29
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	16,23	4,06
		Sub-Total de Material				4,35
		Custo Direto Total				15,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,31
		Preço Unitário Adotado				15,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2278980	16,77	3,82
1	0112395	PINTOR	H	0,2640000	20,94	5,53
		Sub-Total de Mão de Obra				9,35



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	11,35	0,57
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,36	0,09
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	7,86	0,94
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,23	2,76
		Sub-Total de Material				4,36
		Custo Direto Total				13,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,71
		Preço Unitário Adotado				13,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1621620	16,77	2,72
1	0112395	PINTOR	H	0,2310000	20,94	4,84
		Sub-Total de Mão de Obra				7,56
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,36	0,18
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700000	7,97	0,56
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000000	1,93	0,58
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,0800000	14,03	1,12
		Sub-Total de Material				2,44
		Custo Direto Total				10,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,00
		Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSAO ACRILICA	M	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3235320	16,77	5,43
1	0112395	PINTOR	H	0,6600000	20,94	13,82
		Sub-Total de Mão de Obra				19,25
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0350000	10,82	0,38
		Sub-Total de Material				0,38
		Custo Direto Total				19,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,63
		Preço Unitário Adotado				19,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	30/03/2021		
2	0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000000	611,23	611,23
		Sub-Total de Material				611,23
		Custo Direto Total				611,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				611,23
		Preço Unitário Adotado				611,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D=60	UN	18/07/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6600000	20,94	13,82
1	0112395	PINTOR	H	0,3300000	20,94	6,91
1	0112543	SERVENTE	H	0,7634220	16,58	12,66
		Sub-Total de Mão de Obra				33,39
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	44,55	1,08
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,37	2,70
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1500000	16,23	2,43
2	0212186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR	M	0,6000000	77,55	46,53
2	0216094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	UN	1,0000000	22,08	22,08
		Sub-Total de Material				74,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				108,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,21
		Preço Unitário Adotado				108,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	30/03/2021		
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,1011780	20,94	2,12
		Sub-Total de Mão de Obra				2,12
	2 0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	23,05	23,05
		Sub-Total de Material				23,05
		Custo Direto Total				25,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,17
		Preço Unitário Adotado				25,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		PLAY GROUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	18/07/2023		
	2 02COT01	PLAY GROUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	12.218,79	12.218,79
		Sub-Total de Material				12.218,79
		Custo Direto Total				12.218,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12.218,79
		Preço Unitário Adotado				12.218,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	18/07/2023		
	2 02COT02	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	9.301,16	9.301,16
		Sub-Total de Material				9.301,16
		Custo Direto Total				9.301,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9.301,16
		Preço Unitário Adotado				9.301,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	18/07/2023		
	2 02COT04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	2.420,25	2.420,25
		Sub-Total de Material				2.420,25
		Custo Direto Total				2.420,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.420,25
		Preço Unitário Adotado				2.420,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	18/07/2023		
	2 02COT05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	1.549,24	1.549,24
		Sub-Total de Material				1.549,24
		Custo Direto Total				1.549,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.549,24
		Preço Unitário Adotado				1.549,24



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAIANA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		BALANCO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	30/03/2021		
	2 0216714	BALANCO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO	UN	1,0000000	321,02	321,02
		Sub-Total de Material				321,02
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200000	247,81	29,74
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	88,99	10,68
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200000	27,20	3,26
		Total de Serviços Auxiliares				43,68
		Custo Direto Total				364,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,70
		Preço Unitario Adotado				364,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVACAO	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1620300	16,77	2,72
		Sub-Total de Mão de Obra				2,72
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	4,24	3,82
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	70,71	5,30
	2 0212294	AGUA	M3	0,0450000	3,06	0,14
		Sub-Total de Material				9,26
	3 0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0084000	88,99	0,75
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0009000	64,31	0,06
		Sub-Total de Equipamento				0,81
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,79
		Preço Unitario Adotado				12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0465300	16,58	0,77
		Sub-Total de Mão de Obra				0,77
		Custo Direto Total				0,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,77
		Preço Unitario Adotado				0,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" CC CI	CC CI	30/03/2021		
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	2.314,26	2.314,26
		Sub-Total de Material				2.314,26
		Custo Direto Total				2.314,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.314,26
		Preço Unitario Adotado				2.314,26

Ubaiana, 20 de julho de 2023

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

Luiz dos Santos Cunha
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354158



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01.047/2023-TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA; 47,76% MÊS / BDI: 20,00% / ORSE NOVEMBRO/2022-1

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

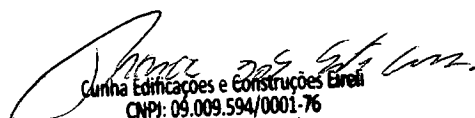
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO 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	DÍAS 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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Horista= 83,85%

Mensalista= 47,76%

A + B + C + D

Ubaiana, 20 de julho 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: 354150