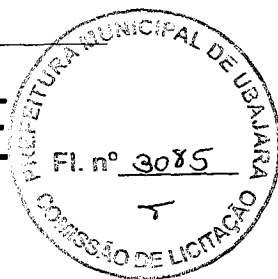


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI



CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE

Rua Juvêncio Pereira, n.º 514, Bairro Centro – Ubajara – CE

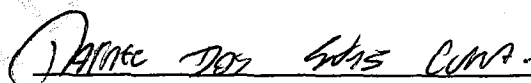
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

Prezados Senhores

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

- 1 Proposta no Valor Total de **R\$ 251.873,39 (DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL, OITOCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)**. Propomos a taxa percentual de BDI de **20,00% (Vinte por cento)**, para serviços técnicos e de projetos, já inclusos no valor acima proposto.
- 2 A base econômica desta proposta é o mês de sua apresentação.
- 3 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.
- 4 Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta de contrato.
- 5 Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data da sua apresentação.
- 6 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.
- 7 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, 05 de Janeiro de 2023



Rafael dos Santos Cunha

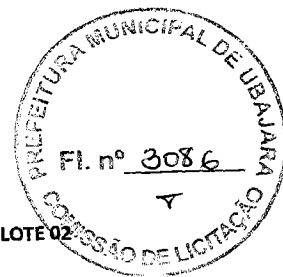
CPF: 000.084.483-70

Sócio Administrativo

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. - LOTE 02

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				710,52
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	347,04	694,08
1.2	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	65,75	0,25	16,44
2		URBANIZAÇÃO / CARAMANCHÃO				25.680,57
2.1	COMP. 01	CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA, TIPO BANNER	M2	65,75	244,00	16.043,00
2.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	65,75	123,23	8.102,37
2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMINIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	M	26,30	25,92	681,70
2.4	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO , INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX , D=60CM	UN	6,00	142,25	853,50
3		SERVIÇOS DIVERSOS				91,52
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	78,90	1,16	91,52

TOTAL GERAL = 26.482,61

VALOR DO BDI 20% = 5.296,52

TOTAL GERAL C/BDI 20% = 31.779,13

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 31.779,13 (TRINTA E UM MIL, SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TREZE CENTAVOS)

Ubajara, 05 de janeiro de 2023

Orçamento 2023

Lucas dos Santos Cunha
CREA-CE: 354158 CE

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 02
FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,9739953	20,77	61,77
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9739953	20,77	61,77
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9739953	15,76	46,87
		Sub-Total de Mão de Obra				170,41
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	24,41	4,15
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	31,44	5,34
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	49,00	73,50
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	87,09	87,09
		Sub-Total de Material				170,08
		Serviços Auxiliares				
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	523,79	6,55
		Total de Serviços Auxiliares				6,55
		Custo Direto Total				347,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				347,04
		Preço Unitário Adotado				347,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0039800	16,77	0,07
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,0019900	24,86	0,05
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019900	30,34	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	74,67	0,07
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,69	-
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,35	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA, TIPO BANNER	M2	02/01/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,9850000	16,77	50,06
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4925000	20,77	30,99
		Sub-Total de Mão de Obra				81,05
	2 0212249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E EST	L	1,0000000	19,69	19,69
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000000	11,84	47,36
	2 0216617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	0,8500000	85,97	73,07
	2 0218114	PARAFUSO DE ACO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	UN	1,0000000	17,88	17,88
		Sub-Total de Material				158,00
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0100000	403,39	4,03
	A C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,0200000	45,95	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				4,95
		Custo Direto Total				244,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,00
		Preço Unitário Adotado				244,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.≈ 6mm	M2	30/03/2021		

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. - LOTE 02

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0111530	MONTADOR	H	0,7419715	20,77	15,41
1	0112543	SERVENTE	H	0,7419715	15,76	11,69
		Sub-Total de Mão de Obra				27,10
2	0210544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500000	84,37	88,59
2	0211627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,3000000	3,28	7,54
		Sub-Total de Material				96,13
		Custo Direto Total				123,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				123,23
		Preço Unitário Adotado				123,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		PERFIL "U" EM ALUMINIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,4975000	16,77	8,34
1	0111530	MONTADOR	H	0,4975000	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				18,67
2	0218247	PERFIL "U" EM ALUMINIO 3/4" x 3/4"	M	1,0000000	7,25	7,25
		Sub-Total de Material				7,25
		Custo Direto Total				25,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,92
		Preço Unitário Adotado				25,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA	UN	02/01/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8197975	20,77	37,80
1	0112395	PINTOR	H	0,9103368	20,77	18,91
1	0112543	SERVENTE	H	2,2747468	15,76	35,85
		Sub-Total de Mão de Obra				92,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,16	1,63
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,56	4,09
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1500000	24,47	3,67
2	0219543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	M	0,6000000	67,16	40,30
		Sub-Total de Material				49,69
		Custo Direto Total				142,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,25
		Preço Unitário Adotado				142,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0738290	15,76	1,16
		Sub-Total de Mão de Obra				1,16
		Custo Direto Total				1,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,16
		Preço Unitário Adotado				1,16

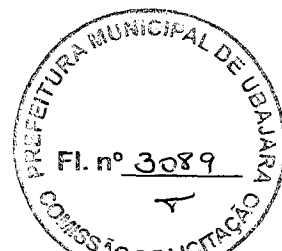
Ubaajara, 05 de janeiro de 2023

Para do Sr. CUNHA

Lucas dos Santos Cunha
CREA CE 359158 CE

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 02
FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
	1 0112543	SERVENTE	H	15,7076670	15,76	247,55
		Sub-Total de Mão de Obra				288,88
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	67,16	43,40
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	75,81	44,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,56	109,76
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	65,73	26,29
		Sub-Total de Material				223,81
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	22,20	11,10
		Sub-Total de Equipamento				11,10
		Custo Direto Total				523,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				523,79
		Preço Unitário Adotado				523,79

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	9,8174660	15,76	154,72
		Sub-Total de Mão de Obra				154,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	67,16	52,25
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,81	73,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				248,67
		Custo Direto Total				403,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				403,39
		Preço Unitário Adotado				403,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1256		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9153500	15,76	45,95
		Sub-Total de Mão de Obra				45,95
		Custo Direto Total				45,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,95
		Preço Unitário Adotado				45,95

Ubajara, 05 de janeiro de 2023

Princípio dos 100 anos

Lucas dos Santos Cunha
CREA CE 354158 CE

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA NO
 MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. - LOTE 02
 FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) |
 BDI: 20,00%



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR R\$	MÊS	1
			VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	710,52	710,52	100%
2	URBANIZAÇÃO / CARAMANCHÃO	25.680,57	25.680,57	100%
3	SERVIÇOS DIVERSOS	91,52	91,52	100%
	BDI	5.296,52	5.296,52	
TOTAL DA OBRA COM BDI		31.779,13	31.779,13	100,00%

Ubajara, 05 de janeiro de 2023

Primeiro da CMA

[Assinatura]
 LUCAS DOS SANTOS CUNHA
 CRA CE 354158 CE

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ AUGUSTO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 LOTE 02

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%

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

Ubajara, 05 de janeiro de 2023

Paraf do Sr. Cms

*Luas dos Santos Cunha
 CREACE: 354158 CE*



CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A URBANIZAÇÃO NA PRAÇA JOSÉ
AUGUSTO PEREIRA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 02

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E
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%
BENEFÍCIOS		
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	4,93%
IMPOSTOS		
		10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
B D I =		20,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

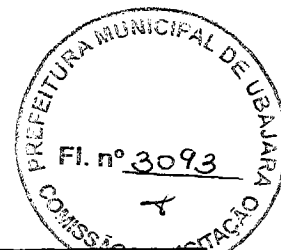
Ubajara, 05 de janeiro de 2023

Para os Srs. Cons.

Lucas dos Santos Cunha
CREAGE 354158EE

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01
FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						3.325,78
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	279,02	837,06
1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	380,61	0,94	357,77
1.3	C1785	MANUTENCAO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	200,00	0,06	12,00
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	M2	761,22	0,49	373,00
1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO	M	9,00	7,05	63,45
1.6	COMP.03	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM H=12M	UN	5,00	336,50	1.682,50
2 PISOS / MEIO-FIO						44.298,94
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	58,30	32,77	1.910,49
2.2	C2927	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	123,44	13,86	1.710,88
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	84,20	19,04	1.603,17
2.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUCAO)	M2	140,00	178,16	24.942,40
2.5	C1586	LADRILOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	154,33	91,57	14.132,00
3 PINTURA						37.469,59
3.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.707,45	18,55	31.673,20
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	348,76	16,62	5.796,39
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						63.465,47
4.1	COMP.01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K , INCLUSIVE O POSTE	UN	13,00	4.033,95	52.441,35
4.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	229,50	12,08	2.772,36
4.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	609,00	4,83	2.941,47
4.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"x 2.40M	UN	13,00	210,99	2.742,87
4.5	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	1,30	32,97	42,86
4.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM	M2	3,25	198,58	645,39
4.7	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	3,25	159,12	517,14
4.8	13148/ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00	118,18	945,44
4.9	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38	324,28	123,23
4.10	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	79,50	3,69	293,36
5 URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						34.852,10
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	13,00	740,88	9.631,44
5.2	COTA.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2.933,64	5.867,28
5.3	COTA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1.877,86	1.877,86
5.4	COTA.03	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	11.274,14	11.274,14
5.5	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO , INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX , D=60CM	UN	7,00	114,36	800,52
5.6	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,80	135,70	5.400,86

TOTAL GERAL = 183.411,88
VALOR DO BDI 20% = 36.682,38
TOTAL GERAL C/BDI 20% = 220.094,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 220.094,26 (DUZENTOS E VINTE MIL, NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

Ubaíara, 05 de janeiro de 2023

Princípio dos Autos

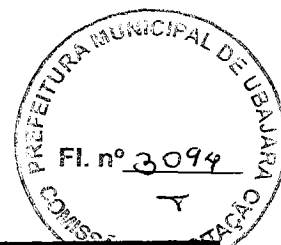
Luiz dos Santos Cunha
CREACE: 354158CE

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 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	30/03/2021		
	1 011530	MONTADOR	H	2,3911520	20,77	49,66
	1 012391	PEDREIRO	H	2,3911520	20,77	49,66
	1 012543	SERVENTE	H	2,3911520	15,76	37,68
		Sub-Total de Mão de Obra				137,00
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	19,62	3,34
	2 021945	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 ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	70,02	70,02
		Sub-Total de Material				136,76
		Serviços Auxiliares				
	A CO830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	421,09	5,26
		Total de Serviços Auxiliares				5,26
		Custo Direto Total				279,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				279,02
		Preço Unitário Adotado				279,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 012543	SERVENTE	H	0,0593600	15,76	0,94
		Sub-Total de Mão de Obra				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3		MANUTENCAO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	30/03/2021		
	1 011277	JARDINEIRO	H	0,0032000	18,95	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4		CAPINA MANUAL	M2	30/03/2021		
	1 012543	SERVENTE	H	0,0266400	15,76	0,42
	1 0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0026400	27,34	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5		RETIRADA DE GUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0400000	20,77	0,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3944000	15,76	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				7,05
		Custo Direto Total				7,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,05
		Preço Unitário Adotado				7,05

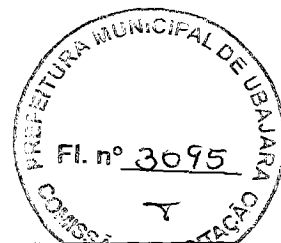
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6		RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM H=12M	UN	02/01/2023		
	1 0110037	AJUDANTE	H	2,6304000	16,77	44,11
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6304000	15,76	41,46
		Sub-Total de Mão de Obra				85,57
	3 0310584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	2,0000000	34,54	69,08

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,8000000	101,03	181,85
		Sub-Total de Equipamento				250,93
		Custo Direto Total				336,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				336,50
		Preço Unitário Adotado				336,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1270400	20,77	2,64
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1270400	15,76	2,00
		Sub-Total de Mão de Obra				4,64
	2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	0,0568000	54,00	3,07
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	48,37	0,31
	2	0219513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,45	22,95
		Sub-Total de Material				26,33
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	21,97	1,66
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	33,73	0,14
		Sub-Total de Equipamento				1,80
		Custo Direto Total				32,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,77
		Preço Unitário Adotado				32,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3578800	20,77	7,43
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3578800	15,76	5,64
		Sub-Total de Mão de Obra				13,07
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0020000	59,78	0,12
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200000	0,45	0,37
		Sub-Total de Material				0,49
		Serviços Auxiliares				
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010000	300,76	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitário Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1200000	20,77	2,49
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1969600	15,76	3,10
		Sub-Total de Mão de Obra				5,59
	2	0212544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,75	2,75
		Sub-Total de Material				2,75
		Serviços Auxiliares				
	A	C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,60	0,90
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,0150000	32,97	0,49
	A	C3211 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,32	0,12
	A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	270,18	9,19
		Total de Serviços Auxiliares				10,70
		Custo Direto Total				19,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,04
		Preço Unitário Adotado				19,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA	M2	30/03/2021		
	2	0219143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PA	M2	1,0000000	178,16	178,16
		Sub-Total de Material				178,16
		Custo Direto Total				178,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				178,16
		Preço Unitário Adotado				178,16

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	30/03/2021		
	1 011328	LADRILHISTA	H	1,2800000	20,77	26,59
	1 012543	SERVENTE	H	0,9868000	15,76	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra				42,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	54,00	0,98
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,88	2,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,45	1,26
	2 0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,1000000	40,72	44,79
		Sub-Total de Material				49,43
		Custo Direto Total				91,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,57
		Preço Unitário Adotado				91,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
	1 012543	SERVENTE	H	0,3152000	15,76	4,97
		Sub-Total de Mão de Obra				13,28
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	4,35	0,35
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	19,67	4,92
		Sub-Total de Material				5,27
		Custo Direto Total				18,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,55
		Preço Unitário Adotado				18,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2800000	16,77	4,69
	1 0112395	PINTOR	H	0,3200000	20,77	6,65
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 1	UN	02/01/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000000	16,77	80,50
	1 0112312	ELETRICISTA	H	13,4557600	20,77	279,48
		Sub-Total de Mão de Obra				359,98
	2 02100MER	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W	UN	4,0000000	438,64	1.754,56
	2 0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000000	25,19	100,76
	2 0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	27,92	27,92
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000000	2,80	33,60
	2 0216796	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000000	5,44	65,28
	2 0216799	NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU	UN	1,0000000	103,94	103,94
		Sub-Total de Material				2.086,06
		Serviços Auxiliares				
	A C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000000	1.587,91	1.587,91
		Total de Serviços Auxiliares				1.587,91
		Custo Direto Total				4.033,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.033,95
		Preço Unitário Adotado				4.033,95

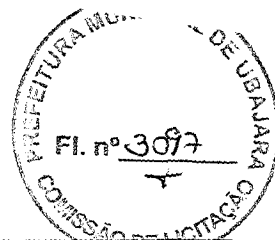
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONECOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		

ENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
IPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

ITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

BIETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

ONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,80	3,08
		Sub-Total de Material				3,08
		Custo Direto Total				12,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,08
		Preço Unitário Adotado				12,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0880000	16,77	1,48
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0880000	20,77	1,83
		Sub-Total de Mão de Obra				3,31
	2	0218229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,49	1,52
		Sub-Total de Material				1,52
		Custo Direto Total				4,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,83
		Preço Unitário Adotado				4,83

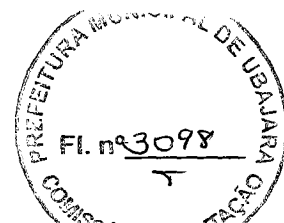
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"x 2.40M	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8000000	16,77	46,96
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,2000000	20,77	24,92
		Sub-Total de Mão de Obra				71,88
	2	0210338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	14,58	43,74
	2	0210421 CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	41,30	41,30
	2	0210841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,07	2,07
	2	0211244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	52,00	52,00
		Sub-Total de Material				139,11
		Custo Direto Total				210,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,99
		Preço Unitário Adotado				210,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,0918400	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				
4.6		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,5600000	20,77	53,17
	1	0112543 SERVENTE	H	3,1736000	15,76	50,02
		Sub-Total de Mão de Obra				103,19
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0990000	54,00	5,35
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	10,0000000	0,88	8,80
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,45	8,10
	2	0212082 TIPOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,46	73,14
		Sub-Total de Material				95,39
		Custo Direto Total				198,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				198,58
		Preço Unitário Adotado				198,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,3680000	16,77	
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9360000	16,77	

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01
 FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3680000	20,77	7,64
1	010498	CARPINTEIRO	H	1,9360000	20,77	40,21
1	012391	PEDREIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
1	012543	SERVENTE	H	0,6320000	15,76	9,96
		Sub-Total de Mão de Obra				101,43
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	8,04	0,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	54,00	1,78
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	6,62	34,89
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	60,95	2,44
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	24,26	9,70
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,45	7,20
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	8,01	0,96
		Sub-Total de Material				57,69
		Custo Direto Total				159,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,12
		Preço Unitário Adotado				159,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8		REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	02/01/2023		
	1	012312 ELETICISTA	H	0,4000000	20,77	8,31
	1	012543 SERVENTE	H	0,2177600	15,76	3,43
		Sub-Total de Mão de Obra				11,74
	2	02101691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	2,0000000	0,62	1,24
	2	02113791 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,0000000	105,20	105,20
		Sub-Total de Material				106,44
		Custo Direto Total				118,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,18
		Preço Unitário Adotado				118,18

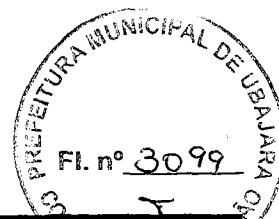
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1	012543 SERVENTE	H	7,8934400	15,76	124,40
		Sub-Total de Mão de Obra				124,40
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,7780000	54,00	42,01
	2	0210280 BRITA	M3	0,9658000	60,95	58,87
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				199,88
		Custo Direto Total				324,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				324,28
		Preço Unitário Adotado				324,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10		FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	30/03/2021		
	1	010042 AJUDANTE DE ELETICISTA	H	0,0800000	16,77	1,34
	1	012312 ELETICISTA	H	0,0800000	20,77	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				3,00
	2	0211170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,0200000	0,68	0,69
		Sub-Total de Material				0,69
		Custo Direto Total				3,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,69
		Preço Unitário Adotado				3,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		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	740,88	740,88
		Sub-Total de Material				740,88
		Custo Direto Total				740,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				740,88
		Preço Unitário Adotado				740,88

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

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01
 FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2		ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	02/01/2023		
	2 02104000	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.933,64	2.933,64
		Sub-Total de Material				2.933,64
		Custo Direto Total				2.933,64
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				2.933,64
		Preço Unitário Adotado				2.933,64

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3		GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	02/01/2023		
	2 02105000	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	1.877,86	1.877,86
		Sub-Total de Material				1.877,86
		Custo Direto Total				1.877,86
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1.877,86
		Preço Unitário Adotado				1.877,86

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4		PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	02/01/2023		
	2 02103000	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	11.274,14	11.274,14
		Sub-Total de Material				11.274,14
		Custo Direto Total				11.274,14
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				11.274,14
		Preço Unitário Adotado				11.274,14

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5		LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	02/01/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4631538	20,77	30,39
	1 0112395	PINTOR	H	0,7319291	20,77	15,20
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,8289422	15,76	28,82
		Sub-Total de Mão de Obra				74,41
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	54,00	1,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,45	3,29
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1500000	19,67	2,95
	2 0219543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	M	0,6000000	54,00	32,40
		Sub-Total de Material				39,95
		Custo Direto Total				114,36
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				114,36
		Preço Unitário Adotado				114,36

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE	M	30/03/2021		
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	4,41	5,29
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,0300000	13,23	13,62
	2 0219152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	56,31	22,52
	2 0219153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A x L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	235,67	94,27
		Sub-Total de Material				135,70
		Custo Direto Total				135,70
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				135,70
		Preço Unitário Adotado				135,70

Ubajara, 05 de janeiro de 2023

Assinatura de Lucas dos Siqueira

Assinatura

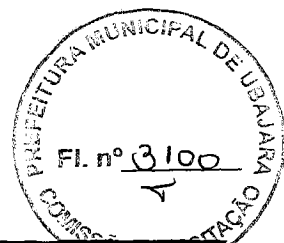
Assinatura de Lucas dos Siqueira
 LUCAS DOS SIQUEIRA
 CREA CE 354158 CE

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,6000000	20,77	33,23
	1 0112543	SERVENTE	H	12,6292800	15,76	199,04
		Sub-Total de Mão de Obra				232,27
	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				421,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				421,09
		Preço Unitário Adotado				421,09

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	4,7358080	15,76	74,64
		Sub-Total de Mão de Obra				74,64
	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				300,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				300,76
		Preço Unitário Adotado				300,76

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	0,1600000	20,77	3,32
		Sub-Total de Mão de Obra				3,32
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,92	0,28
		Sub-Total de Material				0,28
		Custo Direto Total				3,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,60
		Preço Unitário Adotado				3,60

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	2,0918400	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0125200	15,76	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	69,59	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	60,67	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	225,93	1,67
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	191,44	1,44
		Sub-Total de Equipamento				3,12
		Custo Direto Total				3,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,32
		Preço Unitário Adotado				3,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,7363120	15,76	74,64
		Sub-Total de Mão de Obra				74,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
		Sub-Total de Material				114,30
	3 0310566	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	6,05	5,56
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	65,25	54,55
		Total de Serviços Auxiliares				60,11
		Custo Direto Total				270,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,18
		Preço Unitário Adotado				270,18

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	0,0215680	15,76	0,34
		Sub-Total de Mão de Obra				0,34
	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				6,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,05
		Preço Unitário Adotado				6,05

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	0,1638560	15,76	2,58
		Sub-Total de Mão de Obra				2,58
	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

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	29,69	32,66
		Total de Serviços Auxiliares				32,66
		Custo Direto Total				65,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,25
		Preço Unitário Adotado				65,25

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	0,0470400	21,83	1,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4642859	15,76	7,32
		Sub-Total de Mão de Obra				8,35
	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	20,83	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				29,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,69
		Preço Unitário Adotado				29,69

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 APR	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2724000	15,76	35,81
		Sub-Total de Mão de Obra				35,81
	2 0219472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	1.180,10	1.180,10
		Sub-Total de Material				1.180,10
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	101,03	145,48
		Sub-Total de Equipamento				145,48
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	324,28	152,41
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	107,87	50,70
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,7100000	32,97	23,41
		Total de Serviços Auxiliares				226,52
		Custo Direto Total				1.587,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.587,91
		Preço Unitário Adotado				1.587,91

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	7,8934400	15,76	124,40
		Sub-Total de Mão de Obra				124,40
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	54,00	42,01
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	60,95	58,87
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				199,88
		Custo Direto Total				324,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				324,28
		Preço Unitário Adotado				324,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,6000000	20,77	33,23
	1 0112543	SERVENTE	H	4,7358080	15,76	74,64
		Sub-Total de Mão de Obra				107,87
		Custo Direto Total				107,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,87
		Preço Unitário Adotado				107,87

Ubajara, 05 de janeiro de 2023

Lucas dos Santos Cunha

LUCAS DOS SANTOS CUNHA
CREA CE: 354158CE

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR R\$	MÊS	1	MÊS	2
			VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.325,78	3.325,78	100%	-	0%
2	PISOS / MEIO-FIO	44.298,94	22.149,47	50%	22.149,47	50%
3	PINTURA	37.469,59	9.367,40	25%	28.102,19	75%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	63.465,47	31.732,74	50%	31.732,74	50%
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	34.852,10	8.713,03	25%	26.139,08	75%
	BDI	36.682,38	15.057,68		21.624,69	
TOTAL DA OBRA COM BDI		220.094,26	90.346,09	41,05%	129.748,16	100,00%

Ubajara, 05 de janeiro de 2023

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 16.088.888/0001-00
RUA: RUA DA PRAÇA, 100
Cidade: UBAJARA - CE

Assinatura do Sr. Ans.


LUCAS DOS SANTOS CUNHA -
CREA CE: 354158CE

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

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI: 20,00%



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

Ubaíara, 05 de janeiro de 2023

Para os fins da obra

*Luiz dos Santos Cunha
CRECCE: 354158CE*



CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL : CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.105/2022 - CP

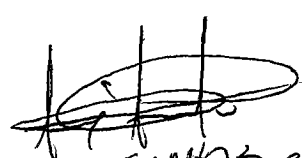
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA NA PRAÇA SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. - LOTE 01

FONTE: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 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%
BENEFÍCIOS		
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	4,93%
IMPOSTOS		
		10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
B D I =		20,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

Ubajara, 05 de janeiro de 2023

Para os fins da


LUCAS DOS SANTOS CUNHA
CREA CE: 354158-CE