



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Ubajara – Ce

OBJETO: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

Prezados Senhores,

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

1. Propomos o valor total de R\$1.153.048,01 (**um milhão cento e quarenta e tres mil quarenta e oito reais e um centavo**), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a taxa percentual de BDI de 20,00% (vinte por cento) para a realização dos serviços, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de material, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão-de-obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60(sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições da presente Concorrência e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993

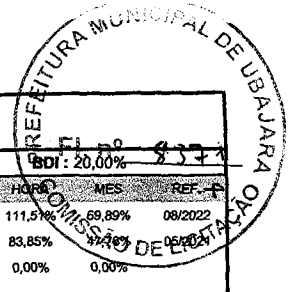
Por ser a expressão da verdade, assina o presente

Pentecoste/CE, 22 de setembro de 2022

Atenciosamente,


V. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Victor Sousa de Castro Alves
Sócio - Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




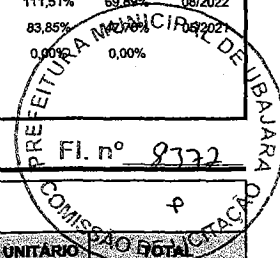
	OBRA:	(LOTE 1)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Lebreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 22/09/2022	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	ORSE	2022/06
	LOCAL:	RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA						80.905,57
1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.258,60	23,12	52.218,83
1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	783,35	20,72	16.231,01
1.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,22	4,50	518,49
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,28	20,66	295,02
1.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	112,32	37,68	4.232,22
1.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	250,00	29,64	7.410,00
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						48.201,93
2.1	COMP 01	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 600K		UN	12,00	3.057,55	36.690,60
2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	15,00	6,11	91,65
2.3	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	32,00	283,94	9.086,08
2.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	105,00	4,61	484,05
2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	9,85	344,75
2.6	113290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-Ight ou similar	ORSE	un	10,00	150,48	1.504,80
3	URBANIZAÇÃO						7.893,02
3.1	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,21	1.813,41	380,82
3.2	I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	50,00	0,20	10,00
3.3	COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM		UN	14,00	142,94	2.001,16
3.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	916,84	5.501,04
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO						19.030,24
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	66,00	109,17	7.205,22
4.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	185,20	63,85	11.825,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS						9.393,33
5.1	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	10,00	0,69	6,90
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	78,00	105,28	8.211,84
5.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	5,00	220,47	1.102,35
5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18	401,34	72,24
VALOR BDI TOTAL:						33.084,82	
VALOR ORÇAMENTO:						165.424,09	
VALOR TOTAL:						198.508,91	

Cento e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Oito reais e Noventa e Um centavos

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
 Engº Civil - RUP 080860170-0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(LOTE 1)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 22/09/2022		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	SEINFRA	L	0,08000000	5,3900	0,4312
I2097	SEINFRA	L	0,25000000	24,3400	6,0850
TOTAL Material:					6,5162

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050

VALOR:	23,12
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL Material:					6,5386

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	20,72
---------------	--------------

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

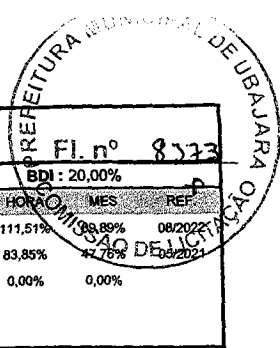
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL Material:					0,3420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

VALOR:	4,50
---------------	-------------

1.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4867



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(LOTE 1)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaiana - CE.	DATA : 22/09/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORAÇÃO
	LOCAL:	RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO UBAIANA-CE	ORSE	2022/06	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				08/2022	08/2022
				08/2022	08/2022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					20,66	

1.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL Material:					7,6520	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	
VALOR:					37,68	

1.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2400	0,4872
TOTAL Material:					0,4872	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550	
VALOR:					29,64	

2.1. COMP 01 - LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP 01	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K	null	UN	1,00000000	3,057,55	3,057,55
TOTAL Não Oficial:					3,057,55	
VALOR:					3,057,55	

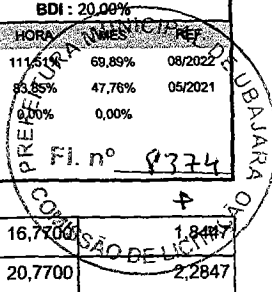
2.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material:					1,9788	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(LOTE 1)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022			BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	ORSE	2022/06	111,614	69,89% 08/2022
	LOCAL:	RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						6,11

2.3. MERCADO - REFLETOR LED 300W (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	REFLETOR LED 300W	null	UN	1,00000000	283,94	283,94
TOTAL Não Oficial:						283,94
VALOR:						283,94

2.4. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,8400	0,8568
TOTAL Material:						0,8568

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540
VALOR:						4,61

2.5. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4700	3,4700
TOTAL Material:						3,4700


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818
VALOR:						9,85

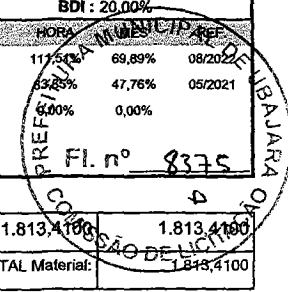
2.6. I13290 - Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-Ight ou similar (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-Ight ou similar	ORSE	un	1,00000000	150,48	150,48
TOTAL Material:						150,48
VALOR:						150,48

3.1. I2407 - PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(LOTE 1)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Uajara - CE.	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL:	RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	11,7530	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,25%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%



12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	1.813,4100	1.813,4100
					TOTAL Material:	1.813,4100
					VALOR:	1.813,41

3.2. I1589 - PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2000	
					TOTAL Material:	0,2000
					VALOR:	0,20

3.3. COMP 02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX,D=60CM (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX,D=60CM	null	UN	1,00000000	142,94	
					TOTAL Não Oficial:	142,94
					VALOR:	142,94

3.4. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	916,8400	
					TOTAL Material:	916,8400
					VALOR:	916,84

4.1. C3736 - ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,7400	
I6809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	1,05000000	24,1600	
I6810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,20000000	33,6200	
					TOTAL Material:	71,6320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	109,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,9500
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,2300
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,4700
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		(LOTE 1)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE		ORSE		2022/06		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		
				Composição		PRÓPRIA		HORA MENS 1,54% 69,89% 08/2022 0,85% 47,76% 05/2021 10,00% 0,00% PREL. FI. nº 8376	

I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,6000	10,6000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	10,7300	3,1546
					TOTAL Material:	16,2747

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
					TOTAL Mão de Obra:	22,1085

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	14,0200	1,1496
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	385,4200	1,5417
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	41,2100	20,6050
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	228,2500	0,9130
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,6700	1,2609
					TOTAL Serviço:	25,4702
					VALOR:	63,85

5.1. C1848 - PASTA DE CIMENTO COLANTE (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	0,84000000	0,6900	0,5796
					TOTAL Material:	0,5796
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00700000	15,5500	0,1089
					TOTAL Mão de Obra:	0,1089
					VALOR:	0,69

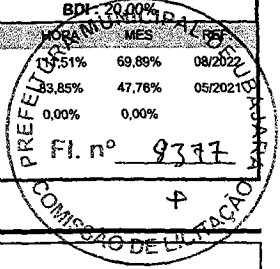
5.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,9700	85,0655
					TOTAL Material:	85,0655
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	20,2150
					VALOR:	105,28

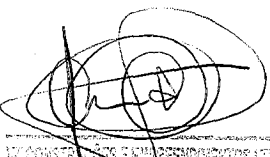
5.3. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,4700	220,4700
					TOTAL Material:	220,4700
					VALOR:	220,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(LOTE 1)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 22/09/2022	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FORTE	VERSÃO	HORÁRIO
	LOCAL:	RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	05/2021
					0,00%
					0,00%



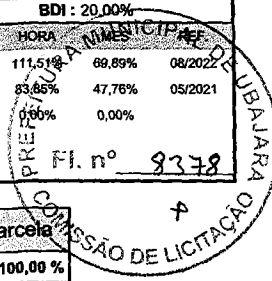
5.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9937
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						245,8440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						401,34


 WOMENSA DE ENRENDIMENTOS LTDA
 LUIZ GORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
 Eng. CIVIL - RNP 000200170-0

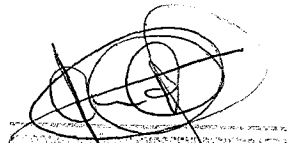
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	(LOTE 1)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 22/09/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06
LOCAL:	RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 111,5198
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição: PRÓPRIA	PREÇO: 69,89%
			DATA: 08/2022
			PREÇO: 47,76%
			DATA: 05/2021
			PREÇO: 0,00%

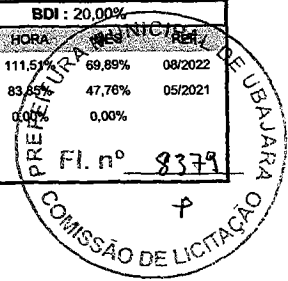


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	PINTURA	80.905,57	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			40.452,79	40.452,78	80.905,57
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.201,93	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			24.100,97	24.100,96	48.201,93
3	URBANIZAÇÃO	7.893,02	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			1.973,26	5.919,76	7.893,02
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO	19.030,24	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			9.515,12	9.515,12	19.030,24
5	SERVIÇOS DIVERSOS	9.393,33	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.696,67	4.696,66	9.393,33
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.084,82	48,81 %	51,19 %	100,00 %
			16.148,70	16.936,12	33.084,82
		198.508,91	96.887,51	101.621,40	198.508,91
			96.887,51	198.508,91	


 Engº CIVIL - RUP CORRÊA

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	(LOTE 1)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	111,51% 69,89% 08/2022
			Composição	83,85% 47,76% 05/2021	
				0,00% 0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
S+G	Seguros/garantias	0,30
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,74

	Benefício	
L	Lucro	4,93
	TOTAL	4,93

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

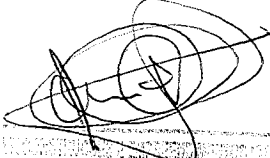
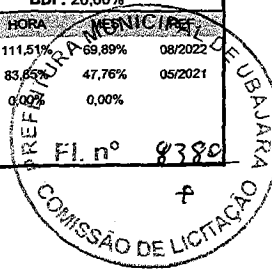

 VILSON DE ARAUJO CALDANTE
 ENF. CIV. - RNP 00202170-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	(LOTE 1)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaiana - CE.	DATA: 22/09/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06
LOCAL:	RUA TENENTE RAMIRO DE SOUSA BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO UBAIANA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA - CE	Composição: PROPRIA	83,85% 47,76% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

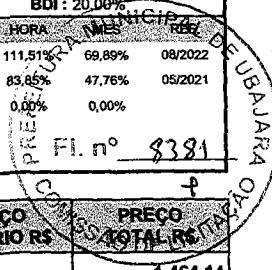
A + B + C + D

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	(LOTE 2)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	ORSE 2022/06	HORA 111,51% 69,89% 08/2022
LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DE SOUSA,BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.464,14
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	347,04	1.041,12
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	648,48	0,61	395,57
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	343,14	0,08	27,45
2	PISOS / MEIO-FIO						3.851,64
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,60	40,27	1.473,88
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	56,00	23,66	1.324,96
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,00	105,28	1.052,80
3	PINTURA						437,66
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,50	23,12	104,04
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	37,68	188,40
3.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	32,27	4,50	145,22
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.124,79
4.1	COMP 01	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K		UN	2,00	5.042,19	10.084,38
4.2	I8842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	40,00	2,05	82,00
4.3	I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00	24,38	48,76
4.4	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	31,18	62,36
4.5	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	2,00	2,07	4,14
4.6	MERCADO	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W		UN	2,00	548,30	1.096,60
4.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	261,99	523,98
4.8	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,50	247,02	123,51
4.9	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,50	198,12	99,06
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						13.289,90
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	7,00	916,84	6.417,88
5.2	COTA.04	ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	3.667,05	3.667,05
	COTA.05	GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	2.347,33	2.347,33
5.4	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO,INCLUSIVE PINTURA ,EXTERNA EM LATÉX		UN	6,00	142,94	857,64
6	SERVIÇOS FINAIS						331,94
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,71	1,17	331,94

VALOR BDI TOTAL: 6.300,01

VALOR ORÇAMENTO: 31.500,07

VALOR TOTAL: 37.800,08

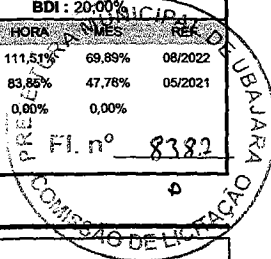
Trinta e Sete Mil e Oitocentos reais e Oito centavos

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 09.042.893/0001-02
 CEP: 63.100-000 - UBAJARA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	(LOTE 2)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 22/09/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	ORSE: 2022/06	HORA: 111,51% 69,89% 08/2022
LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DE SOUSA BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇOS: 83,88% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2800	4,1276
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,6500	86,6500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2800	5,3176
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,7600	73,1400
TOTAL Material:						169,2352

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,7600	6,5345
TOTAL Serviço:						6,5345

VALOR: 347,04

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:						0,6094

VALOR: 0,61

1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	18,9500	0,0758
TOTAL Mão de Obra:						0,0758

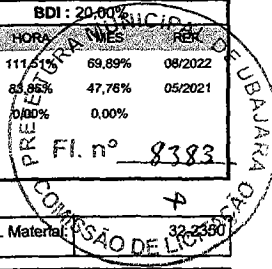
VALOR: 0,08

2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9300	0,1719
TOTAL Equipamento:						2,2438

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8300	3,7959
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8600	0,3891
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(LOTE 2)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DE SOUSA,BAIRRO GRJALVA FERREIRA DA COSTA NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,5
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,89%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material: 32.236,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930
VALOR:					40,27

2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material:					3,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,9200	11,3533
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2486
VALOR:					23,66

2.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)


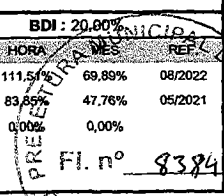
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,9700	85,0655
TOTAL Material:					85,0655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150
VALOR:					105,28

3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3900	0,4312
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3400	6,0850
TOTAL Material:					6,5162

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	(LOTE 2)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.																				
	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021																					
Composição		PROPRIA	0,00%																						
LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DE SOUSA,BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE																								

TOTAL Mão de Obra:	16,6050
VALOR:	23,12

3.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL Material:					7,6520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					37,68

3.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL Material:					0,3420

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,50

4.1. COMP 01 - LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01 LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K	null	UN	1,00000000	5,042,19	5,042,19
TOTAL Não Oficial:					5,042,19
VALOR:					5,042,19

4.2. I8842 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8842 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	2,0500	2,0500
TOTAL Material:					2,0500
VALOR:					2,05

4.3. I0278 - BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (UN)

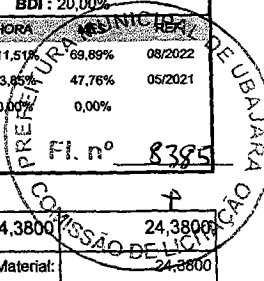
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	(LOTE 2)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP
LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DE SOUSA,BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	
ORSE	2022/06	111,51%	69,89% 08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3800	24,3800
TOTAL Material:						24,3800
VALOR:						24,38

4.4. I0199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1800	31,1800
TOTAL Material:						31,1800
VALOR:						31,18

4.5. I1204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
TOTAL Material:						2,0700
VALOR:						2,07

4.6. MERCADO - LUMINARIA VIÁRIA LED 120W (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W	null	UN	1,00000000	548,30	548,30
TOTAL Não Oficial:						548,30
VALOR:						548,30

4.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0400	54,1200
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3500	64,3500
TOTAL Material:						172,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500
VALOR:						261,99

4.8. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,8300	6,6162
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0900	10,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000

VK		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	(LOTE 2)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	ORSE	VERSÃO	HORA	MUNICÍPIO
LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DE SOUSA,BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	111,61%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE Fl. nº 9396

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
					TOTAL Material:	118,0462

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
					TOTAL Mão de Obra:	128,9750
					VALOR:	247,02

4.9. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,2000	43,2140
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9500	0,8955
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,8300	2,2054
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,4300	3,0172
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,0300	12,0120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5500	8,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,9100	1,1892
					TOTAL Material:	71,3333


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	126,7862
					VALOR:	198,12

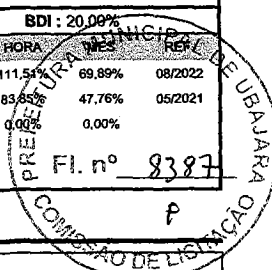
5.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	916,8400	916,8400
					TOTAL Material:	916,8400
					VALOR:	916,84

5.2. COTA.04 - ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.04	ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	3,667,05	3,667,05
					TOTAL Não Oficial:	3,667,05
					VALOR:	3,667,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(LOTE 2)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DE SOUSA,BAIRRO GRIMALVA FERREIRA DA COSTA NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					69,89%
					47,76%
					0,00%



5.3. COTA.05 - GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

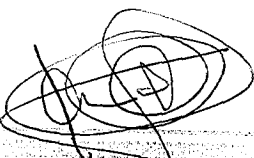
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.05	GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	2.347,33	2.347,33
TOTAL Não Oficial:						2.347,33
VALOR:						2.347,33

5.4. COMP.02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA , EXTERNA EM LATÉX ,D=60CM (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA , EXTERNA EM LATÉX ,D=60CM	null	UN	1,00000000	142,94	142,94
TOTAL Não Oficial:						142,94
VALOR:						142,94

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

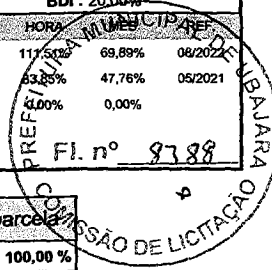

 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	(LOTE 2)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP
LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DE SOUSA,BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
ORSE	2022/06	111,5023	69,89% 08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
Composição	PRÓPRIA	4,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcelado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.464,14	100,00 %		100,00 %
			1.464,14		1.464,14
2	PISOS / MEIO-FIO	3.851,64	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.925,82	1.925,82	3.851,64
3	PINTURA	437,66	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			218,83	218,83	437,66
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.124,79	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.062,40	6.062,39	12.124,79
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	13.289,90		100,00 %	100,00 %
				13.289,90	13.289,90
6	SERVIÇOS FINAIS	331,94		100,00 %	100,00 %
				331,94	331,94
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.300,01	30,70 %	69,30 %	100,00 %
			1.934,10	4.365,91	6.300,01
		37.800,08	11.605,29	26.194,79	37.800,08
			11.605,29	37.800,08	

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	(LOTE 2)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DE SOUSA,BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,89%
		Composição	PRÓPRIA	83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
S+G	Seguros/garantias	0,30
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,74

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
L	Lucro	4,93
	TOTAL	4,93

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

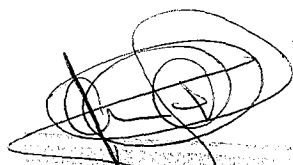
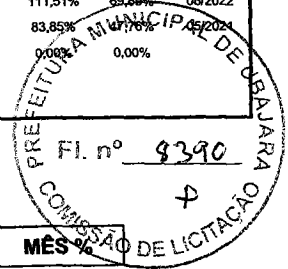

 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	(LOTE 2)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSE FERNANDES DE SOUSA,BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA NO MUNICÍPIO UBAJARA-CE	ORSE	2022/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

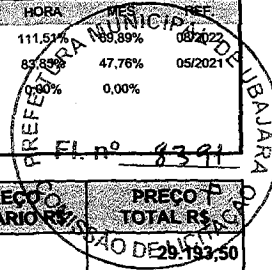
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Lesteiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	ORSE	2022/06	111,51%	89,89%	08/2022
LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO,BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



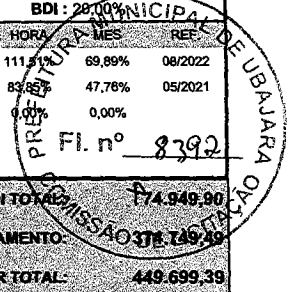
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						29.192,50
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	347,04	2.082,24
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	497,95	22,92	11.413,01
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	1.074,11	0,08	85,93
1.4	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	252,79	50,86	12.856,90
1.5	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	96,00	8,81	845,76
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,86	21,80	912,55
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,86	23,82	997,11
2	PISOS / REVESTIMENTOS						148.115,13
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	770,31	40,27	31.020,38
	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	497,95	113,83	56.681,65
2.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	958,26	21,00	20.123,46
2.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,70	520,26	15.451,72
2.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	140,60	23,66	3.326,60
2.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	17,31	346,20
2.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	96,00	220,47	21.165,12
3	PINTURA						24.650,29
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.008,22	23,12	23.310,05
3.2	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	297,83	4,50	1.340,24
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						106.216,98
4.1	COMP 01	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALTURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K		UN	18,00	5.042,19	90.759,42
4.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	237,80	9,85	2.342,33
4.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	713,39	8,17	5.828,40
4.4	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,50	247,02	1.111,59
	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,50	198,12	891,54
4.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	18,00	261,99	4.715,82
4.7	MERCADO	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W		UN	2,00	283,94	567,88
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						65.310,20
5.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=90cm (PINTADO)	SEINFRA	M	40,00	170,96	6.838,40
5.2	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO,INCLUSIVE PINTURA ,EXTERNA EM LATÉX		UN	14,00	142,94	2.001,16
5.3	COTA.03	PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIEMNTO E MONTAGEM)		UN	1,00	18.079,49	18.079,49
5.4	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	SEINFRA	M	40,00	167,93	6.717,20
5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	21,00	916,84	19.253,64
5.6	COTA.04	ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	2,00	4.704,46	9.408,92
5.7	COTA.05	GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	3.011,39	3.011,39
6	SERVIÇOS FINAIS						1.263,39
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	605,94	1,17	708,95
6.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	908,91	0,61	554,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP
LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO,BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE


DATA : 22/09/2022		BDI : 28,00%		
FORNE	VERSAO	HORA	VAL. P. MES	REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

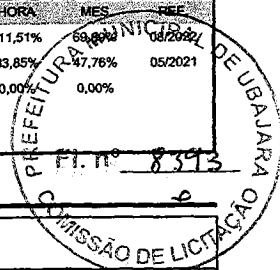


VALOR BDI TOTAL: R\$ 74.949,90
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 378.749,49
VALOR TOTAL: R\$ 449.699,39

Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Noventa e Nove reais e Trinta e Nove centavos

 PREFEITO MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE:	VERSAO	HORA
	LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO,BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PROPRIA	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2800	4,1276
I8395	SEINFRA	M2	1,00000000	86,6500	86,6500
I1945	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2800	5,3176
I2170	SEINFRA	M	1,50000000	48,7600	73,1400
TOTAL Material:					169,2352

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	522,7600	6,5345
TOTAL Serviço:					6,5345

VALOR: 347,04

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

VALOR: 22,92

1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	SEINFRA	H	0,00400000	18,9500	0,0758
TOTAL Mão de Obra:					0,0758

VALOR: 0,08


1.4. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
I2543	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL Mão de Obra:					50,8628

VALOR: 50,86

1.5. C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO,BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%
			Composição	PRÓPRIA	47,76%
					0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0355
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	8,8135
					VALOR:	8,81

1.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,1800	10,6032
					TOTAL Equipamento:	10,6032
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL Mão de Obra:	11,1960
					VALOR:	21,80

1.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,6100	23,8186
					TOTAL Equipamento:	23,8186
					VALOR:	23,82

2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9300	0,1719
					TOTAL Equipamento:	2,2438
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8300	3,7959
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8600	0,3891
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
					TOTAL Material:	32,2350
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930
					VALOR:	40,27

2.2. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300	1,2163
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO,BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	11,54%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%	
					08/2022	
					05/2021	
					PRELETAÇÃO Nº 8395	

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,3900
TOTAL Material:				61,1610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					113,83

2.3. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300	2,4393
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
TOTAL Material:					7,2573

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450
VALOR:					21,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,4200	385,4200
TOTAL Serviço:					385,4200
VALOR:					520,26

2.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material:					3,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Lesteiros), em diversas localidades no município de Uabajara - CE.	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO,BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	2022/06	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA		69,89%
					47,76%	05/2021
					0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	338,9200	11,3533
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	13,2486
					VALOR:	23,66

2.6. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,9700	0,1479
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
					TOTAL Material:	0,5989
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
					TOTAL Mão de Obra:	16,3440
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	371,5300	0,3715
					TOTAL Serviço:	0,3715
					VALOR:	17,31

2.7. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,4700	220,4700
					TOTAL Material:	220,4700
					VALOR:	220,47


3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

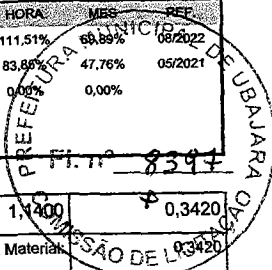
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3900	0,4312
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3400	6,0850
					TOTAL Material:	6,5162
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	16,6050
					VALOR:	23,12

3.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 22/09/2022		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	ORSE	2022/06	111,51%
	LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO,BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%



I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,400	R\$ 0,3420
TOTAL Material:						0,3420

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,50

4.1. COMP 01 - LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K (UN)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M,ALURA LIVRE 10,20M,LUMINARIAS LED 120W 600K	null	UN	1,00000000	5.042,19	5.042,19
TOTAL Não Oficial:						5.042,19
VALOR:						5.042,19

4.2. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4700	3,4700
TOTAL Material:						3,4700

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818
VALOR:						9,85

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300	3,2946
TOTAL Material:						3,2946

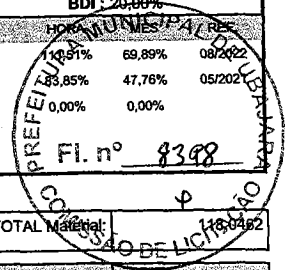
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						4,8802
VALOR:						8,17

4.4. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,8300	6,6162
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0900	10,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 22/09/2022	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO,BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	ORSE	2022/06
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	



TOTAL Material:	118.0452
VALOR:	247,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL Mão de Obra:					128,9750
VALOR:					247,02

4.5. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,2000	43,2140
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9500	0,8955
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,8300	2,2054
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,4300	3,0172
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,0300	12,0120
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5500	8,8000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,9100	1,1892
TOTAL Material:					71,3333

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7862
VALOR:					198,12

4.6. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

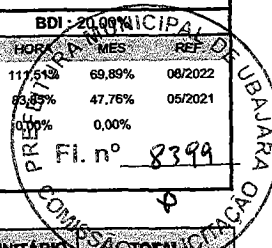
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0400	54,1200
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3500	64,3500
TOTAL Material:					172,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500
VALOR:					261,99

4.7. MERCADO - LUMINARIA VIÁRIA LED 120W (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 22/09/2022		BDI: 20,00% MUNICIPAL		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO, BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	ORSE:	2022/06	117,51%	69,89%	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W	null	UN	1,00000000	283,94	283,94
					TOTAL Não Oficial:	283,94
					VALOR:	283,94

5.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	73,9700	5,8436
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	75,4300	2,4138
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0900	10,7529
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5500	10,1866
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6700	30,1500
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,1200	2,9952
TOTAL Material:					62,3421

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700	42,9939
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500	48,8581
TOTAL Mão de Obra:					108,6220
VALOR:					170,96

5.2. COMP.02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA, EXTERNA EM LATÉX, D=60CM (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.02 LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA, EXTERNA EM LATÉX, D=60CM	null	UN	1,00000000	142,94	142,94
TOTAL Não Oficial:					142,94
VALOR:					142,94


5.3. COTA.03 - PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIEMNTO E MONTAGEM) (UN)

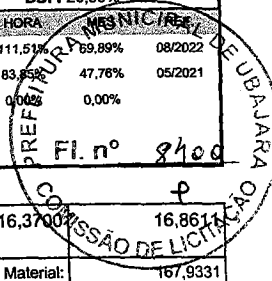
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.03 PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIEMNTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	18.079,49	18.079,49
TOTAL Não Oficial:					18.079,49
VALOR:					18.079,49

5.4. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4500	6,5400
I9153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	291,6400	116,6560
I9152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	69,6900	27,8760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 22/09/2022		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
	LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO, BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	16,3700	16,8611
					TOTAL Material:	167,9331
					VALOR:	167,93

5.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	916,8400	
					TOTAL Material:	916,8400
					VALOR:	916,84

5.6. COTA.04 - ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTA.04	ESCORREGADOR-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	4.704,46	
					TOTAL Não Oficial:	4.704,46
					VALOR:	4.704,46

5.7. COTA.05 - GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

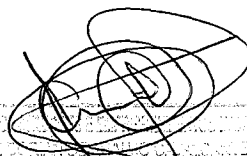
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTA.05	GANGORRA DUPLA-BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	3.011,39	
					TOTAL Não Oficial:	3.011,39
					VALOR:	3.011,39

5.8. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

6.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	0,6094
					VALOR:	0,61


 Eng.º CARLOS ALBERTO...

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: (LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaiana - CE.

DATA: 22/09/2022 **BDI:** 20,00%

VERSÃO: 2022/06 **HORA:** 111,51% 68,88% 08/2022

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRICO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

LOCAL: RUA PADRE FRANCISCO PINTO, BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAIANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA - CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.193,50	100,00 % 29.193,50				100,00 % 29.193,50
2	PISOS / REVESTIMENTOS	148.115,13	25,00 % 37.028,78	25,00 % 37.028,78	25,00 % 37.028,78	25,00 % 37.028,79	100,00 % 148.115,13
3	PINTURA	24.650,29		25,00 % 6.162,57	50,00 % 12.325,15	25,00 % 6.162,57	100,00 % 24.650,29
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	106.216,98		25,00 % 26.554,25	25,00 % 26.554,25	50,00 % 53.108,48	100,00 % 106.216,98
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	65.310,20			50,00 % 32.655,10	50,00 % 32.655,10	100,00 % 65.310,20
6	SERVIÇOS FINAIS	1.263,39				100,00 % 1.263,39	100,00 % 1.263,39
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	74.949,90	17,67 % 13.243,65	18,61 % 13.948,18	28,87 % 21.712,99	34,75 % 26.045,08	100,00 % 74.949,90
		449.699,39	79.465,93	83.693,78	130.276,27	156.263,41	449.699,39
			79.465,93	163.159,71	293.435,98	449.699,39	



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO,BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	ORSE	2022/06	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				69,89%
				47,76%
				05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
S+G	Seguros/garantias	0,30
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,74
	Benefício	
L	Lucro	4,93
	TOTAL	4,93
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	TOTAL	10,15

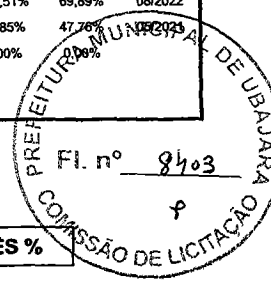
BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	(LOTE 3)-Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PADRE FRANCISCO PINTO,BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	ORSE	2022/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			08/2022
			08/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

