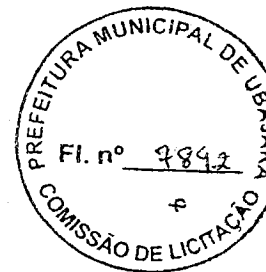




CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01.078/2022-CP/2022

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

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

TEL: (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral_construcoes@gmail.com

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.123,538,58 (UM MILHÃO, CENTO E VINTE E TRÊS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 26 de SETEMBRO de 2022.

Atenciosamente,

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:00660905396**

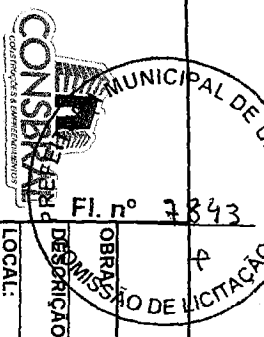
Assinado de forma digital
por GABRIEL CANDIDO
HOLANDA
REIS:00660905396
Dados: 2022.09.23 08:14:07
-03'00'

**GEORGE LUCAS
CEDRO CARVALHO
BRITO:05261073324**

Assinado de forma digital por
GEORGE LUCAS CEDRO
CARVALHO BRITO:05261073324
Dados: 2022.09.23 08:14:16
-03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.544.576/0001-69.
GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 006.609.053-96.

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.544.576/0001-69.
GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.
RESPONSÁVEL TÉCNICO.
CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

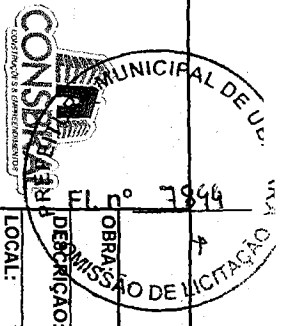


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaiana - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaiana - CE.
LOCAL: Diversas localidades no município de Ubaiana - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA-CE.

DATA: 26/09/2022 **BDI:** 20,00%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
HORA: 0,00% **MES:** 0,00% **DATA REF:** 05/2021
PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PINTURA								96.596,68
1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.258,60	22,73	4,55	27,28	61.614,61
1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	783,35	20,33	4,07	24,40	19.113,74
1.3	C0688	CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,22	4,47	0,89	5,36	617,58
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,28	20,27	4,05	24,32	347,29
1.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	112,32	37,23	7,45	44,68	5.018,46
1.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA CTINTA ACRILICA	SEINFRA	M	250,00	29,62	5,92	35,54	8.885,00
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								57.844,13
2.1	COMP 01	LUMINARIAS 4 PÉTALAS EM POSTE EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 600K		UN	12,00	3.057,55	611,51	3.669,06	44.028,72
2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	15,00	5,98	1,20	7,18	107,70
2.3	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	32,00	283,94	56,79	340,73	10.903,36
2.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	105,00	4,57	0,91	5,48	575,40
2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	9,64	1,93	11,57	404,95
2.6	13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	10,00	152,00	30,40	182,40	1.824,00
3	URBANIZAÇÃO								9.043,32
3.1	12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,21	1.703,51	340,70	2.044,21	429,28
3.2	11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	50,00	0,19	0,04	0,23	11,50
3.3	COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM		UN	14,00	142,94	28,59	171,53	2.401,42
3.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	861,27	172,25	1.033,52	6.201,12
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO								22.248,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubalajara - CE.	DATA: 26/09/2022	BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubalajara - CE.	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL: Diversas localidades no município de Ubalajara - CE.	PROPRIA: 0,00%	COMPOSIÇÕES: 0,00%	DATA REF: 09/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.			

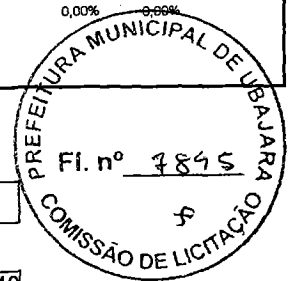
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP = 1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	66,00	104,86	20,97	125,83	8.304,78
4.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	185,20	62,74	12,55	75,29	13.943,71
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	10,00	0,66	0,13	0,79	7,90
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	78,00	100,13	20,03	120,16	9.372,48
5.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTILIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA REICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	5,00	207,11	41,42	248,53	1.242,65
5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,13	387,18	77,44	464,62	60,40
						VALOR BDI TOTAL:			32.578,92
						VALOR BDI:			32.578,92
						VALOR ORÇAMENTO:			182.837,13
						VALOR TOTAL:			195.416,05

Cento e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Dezesseis reais e Cinco centavos



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 26/09/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Diversas localidades 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%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,40

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,40
R	Riscos	0,58
TOTAL		3,98

I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		8,65

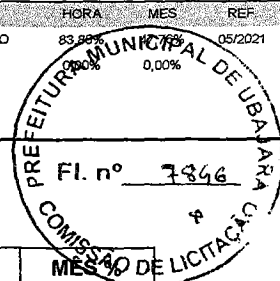
BDI = 20,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF
			05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

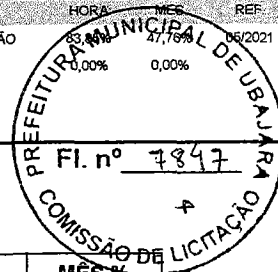
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF 05/2021
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 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

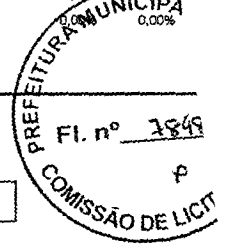
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 26/09/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.	HORA: Composição	MES: PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,40

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,40
R	Riscos	0,58
	TOTAL	3,98

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 20,00%

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

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

LOCAL: Diversas localidades no município de Uabajara – CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022 **BDI :** 20,00%

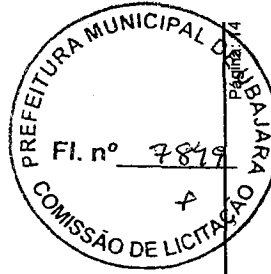
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA DEF**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

Composições **PROPRIA** 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.934,69	100,00 % 34.934,69				100,00 % 34.934,69
2	PISOS / REVESTIMENTOS	173.356,21	25,00 % 43.339,05	25,00 % 43.339,05	25,00 % 43.339,05	25,00 % 43.339,05	100,00 % 173.356,21
3	PINTURA	29.257,80		7.314,45	14.628,90	7.314,45	100,00 % 29.257,80
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	127.122,03		25,00 % 31.780,51	25,00 % 31.780,51	50,00 % 63.561,01	100,00 % 127.122,03
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	77.012,14			38.506,07	38.506,07	100,00 % 77.012,14
6	SERVIÇOS FINAIS	1.511,82				1,511,82	100,00 % 1.511,82
		443.194,69	78.273,74	82.434,01	128.254,53	154.232,41	443.194,69
			78.273,74	160.707,75	288.962,28	443.194,69	

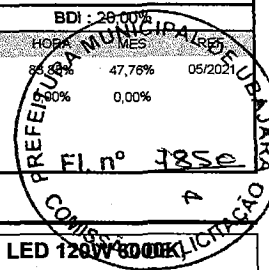


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA:	26/09/2022	BDI:	28,00%
FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	95,83%	47,76%
Composição:	PRÓPRIA	90%	0,00%



COMP 01 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PORTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PORTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	null	UN	1,00000000	5.042,19	5.042,19
TOTAL Não Oficial:						5.042,19
VALOR:						5.042,19

MERCADO - REFLETOR LED 300W (UN)

Não Oficial		FONTE	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

COMP 02 - LIXEIRA CISCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D = 60CM (UN)

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

COTAÇÃO 03 - PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 03	PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	18.079,49	18.079,49
TOTAL Não Oficial:						18.079,49
VALOR:						179,49

COTAÇÃO 04 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

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

COTAÇÃO 05 - GANGORRA DUPLA - BINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%			
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,20%	47,76%	05/2022
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
Fl. nº 7851
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
VALOR: R\$ 109.120,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	879,80	879,80
TOTAL Material:					879,80
VALOR:					879,80

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

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

5.7. COTAÇÃO 05 - GANGORRA DUPLA - BINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17

6.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,34	0,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55	0,52
TOTAL Mão de Obra:					0,61
VALOR:					0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

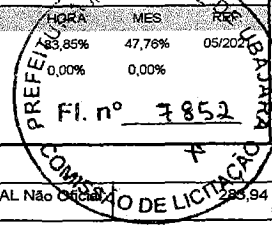


OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022

FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA

BDI: 20,00%



TOTAL Não Oficial: 283,94

VALOR: 283,94

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	70,98	5,61
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	72,38	2,32
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,05	10,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,53	9,82
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,65	29,25
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,99	2,87
TOTAL Material:						60,23

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,77	42,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,55	48,86
TOTAL Mão de Obra:						108,62
VALOR:						168,85

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

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

5.3. COTAÇÃO 03 - PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO 03	PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO 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)

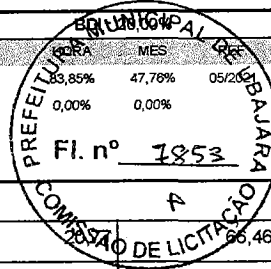
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,23	6,28
I9153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	279,86	111,94
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	66,87	26,75
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	15,71	16,18
TOTAL Material:						161,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA :	26/09/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000		66,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,55	62,51
TOTAL Mão de Obra:						128,97
VALOR:						242,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	41,47
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	0,86
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	2,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,90
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	11,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	8,46
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	1,14
TOTAL Material:					68,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	40,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	50,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,44
TOTAL Mão de Obra:					126,77
VALOR:					195,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	51,30
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,10
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,46
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	61,75
TOTAL Material:					165,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,75
TOTAL Mão de Obra:					89,50
VALOR:					255,11

4.7. MERCADO - REFLETOR LED 300W (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
Composição	PRÓPRIA	28,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

EDM 120.06% AL DE UBAJARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. n° 4854
7

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15
VALOR:					4,48

4.1. COMP 01 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PORTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PORTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,33	3,33
TOTAL Material:					3,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:					6,38
VALOR:					9,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,10	3,16
TOTAL Material:					3,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:					4,88
VALOR:					8,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,13	6,35
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,05	10,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,53	9,54
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,55	87,45
TOTAL Material:					113,84

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022

BDI: 20,00%
MUNICIPAL

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

HORA	MES	RESP
39,35%	47,76%	05/2021
100%	0,00%	

Fl. nº 7855

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000		
					TOTAL Serviço:	12,99
					VALOR:	23,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	70,98	0,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,53	0,43
TOTAL Material:					0,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,55	7,00
TOTAL Mão de Obra:					16,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	361,40	0,36
TOTAL Serviço:					0,36
VALOR:					17,28

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	211,57	211,57
TOTAL Material:					211,57
VALOR:					211,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,17	0,41
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,36	5,84
TOTAL Material:					6,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,61
VALOR:					22,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
TOTAL Material:					0,33

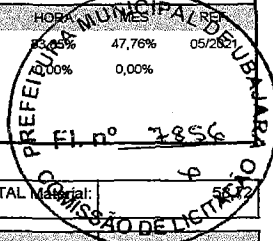
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022 BDI : 20,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	PREÇO	PREÇO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	15,05%	47,76%	05/2022	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Material: 52,67

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543 SERVENTE	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:				52,67
VALOR:				111,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	64,13	2,34
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	8,76000000	0,53	4,64
TOTAL Material:				6,98

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:				13,74
VALOR:				20,72

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:				134,84

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	374,79	374,79
TOTAL Serviço:				374,79
VALOR:				509,63

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,27	3,27
TOTAL Material:				3,27

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,77	3,12
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:				7,01

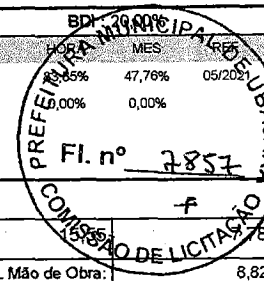
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	326,34	11,10
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,97	0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000		
					TOTAL Mão de Obra:	8,82
					VALOR:	8,81

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,32	10,40
					TOTAL Equipamento:	10,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL Mão de Obra:	11,20
					VALOR:	21,60

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	124,38	23,04
					TOTAL Equipamento:	23,04
					VALOR:	23,04

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,03	2,0
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,00	0,1
					TOTAL Equipamento:	2,1
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,13	3,6
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,44	0,3
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,0
					TOTAL Material:	31,0
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,3
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,4
					TOTAL Mão de Obra:	5,7
					VALOR:	39,0

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

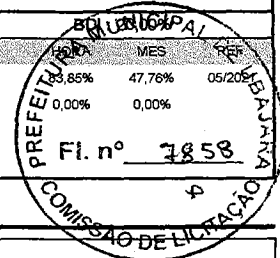
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,13	1,1
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,8
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,53	1,4
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	48,36	53,2

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022

FONTES	VERSÃO	DATA	MES	PER
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2022	05/2022	05/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,30	3,96
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,15	83,15
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,02	5,10
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	46,79	70,19
TOTAL Material:						162,40

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,27

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	514,18	6,43
TOTAL Serviço:						6,43

VALOR: 340,10**1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:						22,92

VALOR: 22,92**1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	18,95	0,08
TOTAL Mão de Obra:						0,08

VALOR: 0,08**1.4. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,77	8,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,55	42,76
TOTAL Mão de Obra:						50,86

VALOR: 50,86**1.5. C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)**

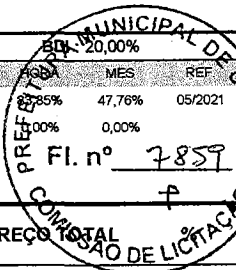
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022		MUNICIPAL DE UBAJARA		
FONTE	VERSÃO	BDI	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,385%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	DE LICITAÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.934,69	7,88
2	PISOS / REVESTIMENTOS	173.356,21	39,12
3	PINTURA	29.257,80	6,60
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	127.122,03	28,68
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	77.012,14	17,38
	SERVIÇOS FINAIS	1.511,82	0,34
VALOR BDI TOTAL:		73.860,80	100,00
VALOR BDI:		73.860,80	
VALOR ORÇAMENTO:		369.333,89	
VALOR TOTAL:		443.194,69	

Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Cento e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA :	26/09/2022	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	73.860,80		
		VALOR BDI:	73.860,80		
		VALOR ORÇAMENTO:	369.333,89		
		VALOR TOTAL:	443.194,69		
Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Cento e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaajara - CE.

LOCAL: Diversas localidades no município de Ubaajara - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022 **BDI :** 20,00%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PROPRIA	0,00%	0,00%	

FONTE
SEINFRA Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							127.122,03
4.1	COMP 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PORTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	18,00	5.042,19	1.008,44	6.050,63	108.911,34
4.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	237,80	9,71	1,94	11,65	2.770,37
4.3	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	713,39	8,04	1,61	9,65	6.884,21
4.4	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,50	242,81	48,56	291,37	1.311,17
4.5	C2289	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,50	195,26	39,05	234,31	1.054,40
4.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	18,00	255,05	51,01	306,06	5.509,08
4.7	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	2,00	283,94	56,79	340,73	681,46
5		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO							77.012,14
5.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	40,00	168,85	33,77	202,62	8.104,80
5.2	COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D = 60CM	SEINFRA	UN	14,00	142,94	28,59	171,53	2.401,42
5.3	COTAÇÃO 03	PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	18.079,49	3.615,90	21.695,39	21.695,39
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	161,15	32,23	193,38	7.735,20
5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	21,00	879,80	175,96	1.055,76	22.170,96
5.6	COTAÇÃO 04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	2,00	4.704,46	940,89	5.645,35	11.290,70
5.7	COTAÇÃO 05	GANGORRA DUPLA - BINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	3.011,39	602,28	3.613,67	3.613,67
6		SERVIÇOS FINAIS							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	605,94	1,17	0,23	1,40	848,30
6.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	908,91	0,61	0,12	0,73	663,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2022
 15/11/2022
 848,30
 663,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: Diversas localidades no município de Ubajara - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA: 26/09/2022 **BDI:** 20,00%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF:** 05/2021

SEINFRA: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	340,10	68,02	408,12	2.448,72
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	497,95	22,92	4,58	27,50	13.693,63
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	1.074,11	0,08	0,02	0,10	107,41
1.4	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	252,79	50,86	10,17	61,03	15.427,77
1.5	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	96,00	8,81	1,76	10,57	1.014,72
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,86	21,60	4,32	25,92	1.085,01
1.7	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,86	23,04	4,61	27,65	1.157,43
2	PISOS / REVESTIMENTOS								
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	770,31	39,05	7,81	46,86	36.096,73
2.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	497,95	111,39	22,28	133,67	66.560,98
2.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	958,26	20,72	4,14	24,86	23.822,34
2.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,70	509,63	101,93	611,56	18.163,33
2.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	140,60	23,27	4,65	27,92	3.925,55
2.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	17,28	3,46	20,74	414,80
2.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	96,00	211,57	42,31	253,88	24.372,48
3	PINTURA								
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.008,22	22,86	4,57	27,43	27.695,47
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	297,83	4,48	0,90	5,38	1.602,83
TOTAL									34.934,69

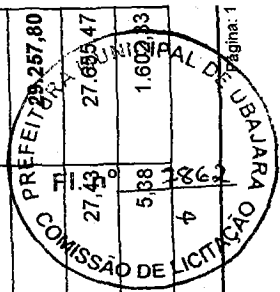
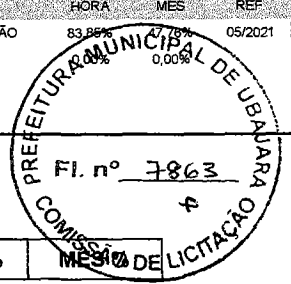






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES 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%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
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

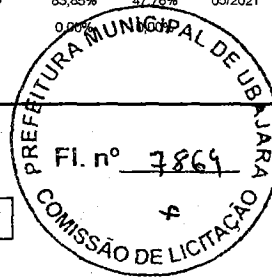
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,20%		



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,40
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,40
R	Riscos	0,58
	TOTAL	3,98
Impostos		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

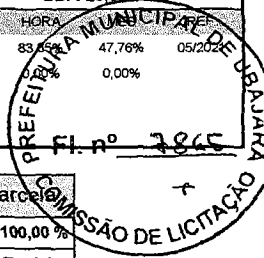
BDI = 20,00%

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PRÓPRIA

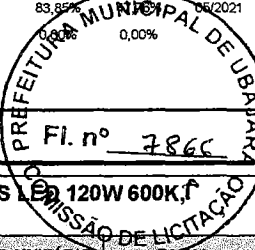


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.757,04	100,00 %		100,00 %
			1.757,04		1.757,04
2	PISO / MEIO-FIO	4.621,85	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.310,93	2.310,92	4.621,85
3	PINTURA	525,01	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			262,51	262,50	525,01
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.582,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.291,00	7.291,00	14.582,00
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	15.947,73		100,00 %	100,00 %
				15.947,73	15.947,73
6	SERVIÇOS FINAIS	397,19		100,00 %	100,00 %
				397,19	397,19
		37.830,82	11.621,48	26.209,34	37.830,82
			11.621,48	37.830,82	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COMP 01 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE, 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

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

MERCADO - LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W (UN)

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

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	3.667,05	3.667,05
					TOTAL Não Oficial:	3.667,05
					VALOR:	3.667,05

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

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

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR EM MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX , D=60CM	null	UN	1,00000000	142,92	142,92
					TOTAL Não Oficial:	142,92
					VALOR:	142,92

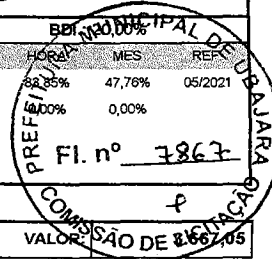


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	14,00%	0,00%	



VALOR: COMISSÃO DE 8667,05

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

Não Oficial		FORTE	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:						47,33

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

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR EM MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX , D=60CM	null	UN	1,00000000	142,92	142,92
TOTAL Não Oficial:						142,92
VALOR:						142,92

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

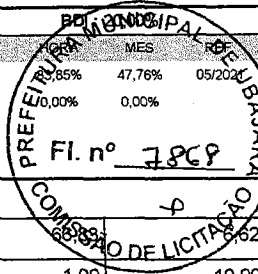
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17
VALOR:						1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA:	26/09/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PROPRIA



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,09900000		
I0441 CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	1,09	10,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,55	9,90
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	0,57	90,63
TOTAL Material:				118,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,55	62,51
TOTAL Mão de Obra:					128,97
VALOR:					247,02

9. 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	8,20	43,21
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,95	0,90
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,83	2,21
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,43	3,02
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,03	12,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,55	8,80
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,91	1,19
TOTAL Material:					71,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,50
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,27
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					126,70
VALOR:					198,04

5.1. 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	916,84	916,84
TOTAL Material:					916,84
VALOR:					916,84

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

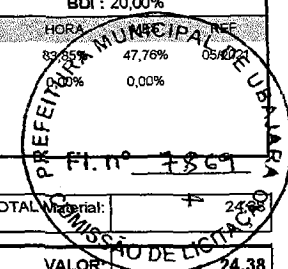
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA 04 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	3.667,05	3.667,05
TOTAL Não Oficial:					3.667,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA:	26/09/2022	BDI:	20,00%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	PROPRIA:	0,00%
		HORA:	47,76%
		REF:	05/02



TOTAL Material:	24,38
VALOR:	24,38

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	1,00000000	31,18	31,18
TOTAL Material:					31,18
VALOR:					31,18

4.5. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1086	SEINFRA	M	1,00000000	7,99	7,99
TOTAL Material:					7,99

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2312	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					7,50
VALOR:					15,49

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

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	18,04	54,12
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	51,11	51,11
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1244	SEINFRA	UN	1,00000000	64,35	64,35
TOTAL Material:					172,14

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					89,86
VALOR:					262,00

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

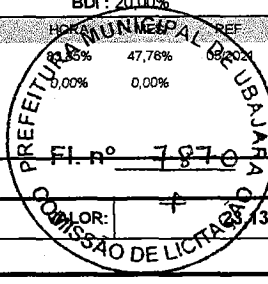
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%		
FONTE	VERSÃO	HORAS	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,02	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,74	3,96
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,35	2,68
TOTAL Material:					7,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04
VALOR:					37,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,14	0,34
TOTAL Material:					0,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,1
TOTAL Mão de Obra:					4,1
VALOR:					4,4

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8842 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	2,05	2,0
TOTAL Material:					2,0
VALOR:					2,0

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,38	24,3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022	BDI : 29,00%
VERSAO	REF
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	
Fl. nº 1871	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79
VALOR:					40,27

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1,00000000	3,41	3,41
TOTAL Material:					3,41
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					7,01
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	333,93	11,35
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:					13,24
VALOR:					23,66

2.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	1,15000000	73,97	85,07
TOTAL Material:					85,07
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR:					105,29

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

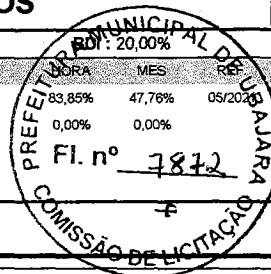
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,08000000	5,39	0,43
12097	SEINFRA	L	0,25000000	24,34	6,09
TOTAL Material:					6,52
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA:	26/09/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,28	4,13
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,65	86,65
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,28	5,32
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,76	73,14
TOTAL Material:					169,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					171,27	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,76	6,53
TOTAL Serviço:					6,53	
VALOR:					347,04	

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,34	0,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55	0,5
TOTAL Mão de Obra:					0,6	
VALOR:					0,6	

1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL PIPODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	18,95	0,0
TOTAL Mão de Obra:					0,0	
VALOR:					0,0	

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

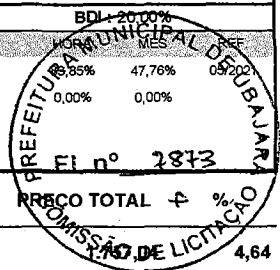
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,37	2,0
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,93	0,1
TOTAL Equipamento:					2,2	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,83	3,8
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,86	0,3
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,0
TOTAL Material:					32,2	

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 26/09/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTES:	COMPOSIÇÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PRÓPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		4,64
2	PISO / MEIO-FIO	4.621,85	12,22
3	PINTURA	525,01	1,39
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.582,00	38,55
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	15.947,73	42,16
6	SERVIÇOS FINAIS	397,19	1,05

VALOR BDI TOTAL:	6.304,15	100,00
VALOR BDI:	6.304,15	
VALOR ORÇAMENTO:	31.526,67	
VALOR TOTAL:	37.830,82	

Trinta e Sete Mil Oitocentos e Trinta reais e Oitenta e Dois centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaajara - CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA: 26/09/2022 **BDI:** 20,00%

VERSÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

Composições: **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.8	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,50	247,02	49,40	148,21
4.9	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,50	198,11	39,62	118,87
5		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						16.947,73
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	916,84	183,37	7.701,47
5.2	COTA 04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	3.667,05	733,41	4.400,46
5.3	COTA 05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO(FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	2.347,33	469,47	2.816,80
5.4	COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR EM MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D=60CM		UN	6,00	142,92	28,58	1.029,00
6		SERVIÇOS FINAIS						397,19
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,71	1,17	0,23	397,19
						VALOR BDI TOTAL:		6.304,15
						VALOR BDI:		6.304,15
						VALOR ORÇAMENTO:		31.626,87
						VALOR TOTAL:		37.930,82

Trinta e Sete Mil Oitocentos e Trinta reais e Oitenta e Dois centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaajara - CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA: 26/09/2022 **BDI:** 20,00%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
 Compostões 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

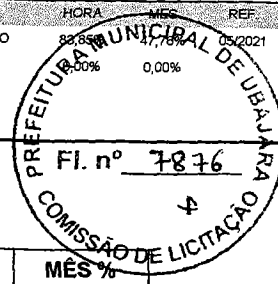
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.757,04
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	347,04	69,41	1.249,35
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	648,46	0,61	0,73	473,38
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	343,14	0,08	0,10	34,31
2		PISO / MEIO-FIO						4.621,85
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,60	40,27	8,05	1.768,51
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	56,00	23,66	4,73	1.589,84
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,00	105,29	21,06	1.263,50
3		PINTURA						525,01
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,50	23,13	4,63	124,92
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	37,69	7,54	226,15
3.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	32,27	4,49	0,90	173,94
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.582,00
4.1	COMP 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE, 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K, INCLUSIVE O POSTE		UN	2,00	5.042,19	1.008,44	12.101,26
4.2	18842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	40,00	2,05	0,41	98,40
4.3	10278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	24,38	4,88	58,52
4.4	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	31,18	6,24	74,84
4.5	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	2,00	15,49	3,10	37,98
4.6	MERCADO	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W		UN	2,00	548,30	109,66	1.315,92
4.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	262,00	52,40	628,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022
 DATA: 26/09/2022
 LOCAL: UBAJARA-CE
 PÁGINA: 1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	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	Feriados	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

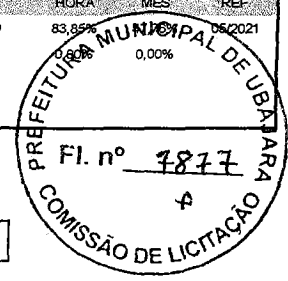
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PROPRIA
			HORA MES REF
			83,82% 08/2021
			0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,40

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,40
R	Riscos	0,58
	TOTAL	3,98

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 20,00%

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022		BDI : 20,00%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



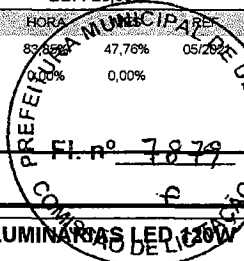
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PINTURA	95.596,68	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			47.798,34	47.798,34	95.596,68
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	57.844,13	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			28.922,07	28.922,06	57.844,13
3	URBANIZAÇÃO	9.043,32	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			2.260,83	6.782,49	9.043,32
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO	22.248,49	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			11.124,25	11.124,24	22.248,49
5	SERVIÇOS DIVERSOS	10.683,43	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.341,72	5.341,71	10.683,43
		195.416,05	95.447,21	99.968,84	195.416,05
			95.447,21	195.416,05	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA: 26/09/2022	BDI: 20,00%	
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,00%
Composição:	PROPRIA:	0,00%
		47,76%
		0,00%



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

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01	LUMINÁRIAS 4 PÉTALAS EM POSTE EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K	null	UN	1,00000000	3.057,55	3.057,55
TOTAL Não Oficial:						3.057,55
VALOR:						3.057,55

MERCADO - REFLETOR LED 300W (UN)

Não Oficial		FONTE	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

13290/ORSE - REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	null	UN	1,00000000	152,00	152,00
TOTAL Não Oficial:						152,00
VALOR:						152,00

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	142,94
TOTAL Não Oficial:						142,94
VALOR:						142,94

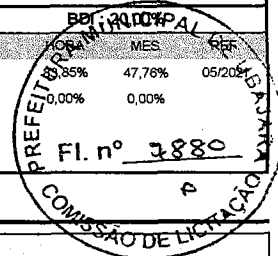


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



5.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,78	48,84
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,86	68,44
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,52	114,40
TOTAL Material:					231,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	387,18
---------------	---------------

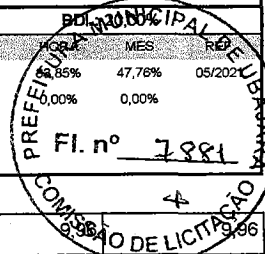


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022

FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000		9,96
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	10,08	2,96
TOTAL Material:						15,29

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,55	6,53
TOTAL Mão de Obra:						22,11

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	13,36	1,10
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	369,48	1,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	41,21	20,61
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	228,25	0,91
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,28	1,24
TOTAL Serviço:						25,34
VALOR:						62,74

5.1. C1848 - PASTA DE CIMENTO COLANTE (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	0,84000000	0,65	0,55
TOTAL Material:						0,55

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00700000	15,55	0,11
TOTAL Mão de Obra:						0,11
VALOR:						0,66

2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	69,49	79,91
TOTAL Material:						79,91

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:						20,22
VALOR:						100,13

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		FONTES	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	207,11	207,11
TOTAL Material:						207,11
VALOR:						207,11

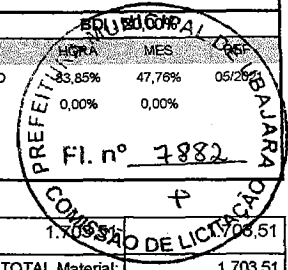
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA : 26/09/2022

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	1.703,51	1.703,51
					TOTAL Material:	1.703,51
					VALOR:	1.703,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1589	SEINFRA	UN	1,00000000	0,19	0,19	
					TOTAL Material:	0,19
					VALOR:	0,19

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	LIKEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM	UN	1,00000000	142,94	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	SEINFRA	UN	1,00000000	861,27	861,27	
					TOTAL Material:	861,27
					VALOR:	861,27

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	SEINFRA	UN	8,00000000	0,70	5,60	
I6809	SEINFRA	M	1,05000000	22,69	23,82	
I6810	SEINFRA	M2	1,20000000	31,58	37,90	
					TOTAL Material:	67,32
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77	
I1858	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	37,54
					VALOR:	104,86

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

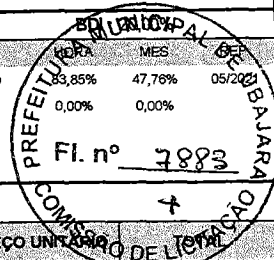
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,01900000	9,35	0,18
I6220	SEINFRA	M	0,85700000	0,21	0,18
I6221	SEINFRA	UN	0,40800000	3,26	1,33
I1346	SEINFRA	UN	0,43000000	1,57	0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA: 26/09/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12
VALOR:						5,98

2.3. MERCADO - REFLETOR LED 300W (UN)

Não Oficial		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,79	0,81
TOTAL Material:						0,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:						3,7
VALOR:						4,5

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,26	3,2
TOTAL Material:						3,2

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,8
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,5
TOTAL Mão de Obra:						6,3
VALOR:						9,6

2.6. 13290/ORSE - REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13290	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	null	UN	1,00000000	152,00	152,0
TOTAL Não Oficial:						152,0
VALOR:						152,0

3.1. 12407 - PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

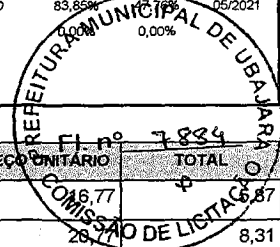
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

DATA :	26/09/2022	BDI :	20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					20,27

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	15,99	0,48
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,24	3,72
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,57	0,47
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,00	2,52
TOTAL Material:					7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04
VALOR:					37,23

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	15,25	0,46
TOTAL Material:					0,46

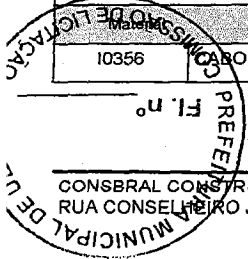
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					29,16
VALOR:					29,62


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

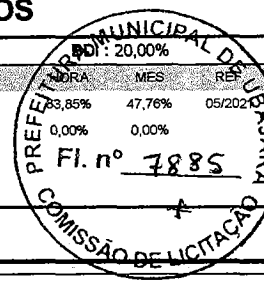
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01 LUMINÁRIAS 4 PÉTALAS EM POSTE EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K	null	UN	1,00000000	3.057,55	3.057,55
TOTAL Não Oficial:					3.057,55
VALOR:					3.057,55

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	1,82	1,86
TOTAL Material:					1,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA: 26/09/2022		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE:	VERSÃO:	DATA: 20,00%
	LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PRÓPRIA	REF: 05/2022
					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	5,06	0,40
I2097	SEINFRA	L	0,25000000	22,87	5,72
TOTAL Material:					6,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,61
VALOR:					22,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	15,99	0,80
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	11,08	1,33
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	22,87	3,89
TOTAL Material:					6,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,8
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,3
TOTAL Mão de Obra:					14,1
VALOR:					20,3

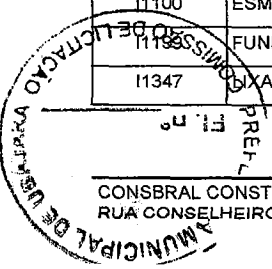
1.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SEINFRA	KG	0,30000000	1,07	0,3
TOTAL Material:					0,3


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,1
TOTAL Mão de Obra:					4,1
VALOR:					4,4

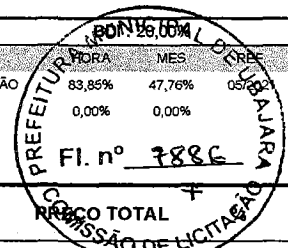
1.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	15,99	0,6
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	23,24	3,7
I1195	SEINFRA	L	0,13000000	11,79	1,5
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,2
TOTAL Material:					6,0



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 26/09/2022	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PRÓPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	PINTURA	95.590,88	48,92
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	57.844,13	29,60
3	URBANIZAÇÃO	9.043,32	4,63
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO	22.248,49	11,39
5	SERVIÇOS DIVERSOS	10.683,43	5,47

VALOR BDI TOTAL: 32.578,92 100,00

VALOR BDI: 32.578,92

VALOR ORÇAMENTO: 162.837,13

VALOR TOTAL: 195.416,05

Cento e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Dezesseis reais e Cinco centavos

