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%

FONTE	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								38.865,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	317,52	63,50	381,02	2.286,12
1.2	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	5,35	32,10	3.852,00
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.217,61	3,89	0,78	4,67	5.686,24
1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	251,04	76,58	15,32	91,90	23.070,58
1.5	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	514,57	102,91	617,48	1.852,44
1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.217,61	0,24	0,05	0,29	353,11
1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	167,00	8,81	1,76	10,57	1.765,19
2	PISOS								84.752,94
2.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	48,27	44,41	8,88	53,29	2.572,31
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	654,48	71,27	14,25	85,52	55.971,13
2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	566,08	38,58	7,72	46,30	26.209,50
3	PINTURAS								17.585,99
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	654,48	22,01	4,40	26,41	17.284,82
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	56,61	4,43	0,89	5,32	301,17
4	LETREIRO (+ RESPEITO)								32.136,05
4.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,45	7,07	1,41	8,48	20,78
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,45	394,72	78,94	473,66	1.160,47
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,57	568,42	113,68	682,10	1.070,90
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76	5,87	1,17	7,04	82,79

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69.
[illegible] JÚLIO, Nº 617, SALA L6, SOBRAL-CE.

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.		
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.		

FONTE	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	BDI	COM BDI	
4.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	11,76	29,61	5,92	35,53	417,83
4.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76	62,85	12,57	75,42	886,94
4.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,76	10,30	2,06	12,36	145,35
4.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	32,87	489,75	97,95	587,70	19.317,70
4.9	COMP 04	PINTURA DE MATELON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"		M2	16,44	457,89	91,58	549,47	9.033,29
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**48.697,61**
5.1	COMP 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PORTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE		UN	4,00	6.538,11	1.307,62	7.845,73	31.382,92
5.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	228,05	45,61	273,66	273,66
5.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,00	185,92	37,18	223,10	223,10
5.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,00	7,60	1,52	9,12	1.358,88
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	149,00	5,76	1,15	6,91	1.029,59
5.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	149,00	8,68	1,74	10,42	1.552,58
5.7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.141,11	228,22	1.369,33	1.369,33
5.8	13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	10,00	152,00	30,40	182,40	1.824,00
5.9	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	20,20	4,04	24,24	121,20
5.10	11999	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP, COR 5000K, GAR 5 ANOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01		UN	5,00	1.566,20	313,24	1.879,44	9.397,20
5.11	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	25,82	5,16	30,98	154,90
5.12	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	5,00	1,71	0,34	2,05	10,25
6	**PAISAGISMO**								**36.529,00**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DATA : 26/09/2022 BDI: 21,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DRE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/20
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7889
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.865,68	100,00 % 38.865,68			100,00 % **38.865,68**
2	PISOS	84.752,94	75,00 % 63.564,71	25,00 % 21.188,23		100,00 % **84.752,94**
3	PINTURAS	17.585,99		50,00 % 8.793,00	50,00 % 8.792,99	100,00 % **17.585,99**
4	LETREIRO (+ RESPEITO)	32.136,05		100,00 % 32.136,05		100,00 % **32.136,05**
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.697,61		50,00 % 24.348,81	50,00 % 24.348,80	100,00 % **48.697,61**
6	PAISAGISMO	36.529,00			100,00 % 36.529,00	100,00 % **36.529,00**
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.704,65			100,00 % 1.704,65	100,00 % **1.704,65**
		260.271,92	102.430,39 102.430,39	86.466,09 188.896,48	71.375,44 260.271,92	260.271,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas localidades no municipio 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	53,28%	47,76%	09/2021
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7890
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

13030/ORSE - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS. (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.	null	UN	1,00000000	3.719,51	3.719,51
					TOTAL Não Oficial:	3.719,51
					VALOR:	**3.719,51**

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.		
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DSE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7891
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMP 04 - PINTURA DE MATELON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND" (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 04	PINTURA DE MATELON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	null	M2	1,00000000	457,89	457,89
					TOTAL Não Oficial:	457,89
					VALOR:	457,89

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	6.538,11	6.538,11
					TOTAL Não Oficial:	6.538,11
					VALOR:	6.538,11

13290/ORSE - REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, 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 POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	null	UN	1,00000000	152,00	152,00
					TOTAL Não Oficial:	152,00
					VALOR:	152,0

11999 - LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP, COR 5000K, GAR 5 ANOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01 (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11999	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP, COR 5000K, GAR 5 ANOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	null	UN	1,00000000	1.566,20	1.566,2
					TOTAL Não Oficial:	1.566,2
					VALOR:	1.566,2

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	142,9
					TOTAL Não Oficial:	142,9
					VALOR:	142,9

COMP 03 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ	null	M2	1,00000000	338,10	338,1
					TOTAL Não Oficial:	338,
					VALOR:	338,

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7892
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.	null	UN	1,00000000	3.719,51	3.719,51
					TOTAL Não Oficial:	3.719,51
					VALOR:	**3.719,51**

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS	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 : 29,00%	
	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	82,35%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
Fl. nº 7893
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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**

6.3. COMP 03 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ	null	M2	1,00000000	338,10	338,10
					TOTAL Não Oficial:	338,10
					VALOR:	**338,10**

6.4. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	66,57	66,57
					TOTAL Material:	66,57
					VALOR:	**66,57**

6.5. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	28,64	28,6
					TOTAL Material:	28,6

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,2
					TOTAL Mão de Obra:	3,2
					VALOR:	**31,8**

6.6. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,80	0,1
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,26	1,7
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	87,85	4,9
					TOTAL Material:	6,8

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,7
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,55	0,2
					TOTAL Mão de Obra:	4,
					VALOR:	**10,**

6.7. 13030/ORSE - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS. (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7894
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.8. 13290/ORSE - REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, 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 POTÊNCIA, 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**

5.9. I0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,20	20,20
					TOTAL Material:	20,20
					VALOR:	**20,20**

5.10. 11999 - LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP, COR 5000K, GAR 5 ANOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01 (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11999	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP, COR 5000K, GAR 5 ANOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	null	UN	1,00000000	1.566,20	1.566,20
					TOTAL Não Oficial:	1.566,20
					VALOR:	**1.566,20**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,82	25,82
					TOTAL Material:	25,82
					VALOR:	**25,82**

5.12. I1204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
					TOTAL Material:	1,71
					VALOR:	**1,71**

6.1. 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	759,40	759,40
					TOTAL Material:	759,40
					VALOR:	**759,40**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.	DATA : 26/09/2022	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF	
LOCAL:	Diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/202	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – Fl. nº 7895

VALOR:	1,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,61	1,64
					TOTAL Material:	1,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
					TOTAL Mão de Obra:	4,12
					VALOR:	5,76

5.6. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,30	2,30
					TOTAL Material:	2,30

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:	6,3
					VALOR:	8,6

5.7. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,74	2,2
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,87	2,6
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,94	29,8
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,67	4,6
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	67,18	67,1
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	285,42	285,4
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12	2,1
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,30	3,4
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,81	56,8
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	506,55	506,5
					TOTAL Material:	960,9

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,5
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,7
					TOTAL Mão de Obra:	180,
					VALOR:	1.141,1

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7896
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	55,35	5,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,90	9,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,46	8,28
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,48	76,32
					TOTAL Material:	99,08

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:	**228,05**

5.3. 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	6,79	35,78
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,24	0,74
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	55,35	1,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	62,48	2,50
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	24,87	9,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,46	7,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,21	0,99
					TOTAL Material:	59,15

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	40,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
					TOTAL Mão de Obra:	126,77
					VALOR:	**185,92**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,67	2,72
					TOTAL Material:	2,72

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

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: 30,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DEP
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 7897

TOTAL Mão de Obra:	16,15
VALOR:	62,85

4.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,94	1,94
					TOTAL Material:	1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
					TOTAL Mão de Obra:	8,36
					VALOR:	10,30

4.8. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	8,54	10,68
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	175,89	202,27
					TOTAL Material:	212,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,7
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,7
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,7
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,7
					TOTAL Mão de Obra:	276,8
					VALOR:	489,7

4.9. COMP 04 - PINTURA DE MATELON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND" (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 04	PINTURA DE MATELON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	null	M2	1,00000000	457,89	457,8
					TOTAL Não Oficial:	457,8
					VALOR:	457,8

5.1. 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	6.538,11	6.538,1
					TOTAL Não Oficial:	6.538,
					VALOR:	6.538,

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7898
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material:	131,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
					TOTAL Mão de Obra:	319,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	390,71	117,21
					TOTAL Serviço:	117,21
					VALOR:	**568,42**

4.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,35	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
					TOTAL Material:	1,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	4,41
					VALOR:	**5,87**

4.5. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	55,35	1,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,46	3,36
					TOTAL Material:	4,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
					TOTAL Mão de Obra:	24,90
					VALOR:	**29,61**

4.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,66	6,64
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,33	30,06
					TOTAL Material:	36,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20

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	BDI: 30,00%
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 municipio de Ubajara – CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7899
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	16,61
VALOR:	22,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,94	0,28
					TOTAL Material:	0,28

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:	4,43

4.1. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	43,29	0,12
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	133,06	2,24
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	75,89	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	236,03	2,27
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,74	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	200,69	1,97
					TOTAL Equipamento:	6,6

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
					TOTAL Mão de Obra:	0,4
					VALOR:	7,07

4.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	55,35	20,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,46	50,37
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	54,17	59,59
					TOTAL Material:	130,1

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,6
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,9
					TOTAL Mão de Obra:	264,5
					VALOR:	394,7

4.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,56	131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas localidades no municipio 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%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 7900

VALOR: 44,41

2.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,67	1,08
					TOTAL Equipamento:	1,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	55,35	3,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	62,48	3,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,46	9,20
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,82	3,64
					TOTAL Material:	20,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,19
					TOTAL Mão de Obra:	50,11
					VALOR:	71,27

2.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	12,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,62	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	331,19	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	23,64	23,64
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,51	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
					TOTAL Serviço:	26,13
					VALOR:	38,58

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	4,46	0,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,16	5,04
					TOTAL Material:	5,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 26/09/2022

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – Fl. nº 7901

TOTAL Mão de Obra:	16,33
VALOR:	76,58

1.5. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	514,57	514,57
					TOTAL Material:	514,57
					VALOR:	514,57

1.6. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	64,77	0,06
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,57	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,11	0,00
					TOTAL Equipamento:	0,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,18
					VALOR:	0,24

1.7. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
					TOTAL Mão de Obra:	8,82
					VALOR:	8,81

2.1. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	61,27	1,86
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,90	4,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,46	4,2
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	21,70	22,7
					TOTAL Material:	32,9

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,1
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,2
					TOTAL Mão de Obra:	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.	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 municipio de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7902
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,11	3,42
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,77	71,77
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	25,91	4,40
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	40,39	60,59
					TOTAL Material:	140,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	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	485,33	6,07
					TOTAL Serviço:	6,07
					VALOR:	**317,52**

1.2. C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,75	26,75
					TOTAL Mão de Obra:	26,75
					VALOR:	**26,75**

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL Mão de Obra:	3,89
					VALOR:	**3,89**

1.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	114,64	4,01
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,95	1,33
					TOTAL Equipamento:	5,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	49,92	54,91
					TOTAL Material:	54,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33

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: 60,00%	
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	33,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 1903
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	33.865,68	14,93
2	PISOS	84.752,94	32,56
3	PINTURAS	17.585,99	6,76
4	LETREIRO (+ RESPEITO)	32.136,05	12,35
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.697,61	18,71
6	PAISAGISMO	36.529,00	14,03
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.704,65	0,65
	VALOR BDI TOTAL:	43.377,44	100,00
	VALOR BDI:	43.377,44	
	VALOR ORÇAMENTO:	216.894,48	
	VALOR TOTAL:	260.271,92	

Duzentos e Sessenta Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Noventa e Dois centavos

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%

FONTE	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	BDI	COM BDI	
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	759,40	151,88	911,28	6.378,96
6.2	COMP 02	LIXEIRA CISCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D = 60CM		UN	10,00	142,94	28,59	171,53	1.715,30
6.3	COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ		M2	32,00	338,10	67,62	405,72	12.983,04
6.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	20,00	66,57	13,31	79,88	1.597,60
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	121,00	31,85	6,37	38,22	4.624,62
6.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	364,10	10,91	2,18	13,09	4.766,07
6.7	13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.		UN	1,00	3.719,51	743,90	4.463,41	4.463,41
7	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**1.704,65**
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.217,61	1,17	0,23	1,40	1.704,65

VALOR BDI TOTAL:	43.377,44
VALOR BDI:	43.377,44
VALOR ORÇAMENTO:	216.894,48
VALOR TOTAL:	260.271,92

Duzentos e Sessenta Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Noventa e Dois centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 1604

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69.
RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, Nº 617, SALA L6, SOBRAL-CE.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio 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 municipio 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%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7905
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 106
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE UBAJARA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. nº 1107

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	DATA 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	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								18.646,45
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	327,94	65,59	393,53	2.361,18
1.2	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	5,35	32,10	3.852,00
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	312,60	3,89	0,78	4,67	1.459,84
1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,12	80,89	16,18	97,07	6.127,06
1.5	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	552,23	110,45	662,68	1.988,04
1.6	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	312,60	0,25	0,05	0,30	93,78
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	919,64	183,93	1.103,57	1.103,57
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	73,30	8,81	1,76	10,57	774,78
1.9	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	42,00	17,58	3,52	21,10	886,20
2	PISOS								23.818,91
2.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	31,15	46,78	9,36	56,14	1.748,76
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	210,40	72,66	14,53	87,19	18.344,78
2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	79,50	39,05	7,81	46,86	3.725,37
3	PINTURA								5.698,00
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	210,40	22,40	4,48	26,88	5.655,55
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	7,95	4,45	0,89	5,34	42,45
4	LETREIRO (+ AMOR)								12.427,21
4.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	1,23	7,49	1,50	8,99	11,06
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,23	403,84	80,77	484,61	596,07

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.		
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	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	BDI	COM BDI	
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,78	582,58	116,52	699,10	545,30
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,88	5,96	1,19	7,15	42,04
4.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	5,88	29,92	5,98	35,90	211,09
4.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,88	65,57	13,11	78,68	462,64
4.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,88	10,45	2,09	12,54	73,74
4.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	11,90	505,32	101,06	606,38	7.215,92
4.9	COMP 04	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND".		M2	5,95	457,89	91,58	549,47	3.269,35
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**43.480,63**
5.1	COMP 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PORTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE		UN	1,00	6.538,11	1.307,62	7.845,73	7.845,73
5.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,25	234,46	46,89	281,35	70,34
5.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,25	190,21	38,04	228,25	57,06
5.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	58,80	7,81	1,56	9,37	550,96
5.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	58,80	8,85	1,77	10,62	624,46
5.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.211,40	242,28	1.453,68	1.453,68
5.7	13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	10,00	152,00	30,40	182,40	1.824,00
5.8	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	21,67	4,33	26,00	416,00
5.9	11999	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP, COR 5000K, GAR 5 ANOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01		UN	16,00	1.566,20	313,24	1.879,44	30.071,04
5.10	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	27,71	5,54	33,25	532,00
5.11	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	16,00	1,84	0,37	2,21	35,36

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	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. nº 7909

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.646,45	100,00 % 18.646,45			100,00 % **18.646,45**
2	PISOS	23.818,91	75,00 % 17.864,18	25,00 % 5.954,73		100,00 % **23.818,91**
3	PINTURA	5.698,00		50,00 % 2.849,00	50,00 % 2.849,00	100,00 % **5.698,00**
4	LETREIRO (+ AMOR)	12.427,21		100,00 % 12.427,21		100,00 % **12.427,21**
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	43.480,63		50,00 % 21.740,32	50,00 % 21.740,31	100,00 % **43.480,63**
6	PAISAGISMO	24.044,93			100,00 % 24.044,93	100,00 % **24.044,93**
7	SERVIÇOS DIVERSOS	437,64			100,00 % 437,64	100,00 % **437,64**
		128.553,77	36.510,63 36.510,63	42.971,26 79.481,89	49.071,88 128.553,77	128.553,77

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	HORS	MES	REF.
LOCAL:	Diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	68,85%	47,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 996
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

13030/ORSE - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS. (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.	null	UN	1,00000000	3.719,51	3.719,51
					TOTAL Não Oficial:	3.719,51
					VALOR:	**3.719,51**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

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

DATA : 26/09/2022 BDI : 20,06%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DSE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 9911

COMP 04 - ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND". (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 04	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND".	null	M2	1,00000000	457,89	457,89
					TOTAL Não Oficial:	457,89
					VALOR:	**457,89**

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	6.538,11	6.538,11
					TOTAL Não Oficial:	6.538,11
					VALOR:	**6.538,11**

13290/ORSE - REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, 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 POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	null	UN	1,00000000	152,00	152,00
					TOTAL Não Oficial:	152,00
					VALOR:	**152,0**

11999 - LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP, COR 5000K, GAR 5 ANOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01 (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11999	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP, COR 5000K, GAR 5 ANOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	null	UN	1,00000000	1.566,20	1.566,2
					TOTAL Não Oficial:	1.566,2
					VALOR:	**1.566,2**

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	142,9
					TOTAL Não Oficial:	142,9
					VALOR:	**142,9**

COMP 03 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ. (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ.	null	M2	1,00000000	338,10	338,1
					TOTAL Não Oficial:	338,
					VALOR:	**338,**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 9912
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,74	30,74
					TOTAL Material:	30,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21
					TOTAL Mão de Obra:	3,21
					VALOR:	**33,95**

6.6. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,07	0,18
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,65	1,86
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	94,28	5,28
					TOTAL Material:	7,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,55	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	4,08
					VALOR:	**11,40**

6.7. 13030/ORSE - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS. (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.	null	UN	1,00000000	3.719,51	3.719,51
					TOTAL Não Oficial:	3.719,51
					VALOR:	**19,51**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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.	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.		
LOCAL:	Diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	DESONERA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7913
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,71	27,71
					TOTAL Material:	27,71
					VALOR:	27,71

5.11. I1204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
					TOTAL Material:	1,84
					VALOR:	1,84

6.1. 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	814,97	814,97
					TOTAL Material:	814,97
					VALOR:	814,97

6.2. 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	142,9
					TOTAL Não Oficial:	142,9
					VALOR:	142,9

6.3. COMP 03 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ. (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ.	null	M2	1,00000000	338,10	338,1
					TOTAL Não Oficial:	338,1
					VALOR:	338,1

6.4. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,44	71,4
					TOTAL Material:	71,4
					VALOR:	71,4

6.5. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7914
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	8,85

5.6. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,79	2,37
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,93	2,79
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,03	32,06
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,01	5,01
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,10	72,10
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	306,30	306,30
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,47	3,71
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	60,97	60,97
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	543,61	543,61
					TOTAL Material:	1.031,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
					TOTAL Mão de Obra:	180,20

VALOR:	1.211,40

5.7. 13290/ORSE - REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, 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 POTÊNCIA, 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

5.8. I0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,67	21,67
					TOTAL Material:	21,67

VALOR:	21,67

5.9. 11999 - LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP, COR 5000K, GAR 5 ANOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01 (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11999	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP, COR 5000K, GAR 5 ANOS MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	null	UN	1,00000000	1.566,20	1.566,20
					TOTAL Não Oficial:	1.566,20

VALOR:	1.566,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas localidades no municipio 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%	47,76%	05/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 9915

TOTAL Mão de Obra:	128,97
VALOR:	234,46

5.3. 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	7,29	38,42
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,84	0,80
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	59,40	1,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,05	2,68
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	26,69	10,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,49	7,84
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,81	1,06
					TOTAL Material:	63,44

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	40,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
					TOTAL Mão de Obra:	126,7

VALOR:	190,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,87	2,93
					TOTAL Material:	2,9

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:	4,8

VALOR:	7,8

5.5. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,47	2,4
					TOTAL Material:	2,4

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,8
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,5
					TOTAL Mão de Obra:	6,

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7916
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
					TOTAL Mão de Obra:	8,36
					VALOR:	**10,45**

4.8. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,16	11,45
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	188,76	217,07
					TOTAL Material:	228,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
					TOTAL Mão de Obra:	276,80
					VALOR:	**505,32**

4.9. COMP 04 - ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND". (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 04	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND".	null	M2	1,00000000	457,89	457,89
					TOTAL Não Oficial:	457,89
					VALOR:	**457,89**

5.1. 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	6.538,11	6.538,11
					TOTAL Não Oficial:	6.538,11
					VALOR:	**6.538,11**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	59,40	5,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,97	9,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,49	8,82
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,51	81,09
					TOTAL Material:	105,49

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

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	BDI: 20,00%
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		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 7917

4.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	59,40	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
					TOTAL Material:	1,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	4,41
					VALOR:	**5,96**

4.5. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	59,40	1,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,49	3,58
					TOTAL Material:	5,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,4
					TOTAL Mão de Obra:	24,9
					VALOR:	**29,9**

4.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,79	7,1
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,33	32,2
					TOTAL Material:	39,4

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,9
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,2
					TOTAL Mão de Obra:	26,1
					VALOR:	**65,5**

4.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,16	2,
					TOTAL Material:	2,

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7918
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	4,45

4.1. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	44,78	0,12
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	141,20	2,38
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	79,59	0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	251,58	2,42
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,77	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	213,64	2,09
					TOTAL Equipamento:	7,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
					TOTAL Mão de Obra:	0,46

VALOR:	7,49

4.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	59,40	21,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,49	53,66
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	58,13	63,94
					TOTAL Material:	139,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
					TOTAL Mão de Obra:	264,57

VALOR:	403,84

4.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,60	141,00
					TOTAL Material:	141,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
					TOTAL Mão de Obra:	319,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	406,58	121,97
					TOTAL Serviço:	121,97

VALOR:	582,58

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	OBRA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – Fl. nº 7919

TOTAL Material:	21,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,19
					TOTAL Mão de Obra:	50,11

VALOR:	72,66

2.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	12,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,16	0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	342,61	0,24
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,45	1,11
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,08	24,08
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,72	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
					TOTAL Serviço:	26,6

VALOR:	39,0

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	4,79	0,3
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	21,64	5,4
					TOTAL Material:	5,7

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,3
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,2
					TOTAL Mão de Obra:	16,6

VALOR:	22,4

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,01	0,3
					TOTAL Material:	0,

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

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 municipio 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%	47,76%	05/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7920
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	919,64

1.8. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
					TOTAL Mão de Obra:	8,82
					VALOR:	8,81

1.9. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	93,27	9,33
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,29	6,69
					TOTAL Equipamento:	16,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
					TOTAL Mão de Obra:	1,56
					VALOR:	17,58

2.1. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	65,75	2,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,97	4,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,49	4,47
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	23,28	24,44
					TOTAL Material:	35,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	11,46
					VALOR:	46,78

2.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,88	1,09
					TOTAL Equipamento:	1,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	59,40	3,84
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	67,05	3,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,49	9,80
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,95	3,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 26/09/2022 BDI : 30,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - Fl. nº 7921

TOTAL Mão de Obra:	16,33
VALOR:	80,89

1.5. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	552,23	552,23
					TOTAL Material:	552,23

VALOR:	552,23

1.6. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,23	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,61	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,20	0,00
					TOTAL Equipamento:	0,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,1

VALOR:	0,2

1.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,58	13,5
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,52	69,5
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,04	50,4
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	262,16	131,0
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	23,57	235,7
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,47	52,3
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,14	6,0
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,90	23,6
					TOTAL Material:	582,3

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,1
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,4
					TOTAL Mão de Obra:	290,5

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	374,27	46,7
					TOTAL Serviço:	46,

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			BDI: 38,66%	
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	32,85%	47,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 9922
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,59	3,67
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,03	77,03
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	27,81	4,73
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	43,34	65,01
					TOTAL Material:	150,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	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	498,19	6,23
					TOTAL Serviço:	6,23
					VALOR:	**327,94**

1.2. C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,75	26,75
					TOTAL Mão de Obra:	26,75
					VALOR:	**26,75**

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL Mão de Obra:	3,89
					VALOR:	**3,89**

1.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,41	4,25
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	39,35	1,38
					TOTAL Equipamento:	5,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,57	58,93
					TOTAL Material:	58,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no municipio de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas localidades no municipio 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	3,85%	47,76%	05/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. nº 4923

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.546,45	14,50
2	PISOS	23.818,91	18,53
3	PINTURA	5.698,00	4,43
4	LETREIRO (+ AMOR)	12.427,21	9,67
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	43.480,63	33,82
6	PAISAGISMO	24.044,93	18,70
7	SERVIÇOS DIVERSOS	437,64	0,34
	VALOR BDI TOTAL:	21.424,78	100,00
	VALOR BDI:	21.424,78	
	VALOR ORÇAMENTO:	107.128,99	
	VALOR TOTAL:	128.553,77	

Cento e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Sete 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	DATA 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	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6	**PAISAGISMO**								**24.044,93**
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	814,97	162,99	977,96	3.911,84
6.2	COMP 02	LIXEIRA CISCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D = 60CM		UN	4,00	142,94	28,59	171,53	686,12
6.3	COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ.		M2	19,25	338,10	67,62	405,72	7.810,11
6.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	4,00	71,44	14,29	85,73	342,92
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	44,00	33,95	6,79	40,74	1.792,56
6.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	42,00	11,40	2,28	13,68	574,56
6.7	13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.		UN	2,00	3.719,51	743,90	4.463,41	8.926,82
7	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**437,64**
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	312,60	1,17	0,23	1,40	437,64

VALOR BDI TOTAL:	21.424,78
VALOR BDI:	21.424,78
VALOR ORÇAMENTO:	107.128,99
VALOR TOTAL:	128.553,77

Cento e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Sete centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 124

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.		
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.		

FONTE	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,40	20,72	4,14	24,86	1.078,92
4.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	17,45	77,42	15,48	92,90	1.621,11
									11.721,54
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
5.1	COMP 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PORTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE		UN	1,00	6.538,11	1.307,62	7.845,73	7.845,73
5.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,25	247,02	49,40	296,42	74,11
5.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,25	198,11	39,62	237,73	59,43
5.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	50,00	8,17	1,63	9,80	490,00
5.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	50,00	9,16	1,83	10,99	549,50
5.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.340,31	268,06	1.608,37	1.608,37
5.7	13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	6,00	152,00	30,40	182,40	1.094,40
									14.115,48
6	**PAISAGISMO**								
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	3,00	916,84	183,37	1.100,21	3.300,63
6.2	COMP 02	LIXEIRA CISCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D = 60CM		UN	4,00	142,94	28,59	171,53	686,12
6.3	COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ		M2	8,80	338,10	67,62	405,72	3.570,34
6.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	3,00	80,37	16,07	96,44	289,32
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	32,00	37,79	7,56	45,35	1.451,20
6.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	23,95	12,33	2,47	14,80	354,46
6.7	13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.		UN	1,00	3.719,51	743,90	4.463,41	4.463,41
									182,42
7	**SERVIÇOS DIVERSOS**								

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%

FONTE	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$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1	DEMOLIÇÃO DA PRAÇA								3.046,94
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	71,63	22,92	4,58	27,50	1.969,83
1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,87	450,31	90,06	540,37	470,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,66	52,88	10,58	63,46	105,34
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	39,50	10,58	2,12	12,70	501,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.985,40
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	347,04	69,41	416,45	2.498,70
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	130,30	3,89	0,78	4,67	608,50
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	20,21	88,78	17,76	106,54	2.153,17
2.4	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,00	621,25	124,25	745,50	1.491,00
2.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	130,30	0,25	0,05	0,30	39,09
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	995,78	199,16	1.194,94	1.194,94
3	PISOS								14.870,20
3.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	5,30	51,20	10,24	61,44	325,63
3.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	101,05	75,35	15,07	90,42	9.136,94
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	112,80	39,95	7,99	47,94	5.407,63
4	PINTURA								6.349,35
4.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	101,05	23,13	4,63	27,76	2.805,15
4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	11,28	4,49	0,90	5,39	60,80
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	43,40	15,04	3,01	18,05	783,37

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	DATA 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.	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	130,30	1,17	0,23	1,40	182,42

VALOR BDI TOTAL:	9.711,73
VALOR BDI:	9.711,73
VALOR ORÇAMENTO:	48.559,60
VALOR TOTAL:	58.271,33

Cinquenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Trinta e Três centavos

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 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÃO DA PRAÇA	3.046,94	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.985,40	13,7
3	PISOS	14.870,20	25,5
4	PINTURA	6.349,35	10,9
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.721,54	20,1
6	PAISAGISMO	14.115,48	24,2
7	SERVIÇOS DIVERSOS	182,42	0,3
	VALOR BDI TOTAL:	9.711,73	100,0
	VALOR BDI:	9.711,73	
	VALOR ORÇAMENTO:	48.559,60	
	VALOR TOTAL:	58.271,33	

Cinquenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Trinta e Três centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 1128

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	BDI : 20,00%
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.		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
					TOTAL Mão de Obra:	22,92
					VALOR:	**22,92**

1.2. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	102,60	256,50
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	22,73	[illegible]0,48
					TOTAL Equipamento:	426,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
					TOTAL Mão de Obra:	23,33
					VALOR:	**450,31**

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
					TOTAL Mão de Obra:	52,88
					VALOR:	**52,88**

1.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL Mão de Obra:	10,58
					VALOR:	**10,58**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,28	4,13
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,65	86,65
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,28	5,32
I2170	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
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 429

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS	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	RE
	LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,
					TOTAL Mão de Obra:	171,

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

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,
					TOTAL Mão de Obra:	3,
					VALOR:	3,

2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,73	4,
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,93	1,
					TOTAL Equipamento:	6,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27	66,30
					TOTAL Material:	66,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
					TOTAL Mão de Obra:	16,33
					VALOR:	88,78

2.4. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	621,25	621,25
					TOTAL Material:	621,25
					VALOR:	621,25

2.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,49	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,0
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,0
					TOTAL Equipamento:	0,0

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 1130

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,18
					VALOR:	**0,25**

2.6. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,28	15,28
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,21	78,21
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,67	56,70
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,93	147,47
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,51	265,10
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,78	58,90
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,66	6,83
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,64	26,56
					TOTAL Material:	655,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
					TOTAL Mão de Obra:	290,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,34	50,17
					TOTAL Serviço:	50,17
					VALOR:	**995,78**

3.1. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	73,97	2,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,09	4,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,55	5,02
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	26,20	27,51
					TOTAL Material:	39,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	11,46
					VALOR:	**51,20**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 792

3.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento	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	RE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,27	1,
					TOTAL Equipamento:	1,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,83	4,
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,43	4,
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,55	11,
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,20	4,
					TOTAL Material:	24,

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,
					TOTAL Mão de Obra:	50,
					VALOR:	75,

3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,
					TOTAL Mão de Obra:	12,

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,98	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,37	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,92	24,92
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
					TOTAL Serviço:	27,50
					VALOR:	39,95

4.1. 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	5,39	0,43
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,34	6,09
					TOTAL Material:	6,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	16,6
					VALOR:	23,1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,14	0,34
					TOTAL Material:	0,34

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:	**4,49**

4.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TO
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,73	3,31
					TOTAL Material:	3,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	11,46
					VALOR:	**15,04**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,02	0,85
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,34	4,14
					TOTAL Material:	6,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	14,18
					VALOR:	**20,72**

4.5. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	17,02	1,19
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,15000000	11,79	1,77
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	19,57	5,87
					TOTAL Material:	9,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 7133

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		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%	05/202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,77	26,
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,
					TOTAL Mão de Obra:	68
					VALOR:	77,

5.1. 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	6.538,11	6.538,
					TOTAL Não Oficial:	6.538
					VALOR:	6.538,

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,83	6,
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,09	10,
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	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

5.3. 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	40,58
I0[illegible]	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 1134

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
					TOTAL Mão de Obra:	126,77
					VALOR:	**198,11**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,23	3,29
					TOTAL Material:	3,29

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:	**8,17**

5.5. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,78	2,78
					TOTAL Material:	2,78

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:	**9,16**

5.6. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,89	2,67
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,05	3,15
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,04	36,08
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,63	5,63
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,11	81,11
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	344,59	344,59
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,78	4,17
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,59	68,59
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	611,56	611,56
					TOTAL Material:	1.160,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
					TOTAL Mão de Obra:	180,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 7935

VALOR:	1.34

5.7. 13290/ORSE - REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, 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 POTÊNCIA, 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

6.1. 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	916,8
					TOTAL Material:	916,8
					VALOR:	916,8

6.2. 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	142,9
					TOTAL Não Oficial:	142,94
					VALOR:	142,94

6.3. COMP 03 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ	null	M2	1,00000000	338,10	338,10
					TOTAL Não Oficial:	338,10
					VALOR:	338,10

6.4. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,37	80,37
					TOTAL Material:	80,37
					VALOR:	80,37

6.5. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,58	34,58
					TOTAL Material:	34,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21
					TOTAL Mão de Obra:	3,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 2932

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 municipio de Ubajara – CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.

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

FONTE	VERSÃO	MOD	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 7937

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	6.538,11	6.538,11
					TOTAL Não Oficial:	6.538,11
					VALOR:	**6.538,11**

13290/ORSE - REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, 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 POTÊNCIA, 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 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**

COMP 03 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ	null	M2	1,00000000	338,10	338,10
					TOTAL Não Oficial:	338,10
					VALOR:	**338,10**

13030/ORSE - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS. (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.	null	UN	1,00000000	3.719,51	3.719,51
					TOTAL Não Oficial:	3.719,51
					VALOR:	**3.719,51**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 4935

VALOR:	37,79

6.6. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,58	0,21
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,36	2,10
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	106,07	5,94
					TOTAL Material:	8,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,55	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	4,08
					VALOR:	12,33

6.7. 13030/ORSE - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS. (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2. 1/2", PARA 6 BICICLETAS, CUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.	null	UN	1,00000000	3.719,51	3.719,51
					TOTAL Não Oficial:	3.719,51
					VALOR:	3.719,51

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº

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 municipio de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 9939
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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 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.		
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 4990

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	DEMOLIÇÃO DA PRAÇA	3.046,94	100,00 % 3.046,94		100,00 % **3.046,94**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.985,40	100,00 % 7.985,40		100,00 % **7.985,40**
3	PISOS	14.870,20	50,00 % 7.435,10	50,00 % 7.435,10	100,00 % **14.870,20**
4	PINTURA	6.349,35	25,00 % 1.587,34	75,00 % 4.762,01	100,00 % **6.349,35**
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.721,54	50,00 % 5.860,77	50,00 % 5.860,77	100,00 % **11.721,54**
6	PAISAGISMO	14.115,48	30,00 % 4.234,64	70,00 % 9.880,84	100,00 % **14.115,48**
7	SERVIÇOS DIVERSOS	182,42		100,00 % 182,42	100,00 % **182,42**
		58.271,33	30.150,19 30.150,19	28.121,14 58.271,33	58.271,33

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.		
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7941
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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