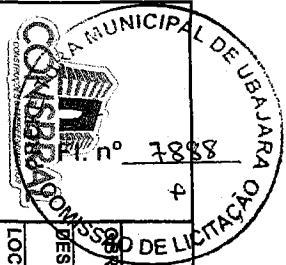


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE UBAIANA - CE		DATA: 26/09/2022		BDI: 20,00%	
OBRA: 4 DE LICITAÇÃO	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaiana - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL: Diversas localidades no município de Ubaiana - CE.		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA-CE.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								38.866,58
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	MES	3,00	514,57	102,91	617,48	1.852,44
1.6	C2873	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	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	8,86	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 A BASE LATEX ACRILICO, 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	C0064	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 TULO 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 SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76	5,87	1,17	7,04	82,79

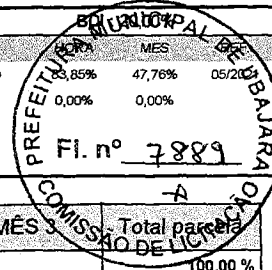


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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	C2289	TAIPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,00	185,92	37,18	223,10	223,10
5.4	C0637	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	RELEITOR 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	10277	BRAÇO METÁLICO 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 PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELA A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INU, 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	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	25,82	5,16	30,98	154,90
5.12	11204	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 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.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA		
	FONTE	VERSÃO									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO										
Composição	PRÓPRIA										
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.	<table border="1"> <tr> <td>OBRA</td> <td>MES</td> <td>DATA</td> </tr> <tr> <td>3,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	OBRA	MES	DATA	3,85%	47,76%	05/2023	0,00%	0,00%	
OBRA	MES	DATA									
3,85%	47,76%	05/2023									
0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.										



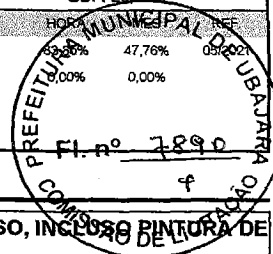
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	COMISSÃO	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.865,68	100,00 % 38.865,68				100,00 % 38.865,68
2	PISOS	84.752,94	75,00 % 63.564,71	25,00 % 21.188,23			100,00 % 84.752,94
3	PINTURAS	17.585,99		50,00 % 8.793,00	50,00 % 8.792,99		100,00 % 17.585,99
4	LETREIRO (+ 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
			102.430,39	86.466,09	71.375,44		
			102.430,39	188.896,48	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 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.

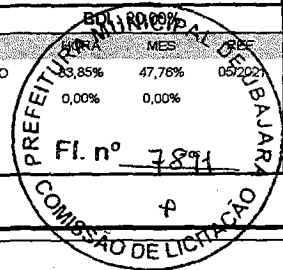
DATA : 26/09/2022		BDI : 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	52,00%	47,76%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



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



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:						152,00

11999 - LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 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 PÚBLICA, 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

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

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	OBRA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Fl. n.º 7892				

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
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 26/09/2022		BDI: 2000%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RED
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	52,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	100%	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
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
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
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
TOTAL Material:					28,64
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95
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
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,26
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	87,85
TOTAL Material:					6,8
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					4,1
VALOR:					10,9

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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



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	PPM 0000000000
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA
VERSÃO	05/2022
PREÇO	47,76%
MES	0,00%
Fl. nº	7894
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000000	152,00	152,00
TOTAL Não Oficial:					152,00
VALOR:					152,00

5.9. 10277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,00000000	20,20	20,20
TOTAL Material:					20,20
VALOR:					20,20

5.10. 11999 - LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11999	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 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	1,00000000	1.566,20	1.566,20
TOTAL Não Oficial:					1.566,20
VALOR:					1.566,20

5.11. 10199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,00000000	25,82	25,82
TOTAL Material:					25,82
VALOR:					25,82

5.12. 11204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	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)

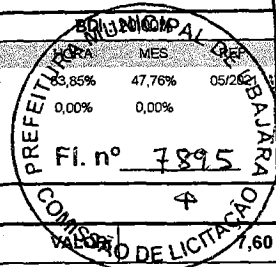


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 26/09/2022

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,61
TOTAL Material:					1,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77
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
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,30
TOTAL Material:					2,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77
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
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,74
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,87
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,94
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,67
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	67,18
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	285,42
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,30
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,81
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	506,55
TOTAL Material:					960,9

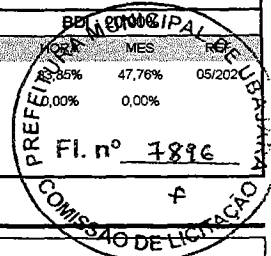
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					180,7
VALOR:					1.141,1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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



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

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					128,97
VALOR:					228,05

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

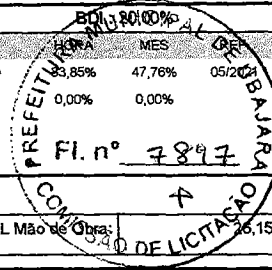
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	6,79
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	55,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	62,48
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	24,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,21
TOTAL Material:					59,15

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					126,77
VALOR:					185,92

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,67
TOTAL Material:					2,72
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77
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.	DATA : 26/09/2022		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	62,85
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
10118 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
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543 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
10024 ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	8,54	10,68
11821 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
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,71
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,71
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,71
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,71
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:					6.538,1
VALOR:					6.538,1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

80,20,00%	RECEITA	20,00%
83,85%	ORA	47,75%
0,00%	MES	05/2022
0,00%	REV	
Fl. n°	1898	

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.
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		PED. MUNICIPAL DE UBAJARA	
FONTE	VERSÃO	DATA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2022	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 7899
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra: 15,61

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
I0686 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:					6,61

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: 7,07

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:					130,15

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: 394,72

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

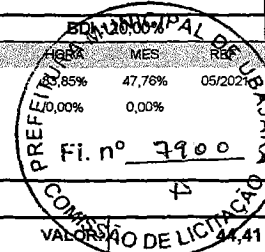
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,56	131,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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



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	CONFEÇÃO 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

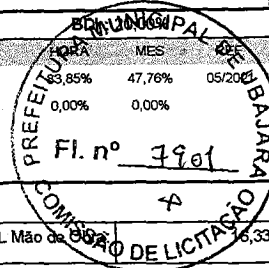
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 26/09/2022			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra 5,33

VALOR: 76,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	64,77	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,57	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,11	0,00
TOTAL Equipamento:					0,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
12445 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	61,27	1,84
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,90	4,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,46	4,20
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	21,70	22,79
TOTAL Material:					32,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					11,46

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.
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	BOL 20,00%	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2022
Composição	PROPRIA	
	0,85%	47,76%
	0,00%	0,00%
	Fl. nº 3902	
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,11	3,42
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,77	71,77
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	25,91	4,40
12170 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					171,27

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12140 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					3,89
VALOR:					3,89

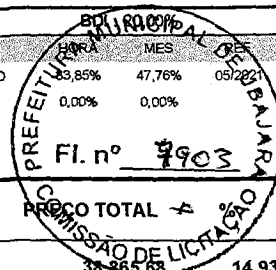
1.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	114,64	4,01
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,95	1,33
TOTAL Equipamento:					5,34
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	49,92	54,91
TOTAL Material:					54,91
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 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.
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		BR 1000%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%	09/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PROCO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.285,88	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: 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	BICICLETARIO 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





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.
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
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		Fl. nº 7905	
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI



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

DATA : 26/09/2022		BDI : 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

BDI = 20,00%

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	3.862,00
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	LEITREIRO (+ 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



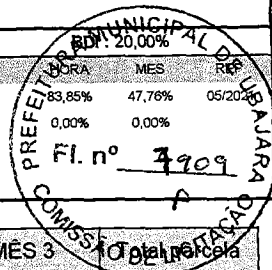
GOIÁS
MUNICÍPIO DE UBAIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
nº 003/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaia - 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 Ubaia - CE.			Fonte:	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubaia - CE.			Composições	SEINFRA	PROPRIA	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIA-CE						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								43.480,53
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	C2289	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,25	190,21	38,04	228,25	57,06
5.4	C0637	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	13280/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	10277	BRACO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	21,67	4,33	26,00	416,00
5.9	11989	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PULCA, 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	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	27,71	5,54	33,25	532,00
5.11	11204	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.	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.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>ORA</td> <td>MES</td> <td>R\$</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	ORA	MES	R\$	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	ORA	MES	R\$													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE																	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total por obra
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
			36.510,63	42.971,26	49.071,88	
128.553,77			36.510,63	79.481,89	128.553,77	128.553,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

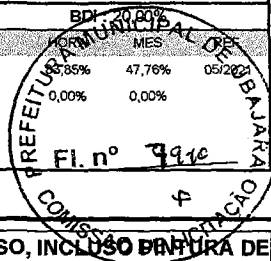


OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.
LOCAL:	Diversas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

DATA : 26/09/2022		BDI: 20,00%	
FONTE	VERSÃO	05/2022	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,85%	47,76%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

REFEITURAMUNICIPALDEBAJARI

Fl. nº 9916



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

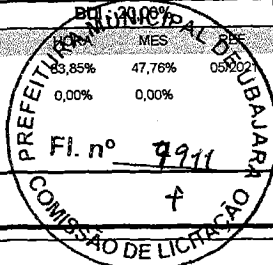


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

DATA : 26/09/2022

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



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:						152,00

11999 - LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 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 PÚBLICA, 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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	DATA : 26/09/2022								
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇ	MES	REF	100%	47,76%	05/2021
	ORÇ	MES	REF								
	100%	47,76%	05/2021								
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PREL</th> <th>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PREL	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	100%	0,00%			
PREL	COMISSÃO DE LICITAÇÃO										
100%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	Fl. n° 9912 F							

10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,74	30,74
					TOTAL Material:	30,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	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
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,07	0,18
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,65	1,86
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	94,28	5,28
					TOTAL Material:	7,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,79
12543	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
					TOTAL Mão de Obra:	1,17
					VALOR:	1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	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.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	PREÇO	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	PREÇO	MES	PREÇO															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 9913																	

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

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

5.11. I1204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

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

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	LIXEIRA CISCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D = 60CM	null	UN	1,00000000	142,94
TOTAL Não Oficial:					142,94
VALOR:					142,94

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

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

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

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

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

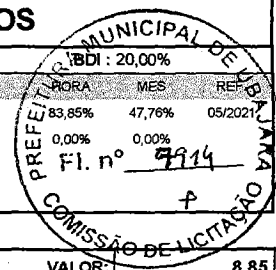
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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



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 PÚBLICA, 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 PÚBLICA, 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

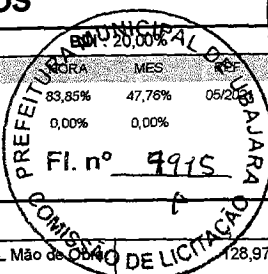


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 26/09/2022

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



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
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,29	38,42
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	8,84	0,80
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	59,40	1,96
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,05	2,68
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	26,69	10,68
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,49	7,84
11916 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
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					126,77
VALOR:					190,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,87	2,93
TOTAL Material:					2,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:					4,88
VALOR:					7,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,47	2,47
TOTAL Material:					2,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:					6,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

PROPORÇÃO	MES	ORÇ
83,85%	47,76%	05/2022
0,00%	0,00%	
Fl. nº	7916	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	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
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,16
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	188,76
TOTAL Material:					228,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,77
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77
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
TOTAL Não Oficial:					457,89
VALOR:					457,89

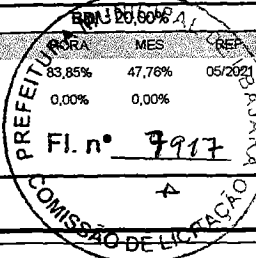
5.1. COMP 01 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PORTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

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
TOTAL Não Oficial:					6.538,11
VALOR:					138,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	59,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,49
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,51
TOTAL Material:					105,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					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		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTES	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	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	Coefficiente	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	Coefficiente	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:					29,92

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,79	7,16
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,33	32,26
TOTAL Material:					39,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					26,16
VALOR:					65,58

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,16	2,09
TOTAL Material:					2,09

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Fl. nº 7918
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	4,45

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	44,78	0,12
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	141,20	2,38
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	79,59	0,02
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	251,58	2,42
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,77	0,00
10779 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
12543 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	59,40	21,67
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,49	53,66
11600 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543 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
12081 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543 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.	DATA : 26/09/2022		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO	PREÇO
	LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	CONFEÇÃO 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:						26,60
VALOR:						39,01

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	0,38
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	21,64	5,41
TOTAL Material:						5,79
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:						16,61
VALOR:						22,40

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

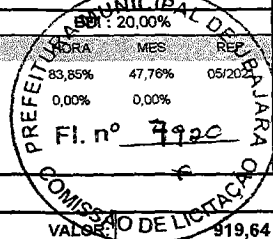
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,01	0,30
TOTAL Material:						0,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:						4,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	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
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	93,27	9,33
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,29	6,69
TOTAL Equipamento:						16,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	65,75	2,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,97	4,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,49	4,47
11661	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
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
11227	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
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,88	1,09
TOTAL Equipamento:						1,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	59,40	3,84
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	67,05	3,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,49	9,80
11825	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 município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

DATA : 26/09/2022

FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

BDI: 20,00%	BDI: 20,00%
FORÇA	MES
88,85%	47,76%
0,00%	0,00%
Fl. nº 7921	

TOTAL Mão de Obra: 10,33

VALOR: 80,89

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	552,23
TOTAL Material:					552,23
VALOR:					552,23

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,23
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,61
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,20
TOTAL Equipamento:					0,07
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,21

1.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

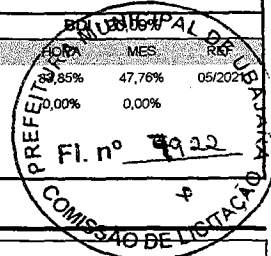
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,58
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,52
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,04
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	262,16
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	23,57
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,47
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,14
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,90
TOTAL Material:					582,3
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					290,5
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	374,27
TOTAL Serviço:					46,7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,59	3,67
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,03	77,03
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	27,81	4,73
12170 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
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					171,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	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
12140 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
12543 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
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,41	4,25
10725 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
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,57	58,93
TOTAL Material:					58,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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.	
	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	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		DIÁRIO	0,85%
		MES	47,76%
		05/2022	0,00%
		0,00%	0,00%
		Fl. nº	4923

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.646,46	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.

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

LOCAL: Diversas localidades no município de Ubajara - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

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

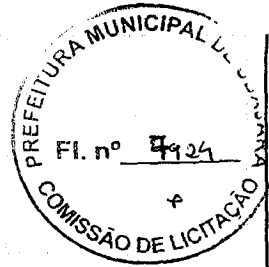
FONTE SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

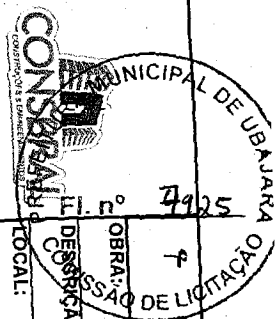
VERSÃO 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

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	3.911,94
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	BICICLETARIO 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: 107.128,89 VALOR TOTAL: 128.553,77									

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.		DATA: 26/09/2022		BDI: 20,00%	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇAS DOS LEMEIS), EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	
CONDIÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS (PRAÇAS DOS LEMEIS), EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.		SEINFRA		HORA: 83,85%	
Diversas localidades no município de Ubajara - CE.		PROPRIA		MES: 47,76%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.		Composições		DATA REF: 05/2021	
CLIENTE:		VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
		SEM BDI		COM BDI	

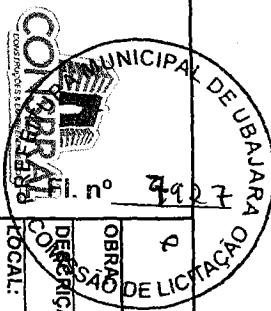
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,40	20,72	4,14	24,86	1.078,92
4.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	17,45	77,42	15,48	92,90	1.621,11
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
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	SEINFRA	UN	1,00	6.538,11	1.307,62	7.845,73	7.845,73
5.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,25	247,02	49,40	296,42	74,11
5.3	C2239	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,25	198,11	39,62	237,73	59,43
5.4	C0637	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
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 LATEX, D = 80CM		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	ARVORE 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	BICICLETARIO 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								
									182,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 DEMOLIÇÃO DA PRAÇA									
1.1	C1086	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									
2.1	C4641	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	C4894	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									
3.1	C1863	PEDRA CARIPI 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									
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

MUNICIPAL DE UBAIANA		n.º 4927									
OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE LÍQUIDAÇÃO	DATA:	26/09/2022	BDI:	20,00%						
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Leteiros), em diversas localidades no município de Ubaiana - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF:	05/2021
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubaiana - CE.	Composições:	PROPRIA				0,00%				0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA-CE.										

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
Cinquenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Trinta e Três centavos									
					VALOR BDI TOTAL:	8.711,73			
					VALOR BDI:	8.711,73			
					VALOR ORÇAMENTO:	48.569,60			
					VALOR TOTAL:	58.271,33			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÃO DA PRAÇA	3.046,94	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.985,40	13,7
3	PISOS	14.870,20	25,1
4	PINTURA	6.349,35	10,5
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.721,54	20,1
	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 Otto 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.	Composição SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2 PROPRIA 0,00%
	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.	
DATA : 26/09/2022		VERSÃO	HORA MES RE
BDI : 20,00%			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Leteiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Leteiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.
DATA:	28/09/2022
BDI:	20,00%
VERSÃO:	HORA
REF:	MES
COMPOSIÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	83,85%
PROPRIA:	47,76%
0,00%	0,00%
05/2021	

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

Mão de Obra					
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,13000000
12543	SERVEANTE		SEINFRA	H	1,30000000
20,22		15,55			
2,70		20,77			
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra:					
22,92					
VALOR:					
22,92					

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

Equipamento					
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		SEINFRA	H	2,50000000
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)		SEINFRA	H	7,50000000
256,50		102,60			
0,48		22,73			
TOTAL					
TOTAL Equipamento:					
426,98					

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

Mão de Obra					
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,30000000
12543	SERVEANTE		SEINFRA	H	3,00000000
6,23		20,77			
46,65		15,55			
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra:					
52,88					
VALOR:					
52,88					

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

Mão de Obra					
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,06000000
12543	SERVEANTE		SEINFRA	H	0,60000000
1,25		20,77			
9,33		15,55			
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra:					
10,58					
VALOR:					
10,58					

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

Material					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"		SEINFRA	UN	0,17000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA		SEINFRA	M2	1,00000000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"		SEINFRA	UN	0,17000000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")		SEINFRA	M	1,50000000
48,76		48,76			
TOTAL Material:					
169,24					
Mão de Obra					
11530	MONTADOR		SEINFRA	H	3,00000000
20,77		20,77			
TOTAL					
62,31					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	28/09/2022
BDI:	20,00%
HORA:	47,78%
MES:	83,85%
ANO:	0,00%
RE:	05/202

COMPOSIÇÃO	027,1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	0,00%
SEINFRA	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,46	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:							171,46

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,46	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:							171,46

60830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,76	6,6	TOTAL
TOTAL Serviço:							347,6

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,6	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:							3,6

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

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,73	4,7	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,93	1,5	TOTAL
TOTAL Equipamento:							6,15

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27	66,30	TOTAL
TOTAL Material:							66,30

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:							16,33

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

19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	621,25	621,25	TOTAL
TOTAL Material:							621,25

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

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,49	0,07	TOTAL
10775	ESCODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00	TOTAL
TOTAL Equipamento:							0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		DESCRIÇÃO:		LOCAL:		CLIENTE:			
Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Leteiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Leteiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		Diversas localidades no município de Ubajara - CE.		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.			
Versão		SENRA		Composição		0,00%			
Hora		MES		REF		0,00%			
BDI : 20,00%		DATA : 28/09/2022		05/2021		0,00%			

10037	AJUDANTE	0,07	16,77	0,00400000	H	SEINFRA	0,00200000	24,86	0,05
12382	NIVELADOR	0,06	30,34	0,00200000	H	SEINFRA	0,00200000	24,86	0,05
12445	TOPOGRAFO	0,18			H	SEINFRA	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL									0,25

2.6. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)									
Material									
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	15,28	15,28	1,00000000	UN	SEINFRA	1,00000000	15,28	
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	78,21	78,21	1,00000000	UN	SEINFRA	1,00000000	78,21	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	56,70	5,67	10,00000000	M	SEINFRA	10,00000000	5,67	
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L COM TAMPA	7,47	294,93	0,50000000	UN	SEINFRA	0,50000000	294,93	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	265,10	26,51	10,00000000	M	SEINFRA	10,00000000	26,51	
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	58,90	11,78	5,00000000	M	SEINFRA	5,00000000	11,78	
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	6,83	13,66	0,50000000	KG	SEINFRA	0,50000000	13,66	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	26,56	6,64	4,00000000	M	SEINFRA	4,00000000	6,64	
TOTAL		655,05							

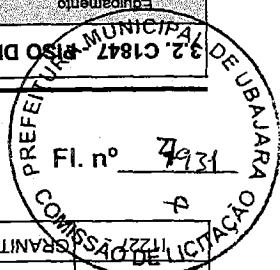
Mão de Obra									
10498	CARPINTEIRO	166,16	20,77	8,00000000	H	SEINFRA	8,00000000	20,77	
12543	SERVEANTE	124,40	15,55	8,00000000	H	SEINFRA	8,00000000	15,55	
TOTAL		290,56							

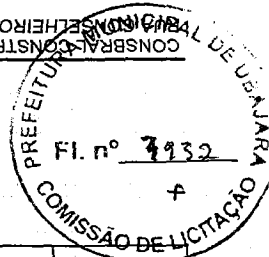
Serviço									
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	50,17	401,34	0,12500000	M3	SEINFRA	0,12500000	401,34	
TOTAL		50,17							

3.1. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)									
Material									
10108	AREIA GROSSA	2,25	73,97	0,03040000	M3	SEINFRA	0,03040000	73,97	
10441	CAL HIDRATADA	4,96	1,09	4,55000000	KG	SEINFRA	4,55000000	1,09	
10805	CIMENTO PORTLAND	5,02	0,55	9,13000000	KG	SEINFRA	9,13000000	0,55	
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	27,51	26,20	1,05000000	M2	SEINFRA	1,05000000	26,20	
TOTAL		39,74							

Mão de Obra									
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	4,19	16,77	0,25000000	H	SEINFRA	0,25000000	16,77	
	GRANITEIRO / MARMORISTA	7,27	20,77	0,35000000	H	SEINFRA	0,35000000	20,77	
TOTAL		11,46							

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





4.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material						
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,39	0,43
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,34	6,09
TOTAL MATERIAL:						6,52
Mão de Obra						
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,61
VALOR:						23,11

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

3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23	
12543	SERVEANTE	H	0,40000000	15,55	6,22	
TOTAL Mão de Obra:				12,45	12,45	
Serviço						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	71,98	0,22	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	365,37	0,26	
C0688	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	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)	M	1,00000000	24,92	24,92	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	4,10	0,16	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	41,21	0,82	
TOTAL Serviço:				27,50	27,50	
VALOR:				39,99	39,99	

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

10682		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		SEINFRA	H	0,05000000	22,27	1,11
TOTAL Equipamento:								
1,11								
Material								
10109		AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,06460000	66,83	4,31
10280		BRITA		SEINFRA	M3	0,05850000	75,43	4,38
10805		CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	20,00000000	0,55	11,11
11825		RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM		SEINFRA	M	2,00000000	2,20	4,40
TOTAL Material:								
24,09								
Mão de Obra								
12391		PEDREIRO		SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543		SERVENTE		SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,28
TOTAL Mão de Obra:								
50,20								
VALOR:								
75,44								

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CLIENTE:	
Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubatuba - CE.		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA-CE.	
LOCAL:		DESCRICAÇÃO:	
Diversas localidades no município de Ubatuba - CE.		Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubatuba - CE.	
COMPOSIÇÃO:		COMPOSIÇÃO:	
SEINFRA		PRÓPRIA	
027,1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	
HORA		47,76%	
MES		0,00%	
RE		05/2	
DATA: 28/09/2022		BDI: 20,00%	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

4.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)	
Material	12496
SUPERCAL	1,14
TOTAL	0,34
TOTAL Material:	
0,34	
Mão de Obra	
PINTOR	12395
COEFICIENTE	0,20000000
PREÇO UNITÁRIO	20,77
TOTAL	4,15
TOTAL Mão de Obra:	
4,15	
VALOR: 4,49	

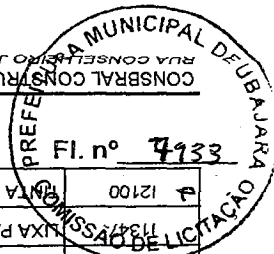
4.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)	
Material	11347
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,54
MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	4,73
TOTAL	0,27
TOTAL Material:	
3,58	
Mão de Obra	
AJUDANTE DE PINTOR	10045
COEFICIENTE	0,25000000
PREÇO UNITÁRIO	16,77
TOTAL	4,19
PINTOR	12395
COEFICIENTE	0,35000000
PREÇO UNITÁRIO	20,77
TOTAL	7,27
TOTAL Mão de Obra:	
11,46	
VALOR: 15,04	

4.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)	
Material	10035
AGUARRAZ MINERAL	0,05000000
COEFICIENTE	17,02
PREÇO UNITÁRIO	0,85
TOTAL	0,85
Mão de Obra	
AJUDANTE DE PINTOR	10045
COEFICIENTE	0,35000000
PREÇO UNITÁRIO	16,77
TOTAL	5,87
PINTOR	12395
COEFICIENTE	0,40000000
PREÇO UNITÁRIO	20,77
TOTAL	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	10035
AGUARRAZ MINERAL	0,07000000
COEFICIENTE	17,02
PREÇO UNITÁRIO	1,19
TOTAL	1,19
Mão de Obra	
AJUDANTE DE PINTOR	10045
COEFICIENTE	0,35000000
PREÇO UNITÁRIO	16,77
TOTAL	5,87
PINTOR	12395
COEFICIENTE	0,40000000
PREÇO UNITÁRIO	20,77
TOTAL	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	10035
AGUARRAZ MINERAL	0,07000000
COEFICIENTE	17,02
PREÇO UNITÁRIO	1,19
TOTAL	1,19
Mão de Obra	
AJUDANTE DE PINTOR	10045
COEFICIENTE	0,35000000
PREÇO UNITÁRIO	16,77
TOTAL	5,87
PINTOR	12395
COEFICIENTE	0,40000000
PREÇO UNITÁRIO	20,77
TOTAL	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	10035
AGUARRAZ MINERAL	0,07000000
COEFICIENTE	17,02
PREÇO UNITÁRIO	1,19
TOTAL	1,19
Mão de Obra	
AJUDANTE DE PINTOR	10045
COEFICIENTE	0,35000000
PREÇO UNITÁRIO	16,77
TOTAL	5,87
PINTOR	12395
COEFICIENTE	0,40000000
PREÇO UNITÁRIO	20,77
TOTAL	8,31
TOTAL Mão de Obra:	
14,18	
VALOR: 20,72	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		DESCRIÇÃO:		LOCAL:		CLIENTE:			
Contratado de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Leteiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		Contratado de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Leteiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		Diversas localidades no município de Ubajara - CE.		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAYARA-CE.			
FONTE		VERSÃO		COMPOSIÇÃO		DATA : 26/09/2022			
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		PRÓPRIA		0,00%			
HORA		MES		REF		0,00%			
BDI : 20,00%									

12543	SERVENTE	12,44	15,55	H	SEINFRA	0,80000000	TOTAL Mão de Obra:	126,77	VALOR: 198,11
TOTAL									
TOTAL Mão de Obra:									

5.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)	Material	10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	SEINFRA	1,02000000	COEFICIENTE	3,23	3,29	3,29	TOTAL
TOTAL											
TOTAL Mão de Obra:											

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,13000000	COEFICIENTE	16,77	2,18	2,70	2,70	TOTAL
TOTAL											
TOTAL Mão de Obra:											

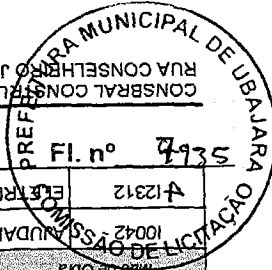
5.5. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)	Material	11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	SEINFRA	1,00000000	COEFICIENTE	2,78	2,78	2,78	TOTAL
TOTAL											
TOTAL Mão de Obra:											

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,17000000	COEFICIENTE	16,77	2,85	3,53	3,53	TOTAL
TOTAL											
TOTAL Mão de Obra:											

5.6. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)	Material	10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	SEINFRA	3,00000000	COEFICIENTE	0,89	2,67	3,15	TOTAL
TOTAL											
TOTAL Mão de Obra:											

10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	SEINFRA	2,00000000	COEFICIENTE	18,04	36,08	5,63	5,63	81,11	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	SEINFRA	1,00000000	COEFICIENTE	5,63	5,63	344,59	2,56	4,17	TOTAL
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	SEINFRA	1,00000000	COEFICIENTE	2,56	2,56	611,56	20,77	180,20	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	SEINFRA	1,50000000	COEFICIENTE	2,78	4,17	611,56	20,77	180,20	TOTAL
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	SEINFRA	1,00000000	COEFICIENTE	68,59	68,59	611,56	20,77	180,20	TOTAL
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	SEINFRA	1,00000000	COEFICIENTE	611,56	611,56	611,56	20,77	180,20	TOTAL
TOTAL											
TOTAL Mão de Obra:											

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	4,80000000	COEFICIENTE	16,77	80,50	99,70	180,20	TOTAL
TOTAL											
TOTAL Mão de Obra:											





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaiana - CE.
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubaiana - CE.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubaiana - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA-CE.
Composição	
SENRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	0,00%
MES	47,76%
RE	05,2
DATA :	28/09/2022
BDI :	20,00%

5.7. 13290/ORSE - REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	1,00000000	152,00	152,0
152,0				152,0
152,0				152,0

VALOR:	152,0
--------	-------

6.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m (UN)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	1,00000000	916,84	916,8
916,8				916,8
916,8				916,8

VALOR:	916,8
--------	-------

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

Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	LIXEIRA CISCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D = 60CM	1,00000000	142,94	142,9
142,9				142,9
142,9				142,9

VALOR:	142,94
--------	--------

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

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

VALOR:	338,10
--------	--------

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

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	1,00000000	80,37	80,37
80,37				80,37
80,37				80,37

VALOR:	80,37
--------	-------

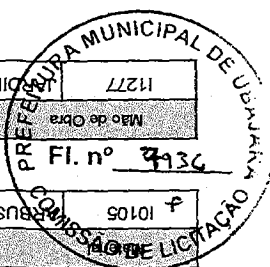
6.5. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	34,58	34,58
34,58			34,58
34,58			34,58

VALOR:	34,58
--------	-------

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,16960000	18,95	3,21
3,21			3,21
3,21			3,21

VALOR:	3,21
--------	------

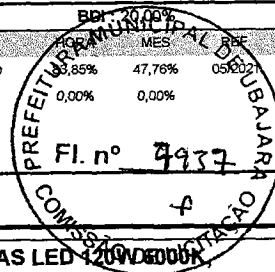




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

DATA : 26/09/2022		BDI : 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

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

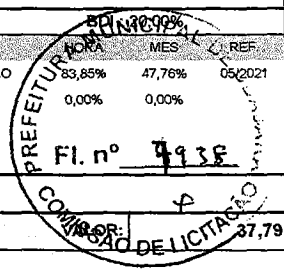
COMP 03 - CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ (M2)

Não Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA DE VERNIZ	null	M2	1,00000000	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	UND	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
TOTAL Não Oficial:					3.719,51
VALOR:					3.719,51

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												
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	MES	REF											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara - CE.														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.														



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	108,07	5,94
TOTAL Material:					8,25

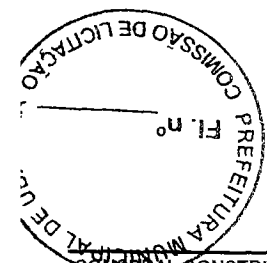
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,95	3,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,55	0,29
TOTAL Mão de Obra:					4,08
VALOR:					12,33

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)

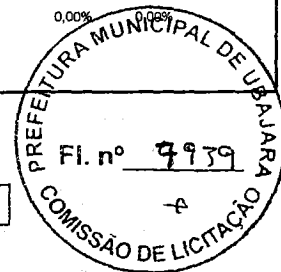
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17





COMPOSIÇÃO DO BDI

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



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

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

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

BDI = 20,00%

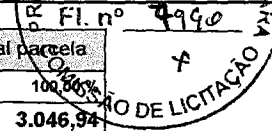
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

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	83,55%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%	

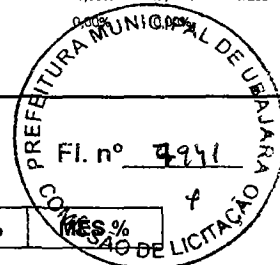


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	DEMOLIÇÃO DA PRAÇA	3.046,94	100,00 %		100,00 %
			3.046,94		3.046,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.985,40	100,00 %		100,00 %
			7.985,40		7.985,40
3	PISOS	14.870,20	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.435,10	7.435,10	14.870,20
4	PINTURA	6.349,35	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			1.587,34	4.762,01	6.349,35
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.721,54	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.860,77	5.860,77	11.721,54
6	PAISAGISMO	14.115,48	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			4.234,64	9.880,84	14.115,48
7	SERVIÇOS DIVERSOS	182,42		100,00 %	100,00 %
				182,42	182,42
		58.271,33	30.150,19	28.121,14	58.271,33
			30.150,19	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Diversas localidades no município de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	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