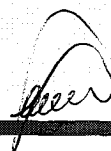


À
Prefeitura Municipal de Ubajara
Rua Juvêncio Pereira, N° 514
Centro - Ubajara - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP**
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A
CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE
UBAJARA - CEARÁ.

DATA: 21/11/2022 ÀS 10:00 HRS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**

À
Prefeitura Municipal de Ubajara
Rua Juvêncio Pereira, N° 514
Centro - Ubajara - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ.

DATA: 21/11/2022 ÀS 10:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP**, pelo valor global de: **R\$ 900.623,96 (NOVECIENTOS MIL, SEISCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).**

LOTE	OBJETO	VALOR
01	PRAÇA NO SÍTIO TABOCA	R\$ 430.572,25
02	PRAÇA NO SÍTIO TORRES	R\$ 470.051,71
VALOR GLOBAL		R\$ 900.623,96

O prazo de execução será de **3 (TRÊS) meses corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. N° 209.229.903-44, como representante legal desta empresa.**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

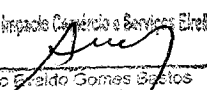
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.



Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 21 de novembro de 2022.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Geraldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 19.270-0 / RNP 050152855-5



À
Prefeitura Municipal de Ubajara
Rua Juvêncio Pereira, N° 514
Centro – Ubajara - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP**

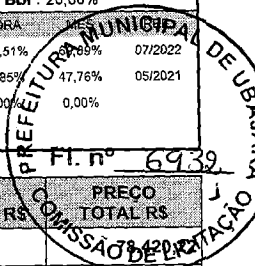
**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A
CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE
UBAJARA – CEARÁ.**

DATA: 21/11/2022 ÀS 10:00 HRS.

LOTE 01

R\$ 430.572,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,18	2.077,08
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	618,12	1.854,36
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.084,90	0,26	542,07
1.4	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	992,42	992,42
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.773,50	22,92	40.648,62
1.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,00	45,56	546,72
1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,03	88,43	23.525,03
1.9	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	418,66	5.023,92
	PISOS						128.671,90
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.449,70	40,25	58.350,43
2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	73,40	44,29	3.250,89
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	181,50	51,02	9.260,13
2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,10	23,63	5.531,78
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,90	113,52	17.584,25
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	245,00	55,15	13.511,75
2.7	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,38	111,98	5.081,65
2.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	73,40	219,36	16.101,02
3	LETREIRO (UBAJARA)						16.733,07
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,15	8,23	17,69
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,15	420,63	904,35
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,38	608,19	839,30
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	6,15	63,47
3.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,32	30,53	315,07
3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	70,26	725,08
3.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,32	10,69	110,32
3.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,72	532,56	9.969,52
3.9	COM-COMP03-UBAJARA	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	Composições	M2	9,36	404,73	3.788,27
4	BRINQUEDOPRAÇA						23.417,48
4.1	COM-15656455	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	13.881,28	13.881,28
4.2	COM-24804609	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	2,00	3.612,04	7.224,08
4.3	COM-18393193	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	2.312,12	2.312,12
5	PINTURA						2.150,42
5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	88,58	23,09	2.045,31
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23,41	4,49	105,11
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						82.505,78
6.1	COM-COMP01-UBAJARA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	7,00	5.780,26	40.461,82
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,75	246,89	432,06
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,75	197,81	346,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	268,00	8,15	
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	268,00	9,15	2.452,20
6.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.334,45	1.334,45
6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	261,14	1.827,98
6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	6,10	201,30
6.9	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	15,00	149,72	2.245,80
6.10	I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	24,26	266,86
6.11	S11999	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	ORSE	un	11,00	1.543,10	16.974,10
6.12	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	31,02	248,16
6.14	COM-87612709	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	4,00	3.378,55	13.514,20
7	URBANIZAÇÃO						26.179,54
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	24,00	912,21	21.893,04
7.2	COM-COMP02 UBAJARA	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	Composições	UN	8,00	99,76	798,08
7.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	168,90	17,09	2.886,50
7.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	37,62	601,92
8	SERVIÇOS DIVERSOS						731,80
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	625,47	1,17	731,80
							VALOR BDI TOTAL: 71.762,04
							VALOR ORÇAMENTO: 358.810,21
							VALOR TOTAL: 430.572,25
							Quatrocentos e Trinta Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Cinco centavos

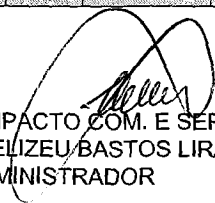
ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcelas	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18,21	78.420,22	100,00	78.420,22	0,00	0,00	100,00	78.420,22
2	PISOS	29,88	128.671,90	75,00	96.503,93	25,00	32.167,97	100,00	128.671,90
3	LETREIRO (UBAJARA)	3,89	16.733,07	25,00	4.183,27	75,00	12.549,80	100,00	16.733,07
4	BRINQUEDOPRAÇA	5,44	23.417,48	0,00	0,00	100,00	23.417,48	100,00	23.417,48
5	PINTURA	0,50	2.150,42	25,00	537,61	75,00	1.612,81	100,00	2.150,42
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,16	82.505,78	50,00	41.252,89	50,00	41.252,89	100,00	82.505,78
7	URBANIZAÇÃO	6,08	26.179,54	0,00	0,00	100,00	26.179,54	100,00	26.179,54
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,17	731,80	0,00	0,00	100,00	731,80	100,00	731,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	71.762,04	61,56	44.176,71	38,44	27.585,33	100,00	71.762,04
430.572,25				61,56	265.074,63	38,44	165.497,62	430.572,25	
				61,56	265.074,63	100,00	430.572,25		


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	ORSE	2022/05	111,51% 69,89% 07/2022
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, 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	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	0,60
TOTAL		2,44

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00
TOTAL		10,15

	Benefício	
L	Lucro	4,93
S + G	Garantia/seguros	0,30
TOTAL		5,23

BDI = 20,00%

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES: 69,86%
					REF: 07/2022
					05/2021



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antônio Evelino Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D / RNP 060152865-6

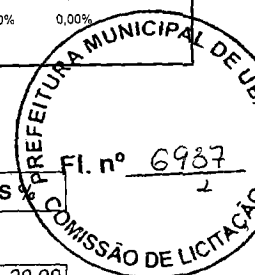
Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elizete Bastos Lira
Administrador
CPF: 269.229.903-44



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	ORSE 2022/05	111,51% 69,89% 07/2022
LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

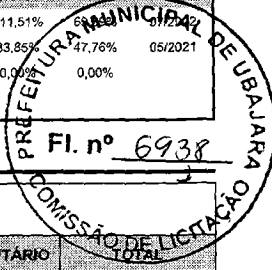
Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elizete Bastos Lira
Administradora
CPF: 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antônio Ezequiel Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 19.370-0 / RMP 060152265-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOÇA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA - UBAJARA-CE	FONTE ORSE SEINFRA Composição	VERSÃO 2022/05 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 111,51% 83,85% 0,00%
	LOCAL:	SÍTIO TABOÇA, UBAJARA CE	MES	05/2021	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE			



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,1600	4,1072
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,2200	86,2200
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,1300	5,2921
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,5100	72,7650
TOTAL Material:					168,3843

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,1900	6,5274
TOTAL Serviço:					6,5274

VALOR:	346,18
VALOR SEM ENCARGOS:	238,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	107,59
VALOR COM ENCARGOS:	346,18
VALOR UNITÁRIO:	346,18
VALOR BDI (20,00%):	69,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	618,1200	618,1200
TOTAL Material:					618,1200

VALOR:	618,12
VALOR SEM ENCARGOS:	618,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	618,12
VALOR UNITÁRIO:	618,12
VALOR BDI (20,00%):	123,62

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,2000	0,0742
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0783

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775	

VALOR:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR UNITÁRIO:	0,26
VALOR BDI (20.00%):	0,05

C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,7500
TOTAL Mão de Obra:					26,7500

VALOR:	26,75
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	26,75
VALOR UNITÁRIO:	26,75
VALOR BDI (20.00%):	5,35

1.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,8200
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	56,4000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	293,4400
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	263,8000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	58,6000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	6,7950
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	26,4400
TOTAL Material:					651,7750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					290,5600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	50,0888
TOTAL Serviço:					50,0888

VALOR:	992,42
VALOR SEM ENCARGOS:	799,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,09
VALOR COM ENCARGOS:	992,42
VALOR UNITÁRIO:	992,42
VALOR BDI (20.00%):	198,48

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

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

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR UNITÁRIO:	22,92
VALOR BDI (20.00%):	4,58

1.7. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR BDI (20.00%):	9,11

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,4600	4,6711
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9100	1,4669
TOTAL Equipamento:					6,1380

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9700	65,9670
TOTAL Material:					65,9670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275

VALOR:	88,43
VALOR SEM ENCARGOS:	77,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	88,43
VALOR UNITÁRIO:	88,43
VALOR BDI (20.00%):	17,69

1.9. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,0700	74,8305
TOTAL Material:					74,8305

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:					212,7000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,1000	131,1300
TOTAL Serviço:					131,1300

VALOR:	418,66
VALOR SEM ENCARGOS:	255,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,13
VALOR COM ENCARGOS:	418,66
VALOR UNITÁRIO:	418,66
VALOR BDI (20.00%):	83,73

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9100	0,1718
TOTAL Equipamento:					2,2437

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4900	3,7766
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5500	0,3871
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:					32,2137

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

VALOR:	40,25
VALOR SEM ENCARGOS:	35,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA:	21/11/2022	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/05
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51% 89,89% 07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Composição	PRÓPRIA		83,55% 47,76% 05/2021



VALOR UNITÁRIO:	40,25
VALOR BDI (20,00%):	8,05

2.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4900	1,6157
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5500	4,0205
TOTAL Material:					5,6362

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525

VALOR:	44,29
VALOR SEM ENCARGOS:	20,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	44,29
VALOR UNITÁRIO:	44,29
VALOR BDI (20,00%):	8,86

2.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					12,4510

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9300	0,2158
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3600	0,2558
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,1500	36,1500
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					38,5683

VALOR:	51,02
VALOR SEM ENCARGOS:	25,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,37
VALOR COM ENCARGOS:	51,02
VALOR UNITÁRIO:	51,02
VALOR BDI (20,00%):	10,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%	8,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 6943

TOTAL Material: 3,3900

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,7100	11,3461
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2385

VALOR:	23,63
VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,63
VALOR UNITÁRIO:	23,63
VALOR BDI (20.00%):	4,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,1400	55,1540
TOTAL Material:					60,8525

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

VALOR:	113,52
VALOR SEM ENCARGOS:	80,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	113,52
VALOR UNITÁRIO:	113,52
VALOR BDI (20.00%):	22,70

2.6. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0200	1,2010
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,2200	0,8322
TOTAL Equipamento:					2,0332

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA: 21/11/2022		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9760	8,9964
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL Material:						18,7569

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,1000	18,7953
TOTAL Serviço:						18,7953

VALOR:	55,15
VALOR SEM ENCARGOS:	40,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,83
VALOR COM ENCARGOS:	55,15
VALOR UNITÁRIO:	55,15
VALOR BDI (20.00%):	11,03

2.7. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7400	53,6140
TOTAL Material:						59,3125

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

VALOR:	111,98
VALOR SEM ENCARGOS:	79,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	111,98
VALOR UNITÁRIO:	111,98
VALOR BDI (20.00%):	22,40

2.8. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	219,3600	219,3600
TOTAL Material:						219,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 IMPACTO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 6945

VALOR:	219,36
VALOR SEM ENCARGOS:	219,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	219,36
VALOR UNITÁRIO:	219,36
VALOR BDI (20,00%):	43,87

3.1. 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	47,5200	0,1304
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	155,6300	2,6243
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,3800	0,0169
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	279,3200	2,6837
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	236,7100	2,3207
TOTAL Equipamento:					7,7760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:					0,4574

VALOR:	8,23
VALOR SEM ENCARGOS:	7,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,83
VALOR COM ENCARGOS:	8,23
VALOR UNITÁRIO:	8,23
VALOR BDI (20,00%):	1,65

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,4900	24,2556
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,0700	71,5770
TOTAL Material:					156,0576

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR:	420,63
VALOR SEM ENCARGOS:	255,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	420,63
VALOR UNITÁRIO:	420,63
VALOR BDI (20,00%):	84,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/05</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE																								



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:					157,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,1000	131,1300
TOTAL Serviço:					131,1300

VALOR:	608,19
VALOR SEM ENCARGOS:	379,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	608,19
VALOR UNITÁRIO:	608,19
VALOR BDI (20.00%):	121,64

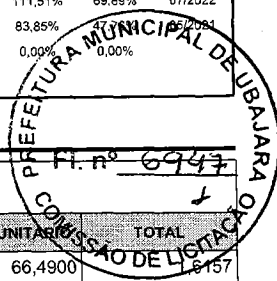
4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4900	0,4056
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7421

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR UNITÁRIO:	6,15
VALOR BDI (20.00%):	1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUTORA IMPACTO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



3.5. 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	66,4900	1,6157
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL Material:					5,6307

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020

VALOR:	30,53
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,53
VALOR UNITÁRIO:	30,53
VALOR BDI (20.00%):	6,11

3.6. 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	2,0000	8,0000
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8300	36,1130
TOTAL Material:					44,1130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504

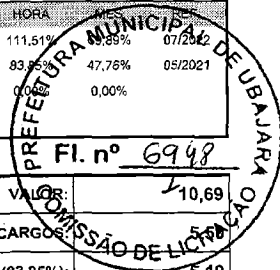
VALOR:	70,26
VALOR SEM ENCARGOS:	54,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	70,26
VALOR UNITÁRIO:	70,26
VALOR BDI (20.00%):	14,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5400	2,3399
TOTAL Material:					2,3399

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:					8,3536

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	10,69
VALOR SEM ENCARGOS:	5,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	10,69
VALOR UNITÁRIO:	10,69
VALOR BDI (20.00%):	2,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024 ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,2500	12,8125
11821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	211,2800	242,9720
TOTAL Material:					255,7845

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
TOTAL Mão de Obra:					276,7800

VALOR:	532,56
VALOR SEM ENCARGOS:	365,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	167,50
VALOR COM ENCARGOS:	532,56
VALOR UNITÁRIO:	532,56
VALOR BDI (20.00%):	106,51

3.9. COM-COMP03-UBAJARA - ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	3,00000000	39,53	118,59
16699 PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	0,70000000	327,22	229,05
TOTAL Material:					347,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					57,09

VALOR:	404,73
VALOR SEM ENCARGOS:	369,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,06
VALOR COM ENCARGOS:	404,73
VALOR UNITÁRIO:	404,73
VALOR BDI (20.00%):	80,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 6949
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 003/2022

4.1. COM-15656455 - PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-139401	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	13.881,28	13.881,28
TOTAL Material:						13.881,28

VALOR:	13.881,28
VALOR SEM ENCARGOS:	13.881,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13.881,28
VALOR UNITÁRIO:	13.881,28
VALOR BDI (20,00%):	2.776,26

4.2. COM-24804609 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-642431	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.612,04	3.612,04
TOTAL Material:						3.612,04

VALOR:	3.612,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3.612,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.612,04
VALOR UNITÁRIO:	3.612,04
VALOR BDI (20,00%):	722,41

4.3. COM-18393193 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Geral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S-603670	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.312,12	2.312,12
TOTAL Geral:						2.312,12

VALOR:	2.312,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2.312,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.312,12
VALOR UNITÁRIO:	2.312,12
VALOR BDI (20,00%):	462,42

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3600	0,4288
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2200	6,0550
TOTAL Material:						6,4838

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,57%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						23,09
VALOR SEM ENCARGOS:						12,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						23,09
VALOR UNITÁRIO:						23,09
VALOR BDI (20.00%):						4,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL Material:					0,3390
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,49
VALOR SEM ENCARGOS:					1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,50
VALOR COM ENCARGOS:					4,49
VALOR UNITÁRIO:					4,49
VALOR BDI (20.00%):					0,90

6.1. COM-COMP01-UBAJARA - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,02	124,08
I6796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,70	80,40
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,38	34,38
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,45	41,40
I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	252,06	1.008,24
INS-37610250 LUMINÁRIAS VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	540,08	2.160,32
I6799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	127,97	127,97
TOTAL Material:					3.576,79
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:					244,74
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.958,73	1.958,73
TOTAL Serviço:					1.958,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI - 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Nº 6951
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	5.780,26
VALOR SEM ENCARGOS:	5.478,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	302,12
VALOR COM ENCARGOS:	5.780,26
VALOR UNITÁRIO:	5.780,26
VALOR BDI (20,00%):	1.156,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,4900	6,5825
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL Material:					117,9125

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

VALOR:	246,89
VALOR SEM ENCARGOS:	166,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	80,46
VALOR COM ENCARGOS:	246,89
VALOR UNITÁRIO:	246,89
VALOR BDI (20,00%):	49,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1600	43,0032
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9000	0,8910
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,4900	2,1942
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,0500	3,0020
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,8800	11,9520
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5500	8,8000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,8600	1,1832
TOTAL Material:					71,0256

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	126,7862
VALOR:	59,81
VALOR SEM ENCARGOS:	120,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,62
VALOR COM ENCARGOS:	197,81
VALOR UNITÁRIO:	197,81
VALOR BDI (20.00%):	39,56

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL Material:					3,2742

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

VALOR:	8,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,15
VALOR UNITÁRIO:	8,15
VALOR BDI (20.00%):	1,63

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,7700	2,7700
TOTAL Material:					2,7700

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818

VALOR:	9,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,15
VALOR UNITÁRIO:	9,15
VALOR BDI (20.00%):	1,83

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8900	2,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA: 21/11/2022		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0400	3,1200
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,9500	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6000	5,6000
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,7000	80,7000
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	342,8500	342,8500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7700	4,1550
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,2400	68,2400
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	608,4700	608,4700
					TOTAL Material:	1.154,2550

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
					TOTAL Mão de Obra:	180,1920

VALOR:	1.334,45
VALOR SEM ENCARGOS:	1.224,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,70
VALOR COM ENCARGOS:	1.334,45
VALOR UNITÁRIO:	1.334,45
VALOR BDI (20.00%):	266,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9500	53,8500
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8600	50,8600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0300	64,0300
					TOTAL Material:	171,2900

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

VALOR:	261,14
VALOR SEM ENCARGOS:	206,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	261,14
VALOR UNITÁRIO:	261,14
VALOR BDI (20.00%):	52,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9300	1,9686

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RELA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%	69,88% 07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 1,9686

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	6,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR UNITÁRIO:	6,10
VALOR BDI (20.00%):	1,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13290 Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	149,72	149,72
TOTAL Material:					149,72

VALOR:	149,72
VALOR SEM ENCARGOS:	149,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	149,72
VALOR UNITÁRIO:	149,72
VALOR BDI (20.00%):	29,94

6.10. 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	24,2600	24,2600
TOTAL Material:					24,2600

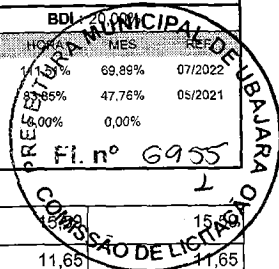
VALOR:	24,26
VALOR SEM ENCARGOS:	24,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,26
VALOR UNITÁRIO:	24,26
VALOR BDI (20.00%):	4,85

6.11. S11999 - Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12778 Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.508,59	1.508,59
TOTAL Material:					1.508,59

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022		BDI 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	11,65%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	16,00%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000		
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
					TOTAL Mão de Obra:	27,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,56	3,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,71	3,71
					TOTAL Serviço:	7,27

VALOR:	1.543,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1.528,74
VALOR ENCARGOS (111.51%):	14,36
VALOR COM ENCARGOS:	1.543,10
VALOR UNITÁRIO:	1.543,10
VALOR BDI (20.00%):	308,62

6.12. 10199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0200	31,0200
					TOTAL Material:	31,0200

VALOR:	31,02
VALOR SEM ENCARGOS:	31,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,02
VALOR UNITÁRIO:	31,02
VALOR BDI (20.00%):	6,20

6.13. 11204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

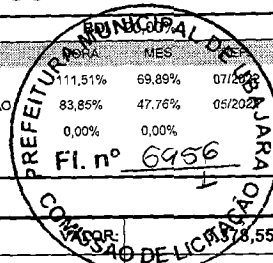
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
					TOTAL Material:	2,0600

VALOR:	2,06
VALOR SEM ENCARGOS:	2,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,06
VALOR UNITÁRIO:	2,06
VALOR BDI (20.00%):	0,41

6.14. COM-87612709 - POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38866495	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	3.378,55	3.378,55
					TOTAL Geral:	3.378,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE:</td> <td>VERSÃO</td> <td>ABRIL</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/05</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</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	ABRIL	MES	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE:	VERSÃO	ABRIL	MES															
	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE																		



	912,2100
VALOR SEM ENCARGOS:	3.378,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.378,55
VALOR UNITÁRIO:	3.378,55
VALOR BDI (20,00%):	675,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,2100	912,2100
TOTAL Material:						912,2100

VALOR:	912,21
VALOR SEM ENCARGOS:	912,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	912,21
VALOR UNITÁRIO:	912,21
VALOR BDI (20,00%):	182,44

7.2. COM-COMP02-UBAJARA - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,49	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,55	4,02
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,22	3,63
I9543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	66,49	39,89
TOTAL Material:						49,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						50,60

VALOR:	99,76
VALOR SEM ENCARGOS:	68,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	31,33
VALOR COM ENCARGOS:	99,76
VALOR UNITÁRIO:	99,76
VALOR BDI (20,00%):	19,95

7.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3200	5,6880
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,5300	7,9148

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TABOCA/ LOTE 01	DATA : 21/11/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA - UBAJARA-CE	BDI : 20,00%																				
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/05</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	Fl. n° 695																					

TOTAL Material:	13,6028
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848

TOTAL Mão de Obra:	3,4848
--------------------	--------

VALOR:	17,09
VALOR SEM ENCARGOS:	14,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,09
VALOR UNITÁRIO:	17,09
VALOR BDI (20.00%):	3,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4100	34,4100

TOTAL Material:	34,4100
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500	3,2139

TOTAL Mão de Obra:	3,2139
--------------------	--------

VALOR:	37,62
VALOR SEM ENCARGOS:	35,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	37,62
VALOR UNITÁRIO:	37,62
VALOR BDI (20.00%):	7,52

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL Mão de Obra:	1,1663
--------------------	--------

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (20.00%):	0,23

À
Prefeitura Municipal de Ubajara
Rua Juvêncio Pereira, N° 514
Centro – Ubajara - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP**

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A
CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE
UBAJARA – CEARÁ.**

DATA: 21/11/2022 ÀS 10:00 HRS.

LOTE 02

R\$ 470.051,71

**CONSEJO DE
IMPACTO**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TORRES/ LOTE 02	DATA: 21/11/2022		BOI: 20.000
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES - UBAJARA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORAS:
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	11,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,66%
		Composição	PRÓPRIA	47,76%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
55.796,29							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,18	2.077,08
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	618,12	1.854,36
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.817,40	0,26	472,52
1.4	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	992,42	992,42
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	153,17	22,92	3.510,66
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,35	52,88	494,43
1.8	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,23	45,56	693,88
1.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	310,54	88,43	27.461,05
	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	35,90	418,66	15.029,89
2	PISOS						
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.112,10	40,25	44.762,03
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	113,90	75,29	8.575,53
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	377,50	51,02	19.260,05
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	153,17	113,52	17.387,86
2.5	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	23,40	95,59	2.236,81
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	540,10	55,15	29.786,52
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,24	111,98	586,78
2.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	28,16	105,57	2.972,85
2.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,95	70,26	1.471,95
2.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,16	7,86	221,34
2.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,95	10,69	223,96
3	QUIOSQUE						
	FUNDAÇÃO						
3.1.1	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	4,20	9,10	38,22
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,52	420,63	1.059,99
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,40	65,93	553,81
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	217,92	13,97	3.044,34
3.1.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,72	385,56	1.048,72
3.2	ESTRUTURA						
3.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,00	132,67	5.306,80
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,40	13,97	1.542,29
3.2.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,38	385,56	532,07
3.2.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	21,00	119,04	2.499,84
3.3	ALVENARIA						
3.3.1	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	74,25	209,45	15.551,66
3.4	ESQUADRIAS						
3.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	771,26	771,26
3.4.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,20	319,87	1.343,45
3.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	5,45	320,58	1.747,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TORRES/ LOTE 02	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.4	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,28	384,60	492,29
3.5	COBERTURA						5.154,63
3.5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	31,60	87,53	2.765,95
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	31,60	63,05	1.992,38
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,00	26,42	396,30
3.6	PISOS						2.560,97
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	519,65	623,58
3.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,08	105,57	1.803,14
3.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,08	7,86	134,25
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						9.067,24
3.7.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	222,66	222,66
3.7.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	731,43	1.462,86
3.7.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	884,58	884,58
3.7.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	847,24	1.694,48
3.7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,60	322,86	839,44
3.7.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,00	19,60	294,00
3.7.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	37,78	151,12
3.7.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	15,00	18,50	277,50
3.7.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	32,73	327,30
3.7.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	272,08	272,08
3.7.11	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,99	75,99
3.7.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.565,23	2.565,23
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.647,51
3.8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,19	86,19
3.8.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,62	20,62
3.8.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	7,35	102,90
3.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	154,00	6,10	939,40
3.8.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	15,11	1.057,70
3.8.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	69,75	279,00
3.8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,17	161,70
3.9	REVESTIMENTOS						5.026,71
3.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	6,15	231,12
3.9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,58	30,53	1.147,32
3.9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	89,22	3.352,89
3.9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,58	7,86	295,38
4	PINTURA						12.688,08
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	267,54	20,68	5.532,73
4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	297,10	23,09	6.860,04
4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	65,77	4,49	295,31
5	COBERTA						4.869,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TORRES/ LOTE 02	DATA : 21/11/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES - UBAJARA-CE	BDI : 20,00%																				
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <th>PREÇO TOTAL R\$</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/05</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$																		
ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE																						

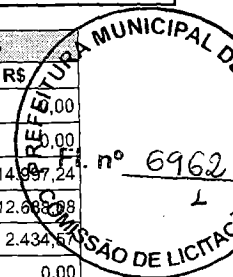
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	28,16	109,86	3.093,86
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,16	63,05	1.775,49
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						105.827,83
6.1	COM-COMP01-UBAJARA	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	16,00	5.780,26	92.484,16
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	246,89	987,56
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,00	197,81	791,24
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	306,90	8,15	2.501,24
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	306,90	9,15	2.808,14
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	228,42	685,26
	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,18	57,54
6.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.334,45	1.334,45
6.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	16,00	261,14	4.178,24
7	URBANIZAÇÃO						23.563,69
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	12,00	912,21	10.946,52
7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	61,40	118,11	7.251,95
7.3	COM-COMP02-UBAJARA	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	Composições	UN	14,00	99,76	1.396,64
7.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	115,54	17,09	1.974,58
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	36,00	37,62	1.354,32
7.6	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	8,00	79,96	639,68
8	SERVIÇOS DIVERSOS						1.490,08
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	181,74	0,61	110,86
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.178,82	1,17	1.379,22
						VALOR BDI TOTAL	78.341,95
						VALOR ORÇAMENTO	391.709,76
						VALOR TOTAL	470.051,71
Quatrocentos e Setenta Mil Cinquenta e Um reais e Setenta e Um centavos							


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TORRES/ LOTE 02	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,86%
			Composição	PROPRIA	05/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,87	55.796,29	100,00	55.796,29	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PISOS	27,12	127.485,68	50,00	63.742,84	50,00	63.742,84	0,00	0,00
3	QUIOSQUE	12,76	59.988,96	0,00	0,00	75,00	44.991,72	25,00	14.997,24
4	PINTURA	2,70	12.688,08	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	12.688,08
5	COBERTA	1,04	4.869,15	0,00	0,00	50,00	2.434,58	50,00	2.434,57
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,51	105.827,83	25,00	26.456,96	75,00	79.370,87	0,00	0,00
7	URBANIZAÇÃO	5,01	23.563,69	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	23.563,69
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,32	1.490,08	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.490,08
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	78.341,95	37,27	29.198,04	48,64	38.105,52	14,09	11.038,39
			470.051,71	37,27	175.194,13	48,64	228.645,53	14,09	66.212,05
				37,27	175.194,13	85,91	403.839,66	100,00	470.051,71



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,87	55.796,29	100,00	55.796,29
2	PISOS	27,12	127.485,68	100,00	127.485,68
3	QUIOSQUE	12,76	59.988,96	100,00	59.988,96
4	PINTURA	2,70	12.688,08	100,00	12.688,08
5	COBERTA	1,04	4.869,15	100,00	4.869,15
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,51	105.827,83	100,00	105.827,83
7	URBANIZAÇÃO	5,01	23.563,69	100,00	23.563,69
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,32	1.490,08	100,00	1.490,08
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	78.341,95	100,00	78.341,95
			470.051,71		470.051,71


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TORRES/ LOTE 02	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA CE	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	0,60
	TOTAL	2,44

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00
	TOTAL	10,15

	Benefício	
L	Lucro	4,93
S + G	Garantia/seguros	0,30
	TOTAL	5,23

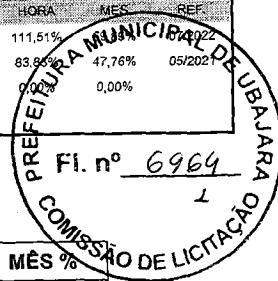
BDI = 20,00%

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE / PRAÇA SÍTIO TORRES/ LOTE 02	DATA : 21/11/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA CE	ORSE	2022/05
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.276-D / RNP 060152865-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elizeu Bastos Lima
Administrador
CPF: 209.229.903-44