

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Concorrência Pública Nº 01.087/2022.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara – CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 909.479,81 – NOVECENTOS E NOVE MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS.

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Renan Claudino Melo, portador do CPF nº 027.764.853-01 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, 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 estipulado pela Administração, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Atenciosamente,

Identificação da Licitante:

PROPONENTE: MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305

CNPJ nº. 11.952.190/0001-63

FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: milleniumce@hotmail.com

Identificação do Representante Legal:

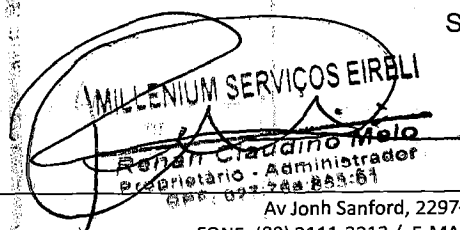
RESPONSÁVEL LEGAL: Renan Claudino Melo

CARGO: Proprietário Administrador CPF nº. 027.764.853-01

Atenciosamente,

Sobral-CE, 21/11/2022


José Euclides Ferreira Gomes Júnior
Engenheiro Civil
CREA 9264D


MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

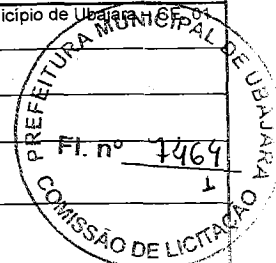
Av. John Sanford, 2297 – Sobral-CE – CEP: 62.031-305
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: milleniumce@hotmail.com
CNPJ: 11.952.190/0001-63

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de UBAJARA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	78.493,18
2	PISOS	128.829,90
3	LETREIRO (UBAJARA	17.218,05
4	BRINQUEDOPRAÇA	23.512,58
5	PINTURA	2.153,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	84.223,14
7	URBANIZAÇÃO	26.621,60
8	SERVIÇOS DIVERSOS	731,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.356,67

VALOR BDI: 72.356,67

VALOR ORÇAMENTO: 361.783,33

VALOR TOTAL: 434.140,00

Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Cento e Quarenta reais

Jose Teixeira Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

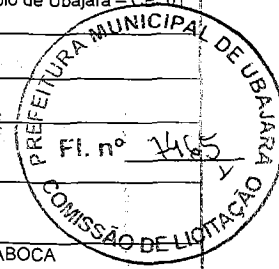
Renan Claudino Melo
MILLENIO SERVIÇOS EIRELI
Proprietário - Administrador
CPF: 027.768.889-81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERIÇOS PRELIMINARES						78.493,18
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,87	2.081,22
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	620,63	1.861,89
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.084,90	0,25	521,23
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	995,26	995,26
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.773,50	22,92	40.648,00
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	88,71	23.599,52
1.9	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	419,06	5.028,72
2	PISOS						128.829,90
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.449,70	40,26	58.364,92
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	51,03	9.261,95
2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,10	23,65	5.536,47
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,90	113,78	17.624,52
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	245,00	55,23	13.531,35
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,36	112,24	5.093,45
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	220,25	16.166,35
3	LETREIRO (UBAJARA)						17.218,95
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,15	8,26	17,76
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,15	421,01	905,17
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,38	608,29	839,44
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	6,16	63,57
3.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,32	30,54	315,17
3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	70,45	727,04
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	10,71	110,53
3.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,72	533,64	9.989,74
3.9	UBJ/03	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	Composições	M2	9,36	454,02	4.249,63
4	BRINQUEDOPRAÇA						23.512,58
4.1	C3178	PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	13.937,65	13.937,65
4.2	C0054	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	2,00	3.626,71	7.253,42
4.3	C1400	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	2.321,51	2.321,51
5	PINTURA						2.153,08
5.1	C1910	PINTURA P/PISO Á BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	88,58	23,12	2.047,97
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23,41	4,49	105,11
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						84.223,14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE - 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	UBJ/01	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	7,00	6.002,36	42.016,52
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,75	247,01	432,27
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,75	198,02	346,54
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	268,00	8,16	2.186,88
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	268,00	9,16	2.454,88
6.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.339,15	1.339,15
7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	261,83	1.832,81
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	130,05	1.950,75
6.10	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	24,36	267,96
6.11	S11999	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Seló 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	1.578,12	17.359,32
6.12	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	31,14	249,12
6.13	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	8,00	2,07	16,56
6.14	PESQ.UBJ	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM 3,94M. COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 3430	Composições	UN	4,00	3.392,27	13.569,08
7	URBANIZAÇÃO						26.621,60
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	24,00	915,91	21.981,84
7.2	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições	UN	8,00	142,37	1.138,96
7.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	168,90	17,15	2.896,64
7.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	37,76	604,16
8	SERVIÇOS DIVERSOS						731,80
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	625,47	1,17	731,80

VALOR BDI: 72.356,67

VALOR ORÇAMENTO: 361.783,33

VALOR TOTAL: 434.140,00

Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Cento e Quarenta reais

José Teixeira Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

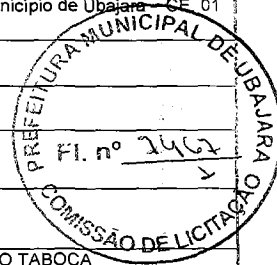
MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,26	4,12
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,57	86,57
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,25	5,31
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,71	73,07
TOTAL Material:						169,07

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,63	6,53
TOTAL Serviço:						6,53

VALOR:	346,87
VALOR SEM ENCARGOS:	239,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,60
VALOR COM ENCARGOS:	346,87
VALOR BDI (20.00%):	69,37
QUANTIDADE:	6,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	620,63	620,63
TOTAL Material:						620,63

VALOR:	620,63
VALOR SEM ENCARGOS:	620,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	620,63
VALOR BDI (20.00%):	124,13
QUANTIDADE:	3,00

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

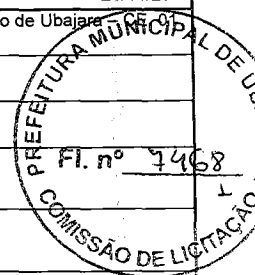
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,39	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07

Mão de Obra		FONTE	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:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (20.00%):	0,05
QUANTIDADE:	2.084,90

1.4. 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
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	26,75
VALOR BDI (20.00%):	5,35
QUANTIDADE:	120,00

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	15,26	15,26
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,13	78,13
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,67	56,70
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,63	147,32
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,49	264,90
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,77	58,85
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,65	6,83
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,64	26,56
TOTAL Material:						654,55

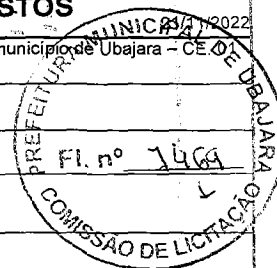
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



TOTAL Mão de Obra:	290,56
--------------------	--------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,21	50,15

TOTAL Serviço:	50,15
----------------	-------

VALOR:	995,26
VALOR SEM ENCARGOS:	802,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,09
VALOR COM ENCARGOS:	995,26
VALOR BDI (20.00%):	199,05
QUANTIDADE:	1,00

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	20,77	2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22

TOTAL Mão de Obra:	22,92
--------------------	-------

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (20.00%):	4,58
QUANTIDADE:	1,77

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	15,55	45,56

TOTAL Mão de Obra:	45,56
--------------------	-------

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (20.00%):	9,11
QUANTIDADE:	12,00

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

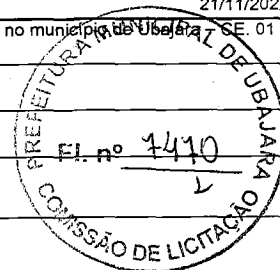
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,73	4,68
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,93	1,47

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - SE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



TOTAL Equipamento Custo Horário: 6,15

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,21	66,23

TOTAL Material: 66,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33

TOTAL Mão de Obra: 16,33

VALOR: 88,71

VALOR SEM ENCARGOS: 77,29

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,42

VALOR COM ENCARGOS: 88,71

VALOR BDI (20.00%): 17,74

QUANTIDADE: 266,03

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,33	75,13

TOTAL Material: 75,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85

TOTAL Mão de Obra: 212,70

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,43	131,23

TOTAL Serviço: 131,23

VALOR: 419,06

VALOR SEM ENCARGOS: 255,93

VALOR ENCARGOS (83.85%): 163,13

VALOR COM ENCARGOS: 419,06

VALOR BDI (20.00%): 83,81

QUANTIDADE: 12,00

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,37	2,07
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,93	0,17

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,24

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

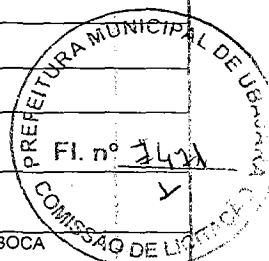
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,76	3,79
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,79	0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
					TOTAL Material:	32,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
				TOTAL Mão de Obra:		5,79

VALOR:	40,26
VALOR SEM ENCARGOS:	35,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	40,26
VALOR BDI (20,00%):	8,05
QUANTIDADE:	1.449,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,76	1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,55	4,02
				TOTAL Material:		5,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,85
				TOTAL Mão de Obra:		38,62

VALOR:	44,29
VALOR SEM ENCARGOS:	20,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	44,29
VALOR BDI (20,00%):	8,86
QUANTIDADE:	73,40

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,2
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,2
					TOTAL Mão de Obra:	12,4

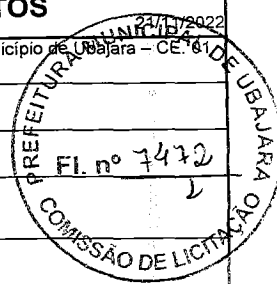
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,98	0,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,37	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
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	36,16	36,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:						38,58

VALOR:	51,03
VALOR SEM ENCARGOS:	25,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37
VALOR COM ENCARGOS:	51,03
VALOR BDI (20.00%):	10,21
QUANTIDADE:	181,50

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	3,40	3,40
TOTAL Material:						3,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,88	11,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:						13,24

VALOR:	23,65
VALOR SEM ENCARGOS:	15,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,65
VALOR BDI (20.00%):	4,73
QUANTIDADE:	234,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,76	1,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54

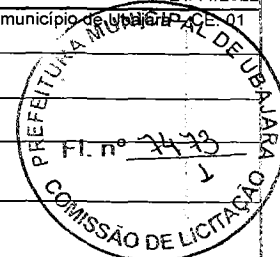


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de UBAJARA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,34	55,37
TOTAL Material:						61,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
				TOTAL Mão de Obra:		52,67

VALOR:	113,78
VALOR SEM ENCARGOS:	81,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	113,78
VALOR BDI (20.00%):	22,76
QUANTIDADE:	154,90

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,03	1,20
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,35	0,83
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,21	9,03
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,33	9,80
				TOTAL Material:		18,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL Mão de Obra:	15,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,43	18,81
				TOTAL Serviço:		18,81

VALOR:	55,23
VALOR SEM ENCARGOS:	40,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,83
VALOR COM ENCARGOS:	55,23
VALOR BDI (20.00%):	11,05
QUANTIDADE:	245,00

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

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

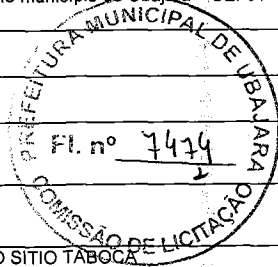


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,76	1,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,94	53,83
TOTAL Material:						59,57

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

VALOR:	112,24
VALOR SEM ENCARGOS:	79,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	112,24
VALOR BDI (20.00%):	22,45
QUANTIDADE:	45,38

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	220,25
				TOTAL Material:	220,25

VALOR:	220,25
VALOR SEM ENCARGOS:	220,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	220,25
VALOR BDI (20.00%):	44,05
QUANTIDADE:	73,40

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	47,52	0,13
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	156,00	2,63
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,38	0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	279,87	2,69
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,33	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	237,18	2,33
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		7,80

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

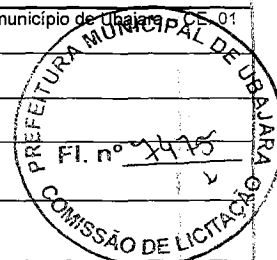
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana do Sul
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL Mão de Obra:						0,46
VALOR:						8,26
VALOR SEM ENCARGOS:						7,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,86
VALOR COM ENCARGOS:						8,26
VALOR BDI (20.00%):						1,65
QUANTIDADE:						2,0

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,76	24,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,33	71,86
TOTAL Material:					156,44
Mão de Obra	FORTE	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:					421,01
VALOR SEM ENCARGOS:					255,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					165,57
VALOR COM ENCARGOS:					421,01
VALOR BDI (20.00%):					84,20
QUANTIDADE:					2,15

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

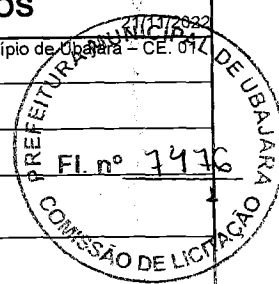
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:					157,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,61
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,43	131,23
TOTAL Serviço:					131,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - CE. 017
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



VALOR:	608,29
VALOR SEM ENCARGOS:	379,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,04
VALOR COM ENCARGOS:	608,29
VALOR BDI (20.00%):	121,66
QUANTIDADE:	1,38

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,76	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	6,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,16
VALOR BDI (20.00%):	1,23
QUANTIDADE:	10,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,76	1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
TOTAL Material:						5,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:						24,90

VALOR:	30,54
VALOR SEM ENCARGOS:	14,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,54
VALOR BDI (20.00%):	6,11
QUANTIDADE:	10,32

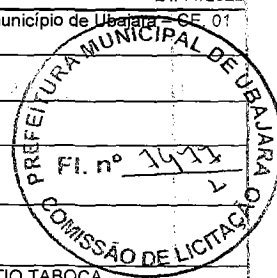


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



3.6. 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	2,01	8,04
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,96	36,26
TOTAL Material:					44,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					26,15

VALOR:	70,45
VALOR SEM ENCARGOS:	54,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	70,45
VALOR BDI (20.00%):	14,09
QUANTIDADE:	10,32

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,55	2,35
TOTAL Material:					2,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:					8,36

VALOR:	10,71
VALOR SEM ENCARGOS:	5,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,71
VALOR BDI (20.00%):	2,14
QUANTIDADE:	10,32

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0024 ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,30	12,88
I1821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	212,14	243,96
TOTAL Material:					256,84

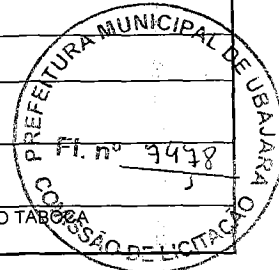


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOEA



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,77
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					276,80

VALOR:	533,64
VALOR SEM ENCARGOS:	366,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	167,52
VALOR COM ENCARGOS:	533,64
VALOR BDI (20.00%):	106,73
QUANTIDADE:	18,72

3.9. UBJ/03 - ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND" (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	3,00000000	39,69
I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	0,70000000	328,55
TOTAL Material:					349,06

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					57,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
/0/	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	47,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					47,87

VALOR:	454,02
VALOR SEM ENCARGOS:	418,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,06
VALOR COM ENCARGOS:	454,02
VALOR BDI (20.00%):	90,80
QUANTIDADE:	9,36

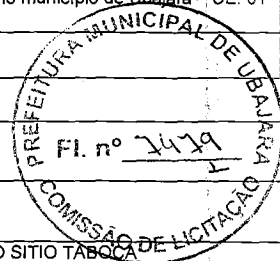
4.1. C3178 - PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
(01)	PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	13.937,65	13.937,65
TOTAL Material:					13.937,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



VALOR:	13.937,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13.937,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13.937,65
VALOR BDI (20.00%):	2.787,53
QUANTIDADE:	1,00

4.2. C0054 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
(02) ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.626,71	3.626,71
TOTAL Material:					3.626,71

VALOR:	3.626,71
VALOR SEM ENCARGOS:	3.626,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.626,71
VALOR BDI (20.00%):	725,34
QUANTIDADE:	2,00

4.3. C1400 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
(03) GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.321,51	2.321,51
TOTAL Material:					2.321

VALOR:	2.321,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2.321,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.321,51
VALOR BDI (20.00%):	464,30
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,38	0,43
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,32	6,08
TOTAL Material:					6,51

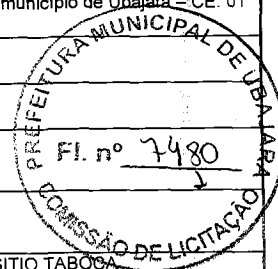
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



TOTAL Mão de Obra:	16,61
VALOR:	23,12
VALOR SEM ENCARGOS:	12,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,12
VALOR BDI (20.00%):	4,62
QUANTIDADE:	88,58

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
					TOTAL Mão de Obra:	4,15

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (20.00%):	0,90
QUANTIDADE:	23,41

1. UBJ/01 - LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,14	124,56
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,73	80,76
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,52	34,52
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,46	41,52
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	253,09	1.012,36
MERC/UBJ	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	542,27	2.169,08
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	128,49	128,49
					TOTAL Material:	3.591,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,00000000	20,77	186,93
					TOTAL Mão de Obra:	240,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENC.UBJ	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	205,22	205,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	205,22
--	--------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.965,26	1.965,26
TOTAL Serviço:					1.965,26

VALOR:	6.002,36
VALOR SEM ENCARGOS:	5.702,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,64
VALOR COM ENCARGOS:	6.002,36
VALOR BDI (20.00%):	1.200,47
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,76	6,61
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,09	10,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
TOTAL Material:					118,04

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,55	62,51
TOTAL Mão de Obra:					128,97

VALOR:	247,01
VALOR SEM ENCARGOS:	166,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,45
VALOR COM ENCARGOS:	247,01
VALOR BDI (20.00%):	49,40
QUANTIDADE:	1,75

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,19	43,16
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,94	0,89
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,76	2,20
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,35	3,01
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,00	12,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,55	8,80
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,90	1,19

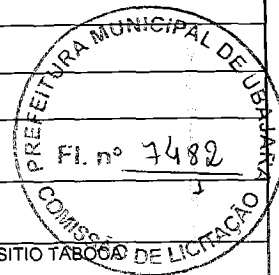


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÃO



TOTAL Material: 71,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	198,02
VALOR SEM ENCARGOS:	120,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,61
VALOR COM ENCARGOS:	198,02
VALOR BDI (20.00%):	39,60
QUANTIDADE:	1,75

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,22	3,28
TOTAL Material:					3,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	8,16
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	8,16
VALOR BDI (20.00%):	1,63
QUANTIDADE:	268,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL Material:					2,78

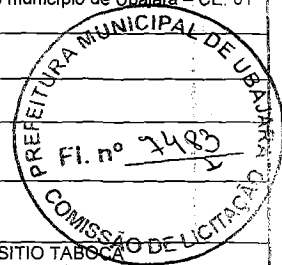
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



TOTAL Mão de Obra:	6,38
VALOR:	9,16
VALOR SEM ENCARGOS:	5,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,16
VALOR BDI (20,00%):	1,83
QUANTIDADE:	268,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,89	2,67
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,05	3,15
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,02	36,04
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,63	5,63
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,03	81,03
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	344,24	344,24
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,78	4,17
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,52	68,52
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	610,94	610,94
TOTAL Material:					1.158,95

Mão de Obra	FORTE	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:	1.339,15
VALOR SEM ENCARGOS:	1.229,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	109,71
VALOR COM ENCARGOS:	1.339,15
VALOR BDI (20,00%):	267,83
QUANTIDADE:	1,00

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

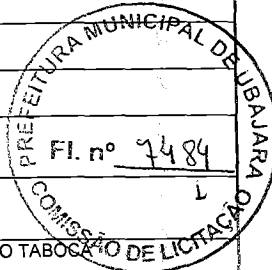
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,02	54,06
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,06	51,06
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,29	64,29

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÃO



TOTAL Material: 171,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16

TOTAL Mão de Obra: 89,86

VALOR:	261,83
VALOR SEM ENCARGOS:	206,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,00
VALOR COM ENCARGOS:	261,83
VALOR BDI (20.00%):	52,37
QUANTIDADE:	7,00

6.8. 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	1,94	1,98

TOTAL Material: 1,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,26

TOTAL Mão de Obra: 4,12

VALOR:	6,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR BDI (20.00%):	1,22
QUANTIDADE:	33,00

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	130,05	130,05

TOTAL Material: 130,05

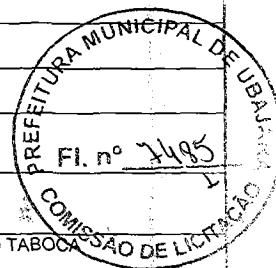
VALOR:	130,05
VALOR SEM ENCARGOS:	130,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	130,05
VALOR BDI (20.00%):	26,01
QUANTIDADE:	15,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara – CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,36	24,36
TOTAL Material:						24,36
VALOR:						24,36
VALOR SEM ENCARGOS:						24,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						24,36
VALOR BDI (20.00%):						4,87
QUANTIDADE:						11,00

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		FORTE	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	1.542,63	1.542,63
TOTAL Material:						1.542,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:						28,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,74	3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,32

VALOR:	1.578,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1.563,27
VALOR ENCARGOS (11.51%):	14,85
VALOR COM ENCARGOS:	1.578,12
VALOR BDI (20.00%):	315,62
QUANTIDADE:	11,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,14	31,14
TOTAL Material:						31,14
VALOR:						31,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



VALOR SEM ENCARGOS:	31,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,14
VALOR BDI (20.00%):	6,23
QUANTIDADE:	8,00

6.13. I1204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

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

VALOR:	2,07
VALOR SEM ENCARGOS:	2,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,07
VALOR BDI (20.00%):	0,41
QUANTIDADE:	8,00

6.14. PESQ.UBJ - POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM 3,94M, COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO3430, (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQ.UBJ	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM 3,94M, COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO3430,	Composições	UN	1,00000000	3.392,27	3.392,27
TOTAL Material:						3.392,27

VALOR:	3.392,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3.392,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.392,27
VALOR BDI (20.00%):	678,45
QUANTIDADE:	4,00

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	915,91	915,91
TOTAL Material:						915,91

VALOR:	915,91
VALOR SEM ENCARGOS:	915,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	915,91
VALOR BDI (20.00%):	183,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

QUANTIDADE: 24,00

7.2. UBJ/02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,76	1,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,55	4,02
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,32	3,65
I9543 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	66,76	40,06
TOTAL Material:					49,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-29330843 ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	42,42	42,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,42

VALOR:	142,37
VALOR SEM ENCARGOS:	111,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,34
VALOR COM ENCARGOS:	142,37
VALOR BDI (20.00%):	28,00
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,35	5,72
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,96	7,95
TOTAL Material:					13,67

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL Mão de Obra:					3,48

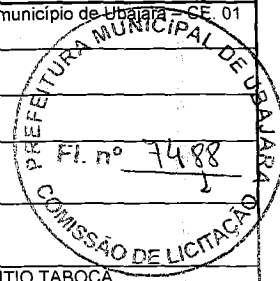
VALOR:	17,15
VALOR SEM ENCARGOS:	15,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,15
VALOR BDI (20.00%):	3,43
QUANTIDADE:	168,90

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
TOTAL Material:						34,55

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

VALOR:	37,76
VALOR SEM ENCARGOS:	35,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	37,76
VALOR BDI (20.00%):	7,55
QUANTIDADE:	16,00

8.1. 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
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (20.00%):	0,23
QUANTIDADE:	625,47

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

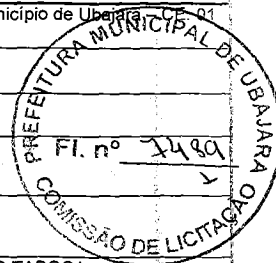
Jose Tenorio Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - CP 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,47
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (20.00%):					3,75
QUANTIDADE:					1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,99	2,24
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,99	0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,99	1,18
TOTAL Material:					22,27
VALOR:					22,27
VALOR SEM ENCARGOS:					10,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					22,27
VALOR BDI (20.00%):					4,45
QUANTIDADE:					1,00

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

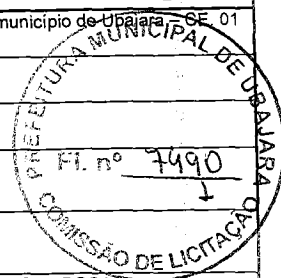
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,27	11,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,13
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,76	43,14
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,35	44,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55	107,80
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,33	26,13
TOTAL Material:					221,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



TOTAL Mão de Obra:	290,34
VALOR:	522,63
VALOR SEM ENCARGOS:	330,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,70
VALOR COM ENCARGOS:	522,63
VALOR BDI (20.00%):	104,53
QUANTIDADE:	1,00

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (20.00%):	3,64
QUANTIDADE:	1,00

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	48,89
TOTAL Material:					48,89

VALOR:	48,89
VALOR SEM ENCARGOS:	48,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,89
VALOR BDI (20.00%):	9,78
QUANTIDADE:	1,00

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	48,89	48,89
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	3,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	3,54
TOTAL Material:					74,39

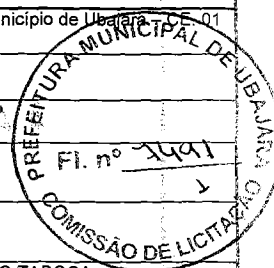


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana de 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



VALOR:	74,39
VALOR SEM ENCARGOS:	62,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	74,39
VALOR BDI (20.00%):	14,88
QUANTIDADE:	1,00

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,99	0,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,99	0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,99	0,25
TOTAL Material:						0,68

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (20.00%):	0,14
QUANTIDADE:	1,00

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,99	0,78
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,99	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,99	0,49
TOTAL Material:						1,35

VALOR:	1,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,35
VALOR BDI (20.00%):	0,27
QUANTIDADE:	1,00

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,76	51,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,35	72,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00

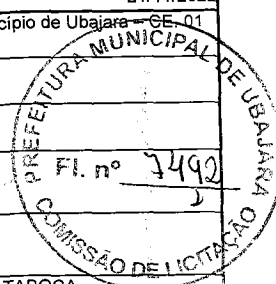


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - GE-01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



TOTAL Material:	245,71
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	401,21
VALOR SEM ENCARGOS:	300,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	401,21
VALOR BDI (20.00%):	80,24
QUANTIDADE:	1,00

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (20.00%):	4,57
QUANTIDADE:	1,00

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,05	55,08
TOTAL Material:					55,08

VALOR:	55,08
VALOR SEM ENCARGOS:	55,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,08
VALOR BDI (20.00%):	11,02
QUANTIDADE:	1,00

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

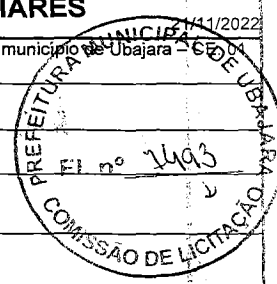
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	55,08	55,08
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,99	21,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:



DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - GO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,99	1,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,99	32,32
TOTAL Material:						133,73
VALOR:						133,73
VALOR SEM ENCARGOS:						120,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR COM ENCARGOS:						133,73
VALOR BDI (20.00%):						26,7
QUANTIDADE:						1,00

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (20.00%):					3,75
QUANTIDADE:					1,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,05	4,25
TOTAL Material:					4,25
VALOR:					4,25
VALOR SEM ENCARGOS:					4,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,25
VALOR BDI (20.00%):					0,85
QUANTIDADE:					1,00

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

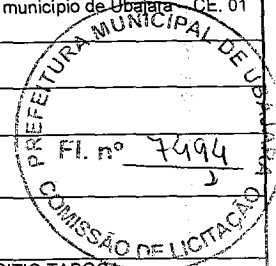
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,25	4,25
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,99	8,16
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,99	0,47

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,99	10,31
TOTAL Material:						41,93

VALOR:	41,93
VALOR SEM ENCARGOS:	30,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	41,93
VALOR BDI (20.00%):	8,39
QUANTIDADE:	1,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,76	81,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:						281,93

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

VALOR:	437,43
VALOR SEM ENCARGOS:	336,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	437,43
VALOR BDI (20.00%):	87,49
QUANTIDADE:	1,00

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,99	8,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,99	0,47
TOTAL Material:						27,37

VALOR:	27,37
VALOR SEM ENCARGOS:	15,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,37
VALOR BDI (20.00%):	5,47
QUANTIDADE:	1,00

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOSA



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:				22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (20.00%):	4,50
QUANTIDADE:	1,00

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA H	1,00000000	22,87	22,87
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA H	23,70590000	0,99	23,47
I2702 JUROS	SEINFRA H	2,10690000	0,99	2,09
TOTAL Material:				48,43

VALOR:	48,43
VALOR SEM ENCARGOS:	35,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,43
VALOR BDI (20.00%):	9,69
QUANTIDADE:	1,00

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	18,40000000	4,05	74,52
TOTAL Material:				74,52

VALOR:	74,52
VALOR SEM ENCARGOS:	74,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,52
VALOR BDI (20.00%):	14,90
QUANTIDADE:	1,00

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA H	1,00000000	22,87	22,87
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA H	1,00000000	74,52	74,52

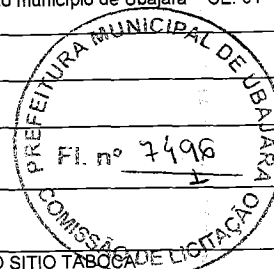


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara – CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOADA



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,99	23,47
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,99	2,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,99	35,20

TOTAL Material: 158,15

VALOR:	158,15
VALOR SEM ENCARGOS:	145,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	158,15
VALOR BDI (20.00%):	31,63
QUANTIDADE:	1,00

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

TOTAL Mão de Obra: 25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
QUANTIDADE:	1,00

607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94

TOTAL Material: 61,78

VALOR:	61,78
VALOR SEM ENCARGOS:	47,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,78
VALOR BDI (20.00%):	12,36
QUANTIDADE:	1,00

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

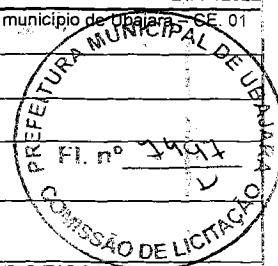
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,05	78,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de UBAJARA - CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



TOTAL Material:	78,98
VALOR:	78,98
VALOR SEM ENCARGOS:	78,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,98
VALOR BDI (20.00%):	15,80
QUANTIDADE:	1

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,98	78,98
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,99	37,27
TOTAL Material:						178,03

VALOR:	178,03
VALOR SEM ENCARGOS:	163,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	178,03
VALOR BDI (20.00%):	35,61
QUANTIDADE:	1

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,05
QUANTIDADE:	1,00

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

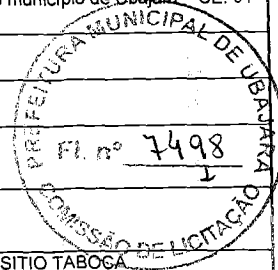
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99	1,32
TOTAL Material:						41,62

VALOR:	41,62
VALOR SEM ENCARGOS:	27,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	41,62
VALOR BDI (20.00%):	8,32
QUANTIDADE:	1,00

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,05	26,73
					TOTAL Material:	26,73

VALOR:	26,73
VALOR SEM ENCARGOS:	26,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,73
VALOR BDI (20.00%):	5,35
QUANTIDADE:	1,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,73	26,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99	1,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
				TOTAL Material:		83,35

VALOR:	83,35
VALOR SEM ENCARGOS:	68,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	83,35
VALOR BDI (20.00%):	16,67
QUANTIDADE:	1,00

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

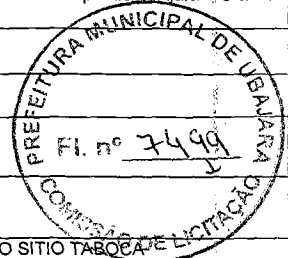
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA E LICITAÇÃO



I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:						27,45
VALOR:						27,45
VALOR SEM ENCARGOS:						12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,40
VALOR COM ENCARGOS:						27,45
VALOR BDI (20.00%):						5,40
QUANTIDADE:						1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99
TOTAL Material:					76,08
VALOR:					76,08
VALOR SEM ENCARGOS:					60,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,40
VALOR COM ENCARGOS:					76,08
VALOR BDI (20.00%):					15,22
QUANTIDADE:					1,00

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,05
TOTAL Material:					85,05
VALOR:					85,05
VALOR SEM ENCARGOS:					85,05
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					85,05
VALOR BDI (20.00%):					17,01
QUANTIDADE:					1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,05
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara – CE. 01	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÃO		



I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99	4,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,99	55,33
TOTAL Material:						216,46

VALOR:	216,46
VALOR SEM ENCARGOS:	201,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	216,46
VALOR BDI (20.00%):	43,29
QUANTIDADE:	1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
QUANTIDADE:	1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
TOTAL Material:					86,38

VALOR:	86,38
VALOR SEM ENCARGOS:	71,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	86,38
VALOR BDI (20.00%):	17,28
QUANTIDADE:	1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

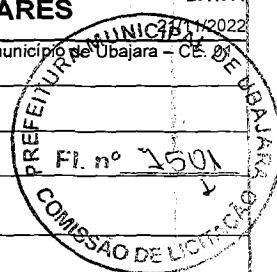
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,05	109,35
TOTAL Material:					109,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



VALOR:	109,35
VALOR SEM ENCARGOS:	109,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,35
VALOR BDI (20.00%):	21,87
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,35	109,35
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,99	84,14
TOTAL Material:						279,87

VALOR:	279,87
VALOR SEM ENCARGOS:	265,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	279,87
VALOR BDI (20.00%):	55,97
QUANTIDADE:	1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90

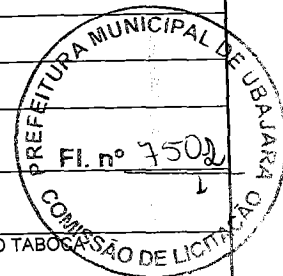


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOARA



TOTAL Material:	75,33
VALOR:	75,33
VALOR SEM ENCARGOS:	60,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,33
VALOR BDI (20.00%):	15,07
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	23,25000000	4,05	94,16
TOTAL Material:				94,16

VALOR:	94,16
VALOR SEM ENCARGOS:	94,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	94,16
VALOR BDI (20.00%):	18,83
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	94,16	94,16
I2701 DEPRECIAÇÃO	H	45,58090000	0,99	45,13
I2702 JUROS	H	4,95120000	0,99	4,90
I2703 MANUTENÇÃO	H	68,37140000	0,99	67,69
TOTAL Material:				237,18

VALOR:	237,18
VALOR SEM ENCARGOS:	222,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	237,18
VALOR BDI (20.00%):	47,44
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

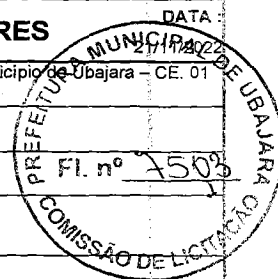
Equipamento	Custo Horário	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	86,38	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	279,87	3,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,33	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,18	3,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
				TOTAL Mão de Obra:		0,43

VALOR:	7
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (20.00%):	1,50
QUANTIDADE:	1,00

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
				TOTAL Mão de Obra:		25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5
QUANTIDADE:	1,00

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
					TOTAL Material:	56,20

VALOR:	56,20
VALOR SEM ENCARGOS:	41,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	56,20
VALOR BDI (20.00%):	11,24
QUANTIDADE:	1,00

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

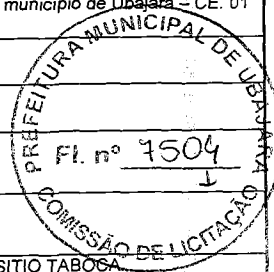


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,05	67,43
				TOTAL Material:		67,43

VALOR:	67,43
VALOR SEM ENCARGOS:	67,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	67,43
VALOR BDI (20.00%):	13,49
QUANTIDADE:	1,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,43	67,43
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,99	42,56
				TOTAL Material:		166,19

VALOR:	166,19
VALOR SEM ENCARGOS:	151,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	166,19
VALOR BDI (20.00%):	33,24
QUANTIDADE:	1,00

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,99	12,0
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,99	1,0
					TOTAL Material:	13,1

VALOR:	13,14
VALOR SEM ENCARGOS:	13,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,14
VALOR BDI (20.00%):	2,63
QUANTIDADE:	1,00

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

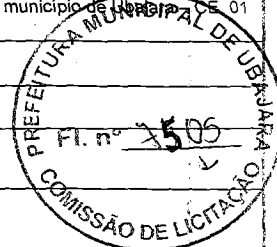


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de UBAJARA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,99	12,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,99	1,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,99	7,54
TOTAL Material:						20,68

VALOR:	20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	20,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,68
VALOR BDI (20.00%):	4,14
QUANTIDADE:	1,00

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
QUANTIDADE:	1,00

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,99	8,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,99	0,77
TOTAL Material:						34,83

VALOR:	34,83
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,83
VALOR BDI (20.00%):	6,97
QUANTIDADE:	1,00

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

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