



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 01.087/2022-CP
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
DATA: 21-11-2022
HORA: 10h00m

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) senhores(as)


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital acima referenciado, cujo o objeto é a **CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE**, conforme parte integrante deste processo, pelo preço global de LOTE 01: R\$ 437,800,00 (Quatrocentos e trinta e sete mil e oitocentos reais); LOTE 02: R\$ 469.404,83 (Quatrocentos e sessenta e nove mil, quatrocentos e quatro e oitenta e três centavos) totalizando o valor de **R\$ 907.204,83 (Novecentos e sete mil, duzentos e quatro reais e oitenta e três centavos)**, com prazo de execução de acordo com o Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **FRANCISCO NICÁCIO GOMES MARTINS** portador da carteira de identidade nº 99098010343 SSP-CE expedida em 26/01/1999 e CPF nº 909.022.703-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da 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 de 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Ipu-CE, 21 de Novembro de 2022



N. MARTINS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 22.111.928 0001-86
FCO. NICACIO GOMES MARTINS
CPF: 909.022.703-20
Representante Legal

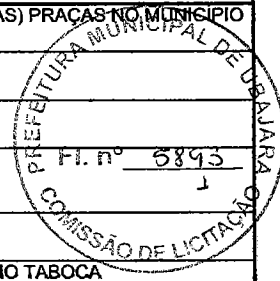
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	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						78.786,87
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	348,75	2.092,50
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	627,40	1.882,20
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	1.002,74	1.002,74
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.773,50	22,92	40.648,62
	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	89,49	23.807,02
1.9	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	421,25	5.055,00
2	PISOS						130.129,08
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.449,70	40,82	59.176,75
2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	73,40	44,38	3.257,49
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	181,50	51,21	9.294,62
2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,10	23,81	5.573,92
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,90	114,45	17.728,31
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	245,00	55,64	13.631,80
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,38	112,89	5.122,95
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	222,66	16.343,24
3	LETREIRO (UBAJARA)						17.320,72
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,15	8,32	17,89
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,15	423,17	909,82
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,38	612,00	844,56
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	6,18	63,78
3.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,32	30,63	316,10
3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	70,92	731,89
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	10,73	110,73
3.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,72	536,44	10.042,16
3.9	UBJ/03	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	Composições	M2	9,36	457,67	4.283,79
4	BRINQUEDOPRAÇA						23.769,35
4.1	C3178	PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	14.089,85	14.089,85
4.2	C0054	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	2,00	3.666,32	7.332,64
4.3	C1400	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	2.346,86	2.346,86
5	PINTURA						2.160,41
5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	88,58	23,20	2.055,06
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23,41	4,50	105,35
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						85.040,99

KGO. NÍCIO FORTES MARTINS
 RG: 10090223 SSP-CE
 CPT: 909.022.703-20
 Representante Legal

F.CO LODOVICO DE SOUSA NETO
 CREA-CE: 54200
 RNP: 061357339-4
 Engenheiro Civil

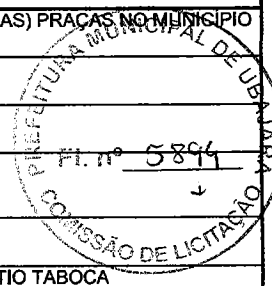
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

21/11/2022

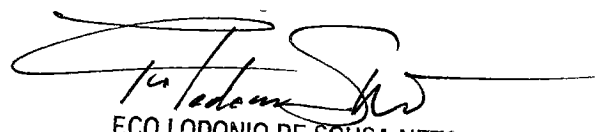


DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE 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	6.059,96	42.419,72
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,75	248,95	435,66
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,75	198,88	348,04
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	268,00	8,21	2.200,28
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	268,00	9,19	2.462,92
6.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.351,82	1.351,82
6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	263,72	1.846,04
	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	6,12	201,96
6.9	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	15,00	131,47	1.972,05
6.10	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	24,63	270,93
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	1.595,07	17.545,77
6.12	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	31,48	251,84
6.13	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	8,00	2,09	16,72
6.14	PESQ.UBJ	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM 3,94M, COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 03430.	Composições	UN	4,00	3.429,31	13.717,24
7	URBANIZAÇÃO						26.894,60
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	24,00	925,91	22.221,84
7.2	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições	UN	8,00	142,80	1.142,40
7.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	168,90	17,29	2.920,28
7.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	38,13	610,08
8	SERVIÇOS DIVERSOS						731,80
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	625,47	1,17	731,80
VALOR BDI:						72.966,76	
VALOR ORÇAMENTO:						364.833,82	
VALOR TOTAL:						437.800,58	
Quatrocentos e Trinta e Sete Mil e Oitocentos reais e Cinquenta e Oito centavos							


 FCO. NICACIO GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSP-CE
 CPF: 909.022.703-20
 Representante Legal


 FCO LODOVICO DE SOUSA NETO
 CREA-CE: 54200
 RNP: 061357339-4
 Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

21/11/2022



N. MARTINS
EMPREENDEIMENTOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



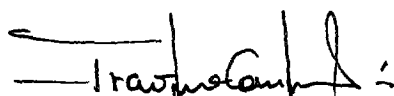
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	78.786,87
2	PISOS	130.129,08
3	LETREIRO (UBAJARA)	17.320,72
4	BRINQUEDOPRAÇA	23.769,35
5	PINTURA	2.160,41
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85.040,99
	URBANIZAÇÃO	26.894,60
8	SERVIÇOS DIVERSOS	731,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.966,76

VALOR BDI: 72.966,76


VALOR ORÇAMENTO: 364.833,82

VALOR TOTAL: 437.800,58

Quatrocentos e Trinta e Sete Mil e Oitocentos reais e Cinquenta e Oito centavos



Fco. NICÁCIO GOMES MARTINS
RG: 99098010343 SSP-CE
CPF: 909.022.703-20
Representante Legal



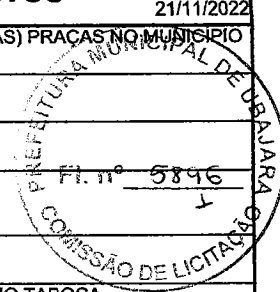
Fco. LODÔNIO DE SOUSA NETO
CREA-CE: 54200
RNP: 061357339-4
Engenheiro Civil

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
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,53	4,17
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,51	87,51
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,59	5,37
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	49,24	73,86
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
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,85	6,57

VALOR:	348,75
VALOR SEM ENCARGOS:	241,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,60
VALOR BDI (20.00%):	69,75
QUANTIDADE:	6,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	627,40	627,40

VALOR:	627,40
VALOR SEM ENCARGOS:	627,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	125,48
QUANTIDADE:	3,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,04	0,08
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

VALOR:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,12
VALOR BDI (20.00%):	0,05
QUANTIDADE:	2.084,90

P. J.

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

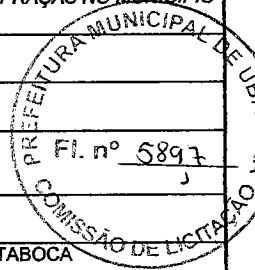
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,75	26,75

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

1.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,43	15,43
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,98	78,98
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,73	57,30
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	297,85	148,93
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,77	267,70
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,90	59,50
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,80	6,90
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,71	26,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	404,77	50,60

VALOR:	1.002,74
VALOR SEM ENCARGOS:	809,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,09
VALOR BDI (20.00%):	200,55
QUANTIDADE:	1,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR BDI (20.00%):	4,58
QUANTIDADE:	1.773,50

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56

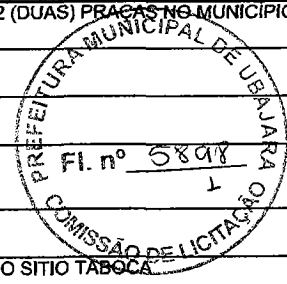
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,83	4,72
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,16	1,48
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,87	66,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33

VALOR:	89,49
VALOR SEM ENCARGOS:	78,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR BDI (20.00%):	17,90
QUANTIDADE:	266,03

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,05	75,96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,97	132,59

49

VALOR:	421,25
VALOR SEM ENCARGOS:	258,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,12
VALOR BDI (20.00%):	84,25
QUANTIDADE:	12,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,46	2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,16	0,17
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,49	3,83
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,45	0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,56	28,56
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48

VALOR:	40,82
---------------	--------------

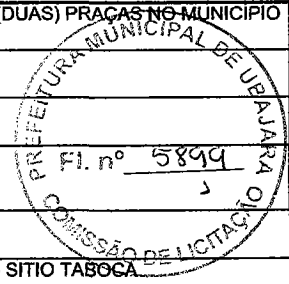
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



VALOR SEM ENCARGOS:	36,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,50
VALOR BDI (20.00%):	8,16
QUANTIDADE:	1.449,70

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,49	1,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,56	4,09
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88

VALOR:	44,38
VALOR SEM ENCARGOS:	20,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR BDI (20.00%):	8,88
QUANTIDADE:	73,40

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,30	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,09	0,26
1588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,50	1,13
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,33	36,33
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82

VALOR:	51,21
VALOR SEM ENCARGOS:	25,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37
VALOR BDI (20.00%):	10,24
QUANTIDADE:	181,50

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,44	3,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,50	1,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	337,08	11,46

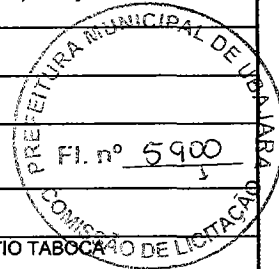
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÃO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,14	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62

VALOR:	23,81
VALOR SEM ENCARGOS:	15,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR BDI (20.00%):	4,76
QUANTIDADE:	234,10

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,49	1,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,56	1,57
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,89	55,98
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

VALOR:	114,45
VALOR SEM ENCARGOS:	81,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR BDI (20.00%):	22,89
QUANTIDADE:	154,90

2 2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,07	1,20
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,92	0,84
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,87	9,13
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,05	9,91
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,97	19,00

4.

f.

VALOR:	55,64
VALOR SEM ENCARGOS:	40,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,82
VALOR BDI (20.00%):	11,13
QUANTIDADE:	245,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

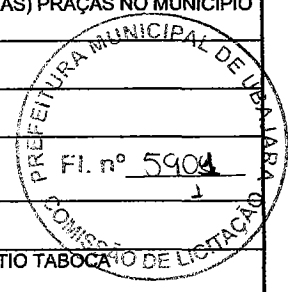
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOACA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,49	1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,56	1,57
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,47	54,42
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

VALOR:	112,89
VALOR SEM ENCARGOS:	80,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR BDI (20.00%):	22,58
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)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	222,66	222,66

VALOR:	222,66
VALOR SEM ENCARGOS:	222,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	44,53
QUANTIDADE:	73,40

3.13182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	47,77	0,13
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	157,33	2,65
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	87,00	0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	282,42	2,71
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	239,29	2,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46

4. f.

VALOR:	8,32
VALOR SEM ENCARGOS:	7,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,85
VALOR BDI (20.00%):	1,66
QUANTIDADE:	2,15

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

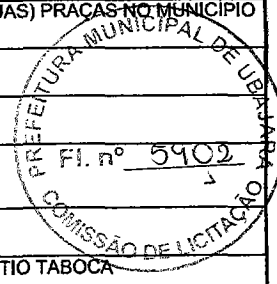
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,49	24,62

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
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,56	61,32
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,05	72,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95

VALOR:	423,17
VALOR SEM ENCARGOS:	257,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,57
VALOR BDI (20,00%):	84,63
QUANTIDADE:	2,15

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,68	159,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,97	132,59

VALOR:	612,00
VALOR SEM ENCARGOS:	382,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	229,03
VALOR BDI (20,00%):	122,40
QUANTIDADE:	1,38

3.0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,49	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33

VALOR:	6,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR BDI (20,00%):	1,24
QUANTIDADE:	10,32

L. P.

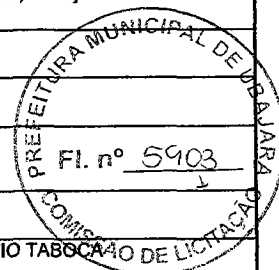
3.5. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,49	1,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,56	4,09
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46

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
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÃO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44

VALOR:	30,63
VALOR SEM ENCARGOS:	15,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR BDI (20.00%):	6,13
QUANTIDADE:	10,32

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,03	8,12
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,32	36,65
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20

VALOR:	70,92
VALOR SEM ENCARGOS:	54,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR BDI (20.00%):	14,18
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)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,59	2,37
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58

VALOR:	10,73
VALOR SEM ENCARGOS:	5,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20
VALOR BDI (20.00%):	2,15
QUANTIDADE:	10,32

4. f.:

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,41	13,01
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	214,46	246,63
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70

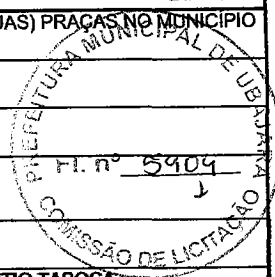
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



VALOR:	536,44
VALOR SEM ENCARGOS:	368,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	167,52
VALOR BDI (20.00%):	107,29
QUANTIDADE:	18,72

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	47,73	47,73
6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	3,00000000	40,12	120,36
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	0,70000000	332,13	232,49
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55

VALOR:	457,67
VALOR SEM ENCARGOS:	422,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,06
VALOR BDI (20.00%):	91,53
QUANTIDADE:	9,36

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(01)	PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	14.089,85	14.089,85

VALOR:	14.089,85
VALOR SEM ENCARGOS:	14.089,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	2.817,97
QUANTIDADE:	1,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(02)	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.666,32	3.666,32

VALOR:	3.666,32
VALOR SEM ENCARGOS:	3.666,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	733,26
QUANTIDADE:	2,00

4!

L...

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

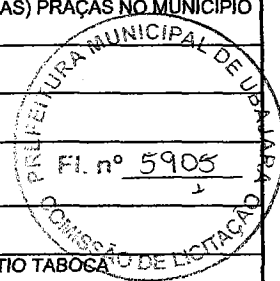
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOAGA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(03)	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.346,86	2.346,86

VALOR:	2.346,86
VALOR SEM ENCARGOS:	2.346,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	469,37
QUANTIDADE:	1,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,44	0,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,59	6,15
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22

VALOR:	23,20
VALOR SEM ENCARGOS:	12,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR BDI (20.00%):	4,64
QUANTIDADE:	88,58

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,35
395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15

VALOR:	4,50
VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR BDI (20.00%):	0,90
QUANTIDADE:	23,41

Handwritten signatures and initials.

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENC.UBJ	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	204,60	204,60
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,48	125,92
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,80	81,60
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,89	34,89
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,50	42,00
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	255,85	1.023,40
MERCUBJ	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	548,19	2.192,76
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,89	129,89

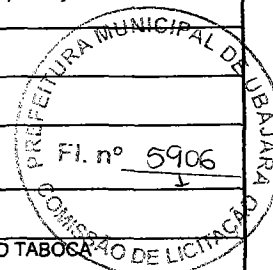
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOASA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,31	1.984,31

VALOR:	6.059,96
VALOR SEM ENCARGOS:	5.760,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,63
VALOR BDI (20.00%):	1.211,99
QUANTIDADE:	7,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	67,49	6,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,10	11,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,56	10,08
12062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,58	92,22
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,55	62,51

VALOR:	248,95
VALOR SEM ENCARGOS:	168,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,45
VALOR BDI (20.00%):	49,79
QUANTIDADE:	1,75

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,28	43,64
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	10,05	0,90
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	67,49	2,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,17	3,05
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,32	12,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,56	8,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	10,01	1,20
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

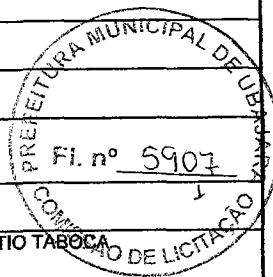
VALOR:	198,88
VALOR SEM ENCARGOS:	121,27

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
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,61
VALOR BDI (20.00%):	39,78
QUANTIDADE:	1,75

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,26	3,33
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70

VALOR:	8,21
VALOR SEM ENCARGOS:	5,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR BDI (20.00%):	1,64
QUANTIDADE:	268,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,81	2,81
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53

VALOR:	9,19
VALOR SEM ENCARGOS:	5,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR BDI (20.00%):	1,84
QUANTIDADE:	268,00

f...

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,90	2,70
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,06	3,18
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,22	36,44
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,69	5,69
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,91	81,91
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	348,00	348,00
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,81	4,22
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,27	69,27
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	617,62	617,62
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70

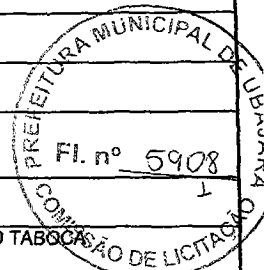
f...

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
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCCAS



VALOR:	1.351,82
VALOR SEM ENCARGOS:	1.242,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,71
VALOR BDI (20.00%):	270,36
QUANTIDADE:	1,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,22	54,66
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,62	51,62
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,99	64,99
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16

VALOR:	263,72
VALOR SEM ENCARGOS:	208,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,00
VALOR BDI (20.00%):	52,74
QUANTIDADE:	7,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,96	2,00
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR BDI (20.00%):	1,22
QUANTIDADE:	33,00

4.1. L...

6.9. H13290 - Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar (un)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	131,47	131,47

VALOR:	131,47
VALOR SEM ENCARGOS:	131,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	26,29
QUANTIDADE:	15,00

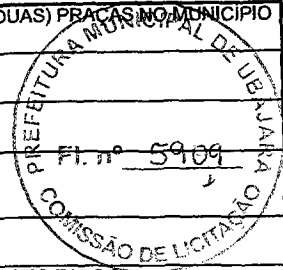
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



6.10. 10277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,63	24,63

VALOR:	24,63
VALOR SEM ENCARGOS:	24,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	4,93
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)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112778	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	1.559,48	1.559,48
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,63	3,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,79	3,79

VALOR:	1.595,07
VALOR SEM ENCARGOS:	1.580,22
VALOR ENCARGOS (111.51%):	14,85
VALOR BDI (20.00%):	319,01
QUANTIDADE:	11,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,48	31,48

VALOR:	31,48
VALOR SEM ENCARGOS:	31,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	6,30
QUANTIDADE:	8,00

4:

L:

6.13. 11204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09

VALOR:	2,09
VALOR SEM ENCARGOS:	2,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	0,42

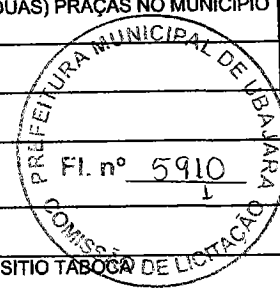
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



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)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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	3.429,31	3.429,31

VALOR:	3.429,31
VALOR SEM ENCARGOS:	3.429,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	685,86
QUANTIDADE:	4,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	925,91	925,91

VALOR:	925,91
VALOR SEM ENCARGOS:	925,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	185,18
QUANTIDADE:	24,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENC-9330843	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	42,29	42,29
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,49	1,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,56	4,09
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,59	3,69
19543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	67,49	40,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

VALOR:	142,80
VALOR SEM ENCARGOS:	111,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,34
VALOR BDI (20.00%):	28,56
QUANTIDADE:	8,00

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

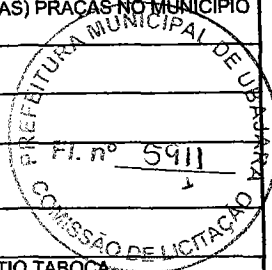
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,42	5,78
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,12	8,03
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48

VALOR:	17,29
VALOR SEM ENCARGOS:	15,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR BDI (20.00%):	3,46
QUANTIDADE:	168,90

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,92	34,92
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21

VALOR:	38,13
VALOR SEM ENCARGOS:	36,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR BDI (20.00%):	7,63
QUANTIDADE:	16,00

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

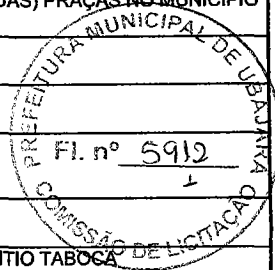
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17

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

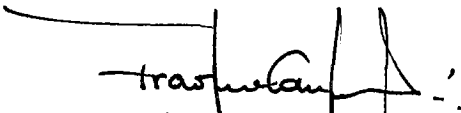
FCO. NILACIO GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSP-CE
 CPF: 909.022.703-20
 Representante Legal

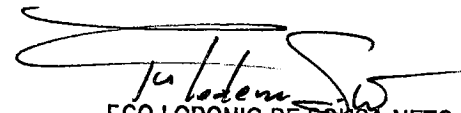
FCO LODONIO DE SOUSA NETO
 CREA-CE: 54200
 RNP: 061357339-4
 Engenheiro Civil


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:
		21/11/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01	
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA	

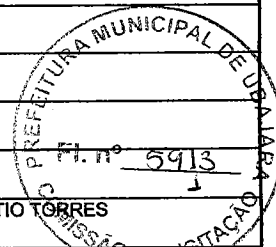


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	SERIÇOS PRELIMINARES	78.786,87	100,00 %		100,00 %
			78.786,87		78.786,87
2	PISOS	130.129,08	75,00 %	25,00 %	100,00 %
			97.596,81	32.532,27	130.129,08
3	LITREIRO (UBAJARA)	17.320,72	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			4.330,18	12.990,54	17.320,72
4	BRINQUEDOPRAÇA	23.769,35		100,00 %	100,00 %
				23.769,35	23.769,35
5	PINTURA	2.160,41	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			540,10	1.620,31	2.160,41
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85.040,99	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			42.520,50	42.520,49	85.040,99
7	URBANIZAÇÃO	26.894,60		100,00 %	100,00 %
				26.894,60	26.894,60
8	SERVIÇOS DIVERSOS	731,80		100,00 %	100,00 %
				731,80	731,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.966,76	61,34 %	38,66 %	100,00 %
			44.757,81	28.208,95	72.966,76
		437.800,58	268.532,27	169.268,31	437.800,58
			268.532,27	437.800,58	


 FCO NICASIO GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSR/CE
 CPF: 909.022.703-20
 Representante Legal



 FCO LODONIO DE SOUSA NETO
 CREA-CE: 54200
 RNP: 061357339-4
 Engenheiro Civil

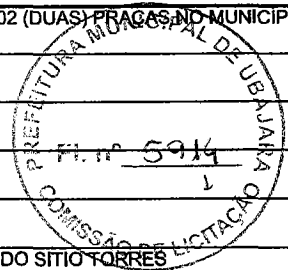
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						55.680,70
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	344,68	2.068,08
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	626,27	1.878,81
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.817,40	0,25	454,35
1.4	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	25,94	3.112,80
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	995,13	995,13
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	153,17	22,46	3.440,20
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,35	51,83	484,61
1.8	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,23	44,68	680,48
1.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	310,54	89,01	27.641,17
1.10	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	35,90	415,74	14.925,07
2	PISOS						127.348,76
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.112,10	40,67	45.229,11
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	113,90	74,61	8.498,08
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	377,50	50,39	19.022,23
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	153,17	113,23	17.343,44
2	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	23,40	96,10	2.248,74
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	540,10	55,12	29.770,31
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,24	111,67	585,15
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	105,16	2.961,31
2.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,95	70,31	1.472,99
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	7,72	217,40
3	QUIOSQUE						60.038,86
3.1	FUNDAÇÃO						5.747,91
3.1.1	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	4,20	9,16	38,47
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,52	417,50	1.052,10




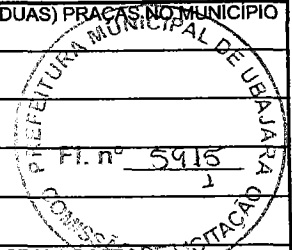

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,40	65,10	546,84
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	217,92	14,03	3.057,42
3.1.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,72	387,16	1.053,08
3.2	ESTRUTURA						9.894,53
3.2.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,00	132,42	5.296,80
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,40	14,03	1.548,91
3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,38	387,16	534,28
3.2.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	21,00	119,74	2.514,54
3.3	ALVENARIA						15.595,47
3.3.1	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	74,25	210,04	15.595,47
3.4	ESQUADRIAS						4.383,91
3.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	774,73	774,73
3.4.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,20	321,76	1.351,39
3.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	5,45	323,53	1.763,24
3.4.4	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,28	386,37	494,55
3.5	COBERTURA						5.130,18
3.5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	31,60	87,39	2.761,52
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	31,60	62,54	1.976,26
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,00	26,16	392,40
3.6	PISOS						2.551,10
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	519,26	623,11
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	105,16	1.796,13
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	7,72	131,86
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						9.104,79
3.7.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	225,23	225,23
3.7.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	738,46	1.476,92
3.7.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	892,67	892,67
3.7.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	854,84	1.709,68
3.7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,60	325,24	845,62


4. 

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:	
				21/11/2022	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02		
		LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		
		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022		
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,00	19,32	289,80
3.7.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	37,50	150,00
3.7.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	15,00	18,36	275,40
3.7.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	10,00	32,49	324,90
3.7.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	270,24	270,24
3.7.11	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,32	76,32
3.7.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.568,01	2.568,01
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.615,92
3.8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,01	86,01
3.8.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,49	20,49
3.8.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	7,26	101,64
3.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	154,00	6,03	928,62
3.8.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	14,85	1.039,50
3.8.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	69,64	278,56
3.8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,11	161,10
3.9	REVESTIMENTOS						5.015,05
3.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	6,09	228,86
3.9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,58	30,11	1.131,53
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	89,53	3.364,54
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	7,72	290,12
4	PINTURA						12.543,74
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	267,54	20,46	5.473,87
4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	297,10	22,82	6.779,82
4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	65,77	4,41	290,05
5	COBERTURA						4.851,13
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	28,16	109,73	3.090,00
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,16	62,54	1.761,13

4. 5.

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02			
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						109.937,67
6.1	UBJ/01	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	Composi	UN	16,00	6.040,46	96.647,36
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	246,25	985,00
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,00	195,99	783,96
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	306,90	8,09	2.482,82
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	306,90	9,04	2.774,38
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	226,24	678,72
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,05	57,15
6.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.345,72	1.345,72
6.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	16,00	261,41	4.182,56
7	URBANIZAÇÃO						24.335,34
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	12,00	924,25	11.091,00
7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	61,40	118,19	7.256,87
7.3	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composi	UN	14,00	141,69	1.983,66
7.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	115,54	17,20	1.987,29
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	36,00	38,01	1.368,36
7.6	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	8,00	81,02	648,16
8	SERVIÇOS DIVERSOS						1.452,89
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	181,74	0,60	109,04
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.178,82	1,14	1.343,85
VALOR ORÇAMENTO:						396.189,09	
VALOR BDI:						73.215,74	
VALOR TOTAL:						469.404,83	
Quatrocentos e Sessenta e Nove Mil Quatrocentos e Quatro reais e Oitenta e Três centavos							


 FCO LODONIO DE SOUSA NETO
 CREA-CE: 54200
 RNP: 061357339-4
 Engenheiro Civil

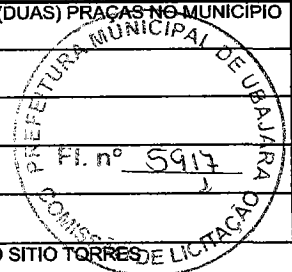
N. MARTINS CONSTRUTORA &
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 22.111.928/0001-86
 FCO. NICACIO GOMES MARTINS
 CPF: 909.022.703-20
 Representante Legal

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :


21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,86	55.680,70	100,00	55.680,70	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PISOS	27,13	127.348,76	50,00	63.674,38	50,00	63.674,38	0,00	0,00
3	QUIOSQUE	12,79	60.038,86	0,00	0,00	75,00	45.029,15	25,00	15.009,71
4	PINTURA	2,67	12.543,74	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	12.543,74
5	COBERTURA	1,03	4.851,13	0,00	0,00	50,00	2.425,57	50,00	2.425,56
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23,42	109.937,67	25,00	27.484,42	75,00	82.453,25	0,00	0,00
7	URBANIZAÇÃO	5,18	24.335,34	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	24.335,34
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,31	1.452,89	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.452,89
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15,60	73.215,74	37,06	27.133,75	48,86	35.773,21	14,08	10.308,78
469.404,83				37,06	173.973,2	48,86	229.355,5	14,08	66.076,02
469.404,83				37,06	173.973,2	85,92	403.328,8	100,0	469.404,8

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,86	55.680,70	100,00	55.680,70
2	PISOS	27,13	127.348,76	100,00	127.348,76
3	QUIOSQUE	12,79	60.038,86	100,00	60.038,86
4	PINTURA	2,67	12.543,74	100,00	12.543,74
5	COBERTURA	1,03	4.851,13	100,00	4.851,13
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23,42	109.937,67	100,00	109.937,67
7	URBANIZAÇÃO	5,18	24.335,34	100,00	24.335,34
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,31	1.452,89	100,00	1.452,89
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15,60	73.215,74	100,00	73.215,74
469.404,83			469.404,83		


Fco LODOONIO DE SOUSA NETO
 CREA-CE: 54200
 RNP: 061357339-4
 Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 21/11/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02	
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	

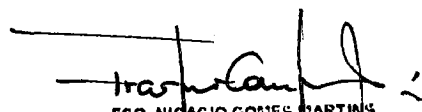
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.680,70
2	PISOS	127.348,76
3	QUIOSQUE	60.038,86
3.1	FUNDAÇÃO	5.747,91
3.2	ESTRUTURA	9.894,53
3.3	ALVENARIA	15.595,47
	ESQUADRIAS	4.383,91
3.5	COBERTURA	5.130,18
3.6	PISOS	2.551,10
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.104,79
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.615,92
3.9	REVESTIMENTOS	5.015,05
4	PINTURA	12.543,74
5	COBERTURA	4.851,13
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	109.937,67
7	URBANIZAÇÃO	24.335,34
8	SERVIÇOS DIVERSOS	1.452,89
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	73.215,74

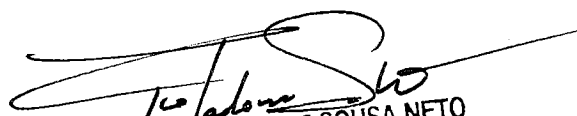
VALOR ORÇAMENTO: 396.189,09

VALOR BDI: 73.215,74

VALOR TOTAL: 469.404,83

Quatrocentos e Sessenta e Nove Mil Quatrocentos e Quatro reais e Oitenta e Três centavos


 FCO. NIDACIO GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSP-CE
 GPI: 909.022.703-20
 Representante Legal


 FCO. LODONIO DE SOUSA NETO
 CREA-CE: 54200
 RNP: 061357339-4
 Engenheiro Civil

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. 02
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER

408,38

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	24,48	4,16
LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	87,35	87,35
TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	31,54	5,36
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	49,15	73,73
TOTAL Material:				170,60

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MONTADOR	H	3,00000000	20,31	60,93
PEDREIRO	H	3,00000000	20,31	60,93
SERVENTE	H	3,00000000	15,25	45,75
TOTAL Mão de Obra:				167,61

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	519,70	6,50
TOTAL Serviço:				6,50

VALOR SEM ENCARGOS:	240,83
VALOR ENCARGOS (78.28%):	103,85
VALOR UNITÁRIO:	344,68
VALOR BDI (18.48%):	63,70
QUANTIDADE:	6,00

LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M

742,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,00000000	626,27	626,27
TOTAL Material:				626,27

f.:

VALOR SEM ENCARGOS:	626,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	626,27
VALOR BDI (18.48%):	115,73
QUANTIDADE:	3,00

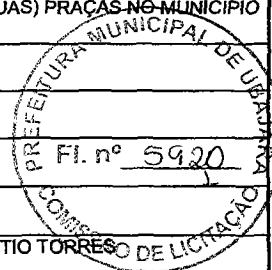
LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

0,30

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	74,58	0,07
NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,69	0,00
TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,37	0,00
TOTAL Equipamento:				0,07

Mão de Obra	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 UBAJARA - CE. 02	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		



AJUDANTE	H	0,00400000	16,41	0,07
NIVELADOR	H	0,00200000	24,26	0,05
TOPOGRAFO	H	0,00200000	29,58	0,06

TOTAL Mão de Obra:	0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (78,28%):	0,11
VALOR UNITÁRIO:	0,25
VALOR BDI (18,48%):	0,05
QUANTIDADE:	1.817,40

ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA **30,73**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00000000	25,94	25,94
TOTAL Mão de Obra:				25,94

VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (78,28%):	11,39
VALOR UNITÁRIO:	25,94
VALOR BDI (18,48%):	4,79
QUANTIDADE:	120,00

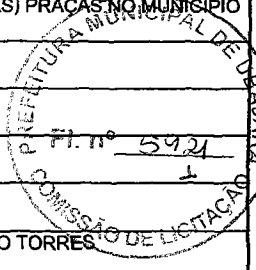
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA **1.179,03**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	15,40	15,40
CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	78,84	78,84
CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000	5,72	57,20
CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	297,31	148,66
LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000	26,73	267,30
LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	11,88	59,40
PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000	13,77	6,89
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,00000000	6,70	26,80
TOTAL Material:				660,49

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO	H	8,00000000	20,31	162,48
SERVENTE	H	8,00000000	15,25	122,00
TOTAL Mão de Obra:				284,48

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	401,53	50,19
TOTAL Serviço:				50,19
VALOR SEM ENCARGOS:				808,53

	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. 02	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		



VALOR ENCARGOS (78.28%):	186,60
VALOR UNITÁRIO:	995,13
VALOR BDI (18.48%):	183,90
QUANTIDADE:	1,00

DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	26,61
---	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,13000000	20,31	2,64
SERVENTE	H	1,30000000	15,25	19,83
TOTAL Mão de Obra:				22,47

VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (78.28%):	14,25
VALOR UNITÁRIO:	22,46
VALOR BDI (18.48%):	4,15
QUANTIDADE:	153,17

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	61,41
--	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,30000000	20,31	6,09
SERVENTE	H	3,00000000	15,25	45,75
TOTAL Mão de Obra:				51,84

VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (78.28%):	32,89
VALOR UNITÁRIO:	51,83
VALOR BDI (18.48%):	9,58
QUANTIDADE:	9,35

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	52,94
--	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,93000000	15,25	44,68
TOTAL Mão de Obra:				44,68

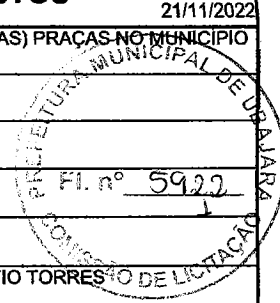
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	28,60
VALOR UNITÁRIO:	44,68
VALOR BDI (18.48%):	8,26
QUANTIDADE:	15,23

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	105,46
--	---------------

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials.

	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. 02	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		



CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	134,15	4,70
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,74	1,46
			TOTAL Equipamento:	6,16

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	60,76	66,84
			TOTAL Material:	66,84

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	1,05000000	15,25	16,01
			TOTAL Mão de Obra:	16,01

VALOR SEM ENCARGOS:	77,94
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,07
VALOR UNITÁRIO:	89,01
VALOR BDI (18.48%):	16,45
QUANTIDADE:	310,54

ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS **492,57**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	65,93	75,82
			TOTAL Material:	75,82

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	5,00000000	20,31	101,55
SERVENTE	H	7,00000000	15,25	106,75
			TOTAL Mão de Obra:	208,30

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	438,80	131,64
			TOTAL Serviço:	131,64

VALOR SEM ENCARGOS:	257,94
VALOR ENCARGOS (78.28%):	157,80
VALOR UNITÁRIO:	415,74
VALOR BDI (18.48%):	76,83
QUANTIDADE:	35,90

Handwritten signatures and initials.

PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA **48,19**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	27,05	2,05
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,74	0,17
			TOTAL Equipamento:	2,22

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

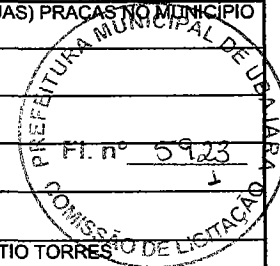
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,05680000	67,37	3,83
PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	60,34	0,39
TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,56	28,56
TOTAL Material:				32,78

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CALCETEIRO	H	0,15950000	20,31	3,24
SERVENTE	H	0,15950000	15,25	2,43
TOTAL Mão de Obra:				5,67

VALOR SEM ENCARGOS:	36,32
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,35
VALOR UNITÁRIO:	40,67
VALOR BDI (18.48%):	7,52
QUANTIDADE:	1.112,10

PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA 88,40

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05000000	21,90	1,10
TOTAL Equipamento:				1,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,06460000	67,37	4,35
BRITA	M3	0,05850000	76,04	4,45
CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,56	11,20
RIPÃO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	2,22	4,44
TOTAL Material:				24,44

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,20000000	20,31	24,37
SERVENTE	H	1,62000000	15,25	24,71
TOTAL Mão de Obra:				49,08

VALOR SEM ENCARGOS:	43,79
VALOR ENCARGOS (78.28%):	30,82
VALOR UNITÁRIO:	74,61
VALOR BDI (18.48%):	13,79
QUANTIDADE:	113,90

4.:

f.:

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) 59,70

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,30000000	20,31	6,09
SERVENTE	H	0,40000000	15,25	6,10
TOTAL Mão de Obra:				12,19

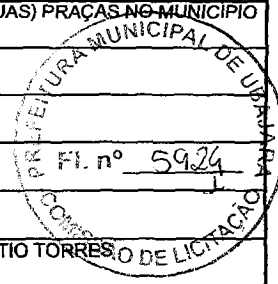
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	71,66	0,21
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	366,04	0,26
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,41	1,10
CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	35,82	35,82
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	40,41	0,81
TOTAL Serviço:				38,20
VALOR SEM ENCARGOS:				25,84
VALOR ENCARGOS (78.28%):				24,55
VALOR UNITÁRIO:				50,39
VALOR BDI (18.48%):				9,31
QUANTIDADE:				377,50

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO				
				134,15
AREIA MEDIA	M3	0,01820000	67,37	1,23
CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,10	3,00
CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,56	1,57
LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,10000000	50,80	55,88
TOTAL Material:				61,68

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,60000000	20,31	32,50
SEPIENTE	H	1,25000000	15,25	19,06
TOTAL Mão de Obra:				51,56
VALOR SEM ENCARGOS:				81,77
VALOR ENCARGOS (78.28%):				31,46
VALOR UNITÁRIO:				113,23
VALOR BDI (18.48%):				20,92
QUANTIDADE:				153,17

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m				
				113,86
AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,26	6,11
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	35,96	35,96
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,58	12,58
PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,77	0,41
SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,73	4,59
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	9,99	5,49
TOTAL Material:				65,14

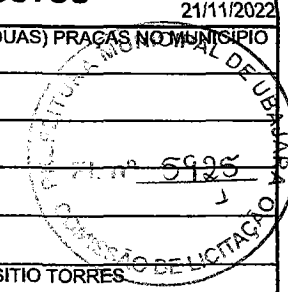
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,35000000	20,31	7,11
SERVENTE	H	0,35000000	15,25	5,34
TOTAL Mão de Obra:				12,45

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	393,20	11,80
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,03000000	223,53	6,71
TOTAL Serviço:				18,51

VALOR SEM ENCARGOS:	82,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,79
VALOR UNITÁRIO:	96,10
VALOR BDI (18.48%):	17,76
QUANTIDADE:	23,40

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) 65,31

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,66	1,18
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	83,26	0,83
TOTAL Equipamento:				2,01

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	60,76	9,11
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,93	9,89
TOTAL Material:				19,00

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CALCETEIRO	H	0,30000000	20,31	6,09
SERVENTE	H	0,60000000	15,25	9,15
TOTAL Mão de Obra:				15,24

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	438,80	18,87
TOTAL Serviço:				18,87

VALOR SEM ENCARGOS:	40,76
VALOR ENCARGOS (78.28%):	14,36
VALOR UNITÁRIO:	55,12
VALOR BDI (18.48%):	10,19
QUANTIDADE:	540,10

f. f.

PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) 132,31

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,01820000	67,37	1,23