

CARTA DE PROPOSTA

De Massapê (Ce), Para UBAJARA (Ce), Aos 31 DE NOVEMBRO de 2023.

À
Prefeitura Municipal de UBAJARA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 21 DE NOVEMBRO DE 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUCOES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, BAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 899.310,79 (OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL TREZENTOS E DEZ REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SITIO TABOCA	R\$ 429.234,35	60 (SESSENTA) DIAS
02	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SITIO TORRES	R\$ 470.076,44	90 (NOVENTA) DIAS

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;

- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço

O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

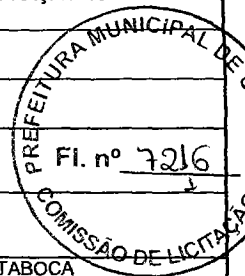


RESUMO DO ORÇAMENTO

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/CE
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	78.094,33
2	PISOS	127.301,53
3	LETREIRO (UBAJARA)	17.066,86
4	BRINQUEDOPRAÇA	23.132,20
5	PINTURA	2.143,34
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	83.011,59
7	URBANIZAÇÃO	26.213,64
8	SERVIÇOS DIVERSOS	731,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.539,06
	VALOR BDI:	71.539,06
	VALOR ORÇAMENTO:	357.695,29
	VALOR TOTAL:	429.234,35

Quatrocentos e Vinte e Nove Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 045587652

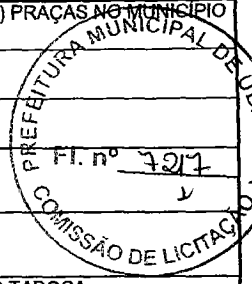
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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/CE
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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERIÇOS PRELIMINARES						78.094,33
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	344,10	2.064,60
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	610,59	1.831,77
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (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	984,14	984,14
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.773,50	22,92	40.648,62
1.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,00	45,56	546,72
1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,03	87,55	23.290,93
1.9	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	416,36	4.996,32
2	PISOS						127.301,53
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.449,70	39,67	57.509,60
2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	73,40	44,20	3.244,28
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	181,50	50,82	9.223,83
2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,10	23,48	5.496,67
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,90	112,78	17.469,62
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	245,00	54,71	13.403,95
2.7	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,38	111,25	5.048,53
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	216,69	15.905,05
3	LETREIRO (UBAJARA)						17.066,86
	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,15	8,13	17,48
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,15	418,37	899,50
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,38	604,45	834,14
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	6,12	63,16
	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,32	30,44	314,14
3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	69,74	719,72
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	10,67	110,11
3.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,72	529,48	9.911,87
3.9	UBJ/03	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	Composições	M2	9,36	448,37	4.196,74
4	BRINQUEDOPRAÇA						23.132,20
4.1	C3178	PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	13.712,17	13.712,17
4.2	C0054	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	2,00	3.568,04	7.136,08
4.3	C1400	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	2.283,95	2.283,95
5	PINTURA						2.143,34
5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	88,58	23,01	2.038,23
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23,41	4,49	105,11
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						83.011,59

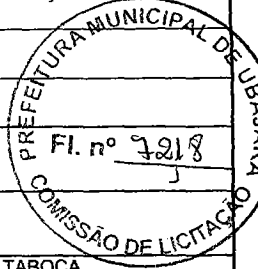


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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/CE
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



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	5.915,99	41.411,93
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,75	244,93	428,63
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,75	196,88	344,54
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	268,00	8,11	2.173,48
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	268,00	9,11	2.441,48
6.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.320,41	1.320,41
	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	259,06	1.813,42
6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	33,00	6,07	200,31
6.9	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	15,00	127,95	1.919,25
6.10	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	23,96	263,56
	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	1.553,06	17.083,66
6.12	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	30,64	245,12
6.13	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	8,00	2,03	16,24
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 3430,	Composições	UN	4,00	3.337,39	13.349,56
7	URBANIZAÇÃO						26.213,64
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	24,00	901,10	21.626,40
7.2	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições	UN	8,00	141,57	1.132,56
7.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	168,90	16,93	2.859,48
7.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	37,20	595,20
	SERVIÇOS DIVERSOS						731,80
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	625,47	1,17	731,80
VALOR BDI:						71.539,06	
VALOR ORÇAMENTO:						357.695,29	
VALOR TOTAL:						429.234,35	

Quatrocentos e Vinte e Nove Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615567682

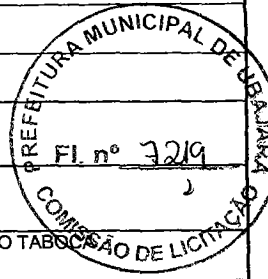


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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/CE
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



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,87	4,06
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,17	85,17
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,75	5,23
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	47,92	71,88
TOTAL Material:						166,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	518,81	6,49
TOTAL Serviço:						6,49

VALOR:	344,10
VALOR SEM ENCARGOS:	236,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,61
VALOR COM ENCARGOS:	344,10
VALOR BDI (20.00%):	68,82
QUANTIDADE:	6,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	610,59	610,59
TOTAL Material:						610,59

VALOR:	610,59
VALOR SEM ENCARGOS:	610,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	610,59
VALOR BDI (20.00%):	122,12
QUANTIDADE:	3,00

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

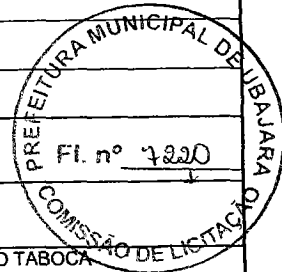
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,45	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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



I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07

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

VALOR:	0,25
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,75	26,75
TOTAL Mão de Obra:						26,75

VALOR:	26,75
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

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,01	15,01
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,87	76,87
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,58	55,80
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	289,87	144,94
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,06	260,60
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,58	57,90
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,43	6,72
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,53	26,12
TOTAL Material:						643,96

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

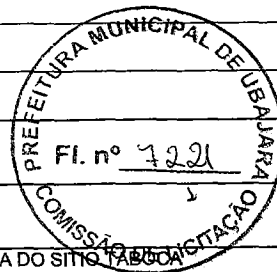
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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/CE
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 TABOÃO



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	396,99	49,62

TOTAL Serviço:	49,62
----------------	-------

VALOR:	984,14
VALOR SEM ENCARGOS:	791,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,08
VALOR COM ENCARGOS:	984,14
VALOR BDI (20.00%):	196,83
QUANTIDADE:	1,00

1.1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	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:	1.773,50

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	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)

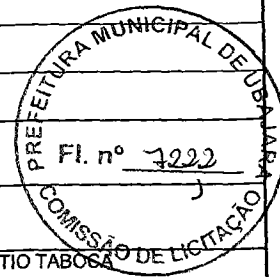
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	131,66	4,61
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,48	1,45



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/CE
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 TABOASA



TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,06
----------------------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	59,24	65,16
TOTAL Material:					65,16

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

VALOR:	87,55
VALOR SEM ENCARGOS:	76,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	87,55
VALOR BDI (20.00%):	17,51
QUANTIDADE:	266,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	64,28	73,92
TOTAL Material:					73,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	H	7,00000000	15,55	108,85
TOTAL Mão de Obra:					212,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	432,47	129,74
TOTAL Serviço:					129,74

VALOR:	416,36
VALOR SEM ENCARGOS:	253,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,12
VALOR COM ENCARGOS:	416,36
VALOR BDI (20.00%):	83,27
QUANTIDADE:	12,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	27,20	2,06
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	41,48	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,23

Material	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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	0,05680000	M3	SEINFRA	0,05680000	65,68	3,73
12403 PÓ DE PEDRA	0,00650000	M3	SEINFRA	0,00650000	58,83	0,38
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	51,00000000	UN	SEINFRA	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL Material:						31,65

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	0,15950000	H	SEINFRA	0,15950000	20,77	3,31
12543 SERVENTE	0,15950000	H	SEINFRA	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79

VALOR:	39,67
VALOR SEM ENCARGOS:	35,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	39,67
VALOR BDI (20.00%):	7,93
QUANTIDADE:	1.449,70

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

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	0,02430000	M3	SEINFRA	0,02430000	65,68	1,60
10805 CIMENTO PORTLAND	7,31000000	KG	SEINFRA	7,31000000	0,54	3,95
TOTAL Material:						5,55

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	1,00000000	H	SEINFRA	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	1,15000000	H	SEINFRA	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:						38,65

VALOR:	44,20
VALOR SEM ENCARGOS:	20,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	44,20
VALOR BDI (20.00%):	8,84
QUANTIDADE:	73,40

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

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	0,30000000	H	SEINFRA	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	0,40000000	H	SEINFRA	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						12,45

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0,00300000	M3	SEINFRA	0,00300000	71,37	0,21

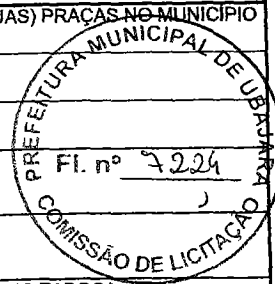
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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/CE
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



C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,57	0,25
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	35,97	35,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:						38,37

VALOR:	50,82
VALOR SEM ENCARGOS:	25,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,36
VALOR COM ENCARGOS:	50,82
VALOR BDI (20.00%):	10,16
QUANTIDADE:	181,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,35
TOTAL Material:					3,35

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	11,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,62
TOTAL Serviço:					13,12

VALOR:	23,48
VALOR SEM ENCARGOS:	15,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,48
VALOR BDI (20.00%):	4,70
QUANTIDADE:	234,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	2,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	1,51

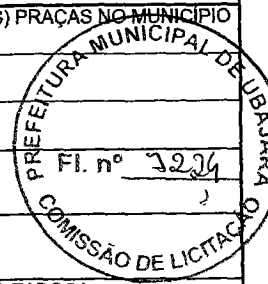
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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/CE
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



11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	49,53	54,48
TOTAL Material:						60,11

Mão de Obra		FORTE	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:	112,78
VALOR SEM ENCARGOS:	80,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	112,78
VALOR BDI (20.00%):	22,56
QUANTIDADE:	154,90

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,94	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,26	0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,02

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,24	8,89
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,28	9,64
TOTAL Material:						18,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	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	432,47	18,60
TOTAL Serviço:						18,60

VALOR:	54,71
VALOR SEM ENCARGOS:	39,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,83
VALOR COM ENCARGOS:	54,71
VALOR BDI (20.00%):	10,94
QUANTIDADE:	245,00

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

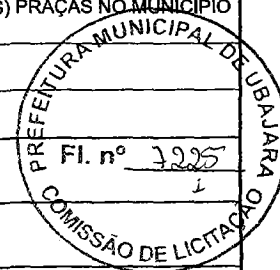
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,68	1,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,14	52,95
TOTAL Material:						58,58

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:					52,67

VALOR:	111,25
VALOR SEM ENCARGOS:	78,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	111,25
VALOR BDI (20.00%):	22,25
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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	216,69	216,69
TOTAL Material:					216,69

VALOR:	216,69
VALOR SEM ENCARGOS:	216,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	216,69
VALOR BDI (20.00%):	43,34
QUANTIDADE:	73,40

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	47,02	0,13
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	153,52	2,59
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,14	0,02
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	275,04	2,64
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,31	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	233,17	2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,67

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

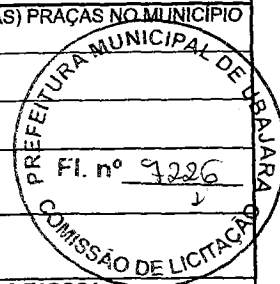
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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/CE
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:	8,13
VALOR SEM ENCARGOS:	7,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	8,13
VALOR BDI (20.00%):	1,63
QUANTIDADE:	2,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,68	23,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,28	70,71
TOTAL Material:					153,80	

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:	418,37
VALOR SEM ENCARGOS:	252,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	418,37
VALOR BDI (20.00%):	83,67
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	0,66	155,10
TOTAL Material:					155,10	

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	432,47	129,74
TOTAL Serviço:					129,74	

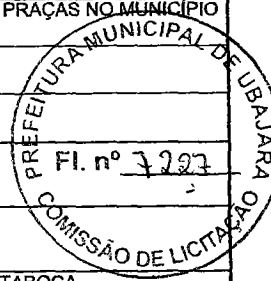


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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/CE
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:	604,45
VALOR SEM ENCARGOS:	375,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	604,45
VALOR BDI (20,00%):	120,89
QUANTIDADE:	1,38

3. 0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,68	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,71

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

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (20,00%):	1,22
QUANTIDADE:	10,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,68	1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,54	3,94
TOTAL Material:						5,54

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

VALOR:	30,44
VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,44
VALOR BDI (20,00%):	6,09
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 UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,98	7,92
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,43	35,67
TOTAL Material:						43,59

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
328	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:	69,74
VALOR SEM ENCARGOS:	53,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	69,74
VALOR BDI (20.00%):	13,95
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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,49	2,31
TOTAL Material:						2,31

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

VALOR:	10,67
VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,67
VALOR BDI (20.00%):	2,13
QUANTIDADE:	10,32

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,13	12,66
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	208,71	240,02
TOTAL Material:						252,68

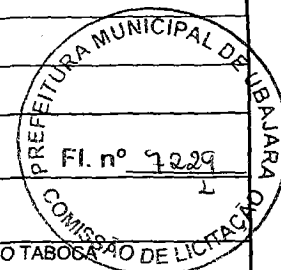
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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/CE
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



Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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
TOTAL Mão de Obra:					276,80

VALOR:	529,48
VALOR SEM ENCARGOS:	361,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	167,52
VALOR COM ENCARGOS:	529,48
VALOR BDI (20.00%):	105,90
QUANTIDADE:	18,72

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	3,00000000	39,05	117,15
16699 PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	0,70000000	323,23	226,26
TOTAL Material:				343,41	

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	47,87	47,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				47,87	

VALOR:	448,37
VALOR SEM ENCARGOS:	413,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,06
VALOR COM ENCARGOS:	448,37
VALOR BDI (20.00%):	89,67
QUANTIDADE:	9,36

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

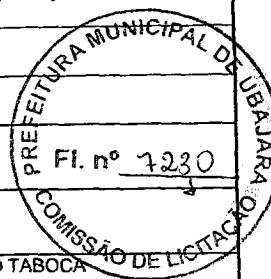
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
(01) PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	13.712,17	13.712,17
TOTAL Material:				13.712,17	



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/CE
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



VALOR:	13.712,17
VALOR SEM ENCARGOS:	13.712,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13.712,17
VALOR BDI (20.00%):	2.742,43
QUANTIDADE:	1,00

4. 0054 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(02) ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.568,04	3.568,04
TOTAL Material:					3.568,04

VALOR:	3.568,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3.568,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.568,04
VALOR BDI (20.00%):	713,61
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(03) GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.283,95	2.283,95
TOTAL Material:					2.283,95

VALOR:	2.283,95
VALOR SEM ENCARGOS:	2.283,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.283,95
VALOR BDI (20.00%):	456,79
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,29	0,42
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,93	5,98
TOTAL Material:					6,40

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

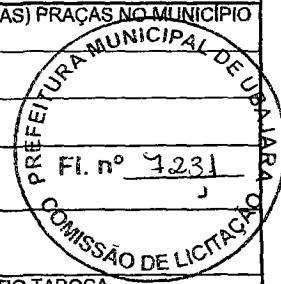


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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/CE
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:	23,01
VALOR SEM ENCARGOS:	12,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,01
VALOR BDI (20.00%):	4,60
QUANTIDADE:	88,58

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,12	0,34
TOTAL Material:					0,34

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 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

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)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	30,64	122,56
I0796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,62	79,44
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,96	33,96
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,41	40,92
I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	248,99	995,96
MERC/UBJ LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	533,50	2.134,00
I6799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	126,41	126,41
TOTAL Material:					3.533,25

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,00000000	20,77	186,93
TOTAL Mão de Obra:					240,59

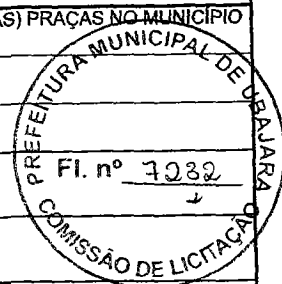
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENC.UBJ ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	205,22	205,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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 com Encargos Complementares:	205,22
--	--------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.936,93	1.936,93

TOTAL Serviço:	1.936,93
----------------	----------

VALOR:	5.915,99
VALOR SEM ENCARGOS:	5.616,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,65
VALOR COM ENCARGOS:	5.915,99
VALOR BDI (20.00%):	1.183,20
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	65,68	6,50
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,07	10,70
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,54	9,72
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,56	89,04
TOTAL Material:					115,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,55	62,51
TOTAL Mão de Obra:					128,97

VALOR:	244,93
VALOR SEM ENCARGOS:	164,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,45
VALOR COM ENCARGOS:	244,93
VALOR BDI (20.00%):	48,99
QUANTIDADE:	1,75

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

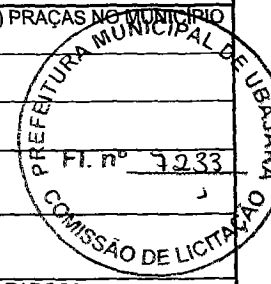
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,06	42,48
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,78	0,88
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	65,68	2,17
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,13	2,97
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,51	11,80
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,54	8,64
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,74	1,17

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/CE
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:	70,11
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44

TOTAL Mão de Obra:	126,77
--------------------	--------

VALOR:	196,88
VALOR SEM ENCARGOS:	119,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,61
VALOR COM ENCARGOS:	196,88
VALOR BDI (20.00%):	39,38
QUANTIDADE:	1,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,17	3,23

TOTAL Material:	3,23
-----------------	------

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

TOTAL Mão de Obra:	4,88
--------------------	------

VALOR:	8,11
VALOR SEM ENCARGOS:	5,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	8,11
VALOR BDI (20.00%):	1,62
QUANTIDADE:	268,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,73	2,73

TOTAL Material:	2,73
-----------------	------

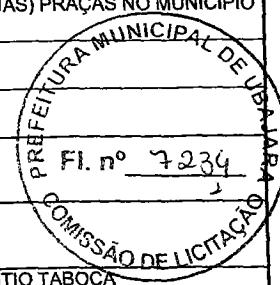
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53



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/CE
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:	9,11
VALOR SEM ENCARGOS:	5,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,11
VALOR BDI (20.00%):	1,82
QUANTIDADE:	268,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88	2,64
3285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,03	3,09
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,73	35,46
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,54	5,54
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,72	79,72
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	338,67	338,67
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,73	4,10
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,41	67,41
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	601,06	601,06
TOTAL Material:					1.140,21	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
TOTAL Mão de Obra:					180,20	

VALOR:	1.320,41
VALOR SEM ENCARGOS:	1.210,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,71
VALOR COM ENCARGOS:	1.320,41
VALOR BDI (20.00%):	264,08
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,73	53,1
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,24	50,2
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,5
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,25	63,2

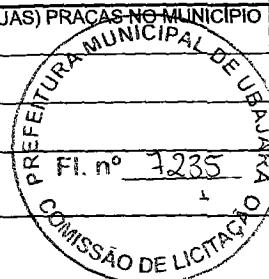


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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/CE
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:	169,20
-----------------	--------

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

TOTAL Mão de Obra:	89,86
--------------------	-------

VALOR:	259,06
VALOR SEM ENCARGOS:	204,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,00
VALOR COM ENCARGOS:	259,06
VALOR BDI (20.00%):	51,81
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	SEINFRA	1,02000000	1,91	1,95

TOTAL Material:	1,95
-----------------	------

Mão de Obra	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,11000000	20,77	2,28

TOTAL Mão de Obra:	4,12
--------------------	------

VALOR:	6,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (20.00%):	1,21
QUANTIDADE:	33,00

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

Material	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13290 Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-ight ou similar	un	ORSE	1,00000000	127,95	127,95

TOTAL Material:	127,95
-----------------	--------

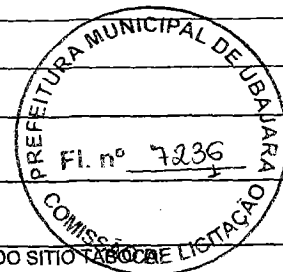
VALOR:	127,95
VALOR SEM ENCARGOS:	127,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	127,95
VALOR BDI (20.00%):	25,59
QUANTIDADE:	15,00

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/CE
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 TABOÃO



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,96
TOTAL Material:					23,96
VALOR:					23,96
VALOR SEM ENCARGOS:					23,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,96
VALOR BDI (20.00%):					4,79
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12778	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.517,68
TOTAL Material:					1.517,68

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,21
VALOR:					1.553,06
VALOR SEM ENCARGOS:					1.538,21
VALOR ENCARGOS (111.51%):					14,85
VALOR COM ENCARGOS:					1.553,06
VALOR BDI (20.00%):					310,61
QUANTIDADE:					11,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,64
TOTAL Material:					30,64
VALOR:					30,64



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/CE
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 SEM ENCARGOS:	30,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,64
VALOR BDI (20.00%):	6,13
QUANTIDADE:	8,00

6.13. I1204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
TOTAL Material:						2,03

VALOR:	2,03
VALOR SEM ENCARGOS:	2,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,03
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		FORTE	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	3.337,39	3.337,39
TOTAL Material:						3.337,39

VALOR:	3.337,39
VALOR SEM ENCARGOS:	3.337,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.337,39
VALOR BDI (20.00%):	667,48
QUANTIDADE:	4,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	901,10	901,10
TOTAL Material:						901,10

VALOR:	901,10
VALOR SEM ENCARGOS:	901,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	901,10
VALOR BDI (20.00%):	180,22

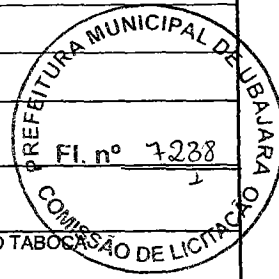


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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/CE
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 TABOÇAS



QUANTIDADE:	24,00
-------------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,54
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	23,93
I543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	65,68
TOTAL Material:					48,55

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29330843	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	42,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,42

VALOR:	141,57
VALOR SEM ENCARGOS:	110,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,34
VALOR COM ENCARGOS:	141,57
VALOR BDI (20.00%):	28,31
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,25
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,25
TOTAL Material:					13,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77
TOTAL Mão de Obra:					3,48

VALOR:	16,93
VALOR SEM ENCARGOS:	14,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	16,93
VALOR BDI (20.00%):	3,39
QUANTIDADE:	168,90

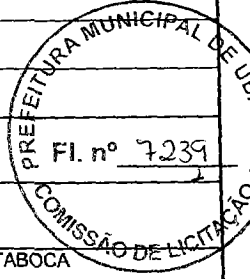


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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



7 70112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,99	33,99
TOTAL Material:					33,99

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:	37,20
VALOR SEM ENCARGOS:	35,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	37,20
VALOR BDI (20.00%):	7,44
QUANTIDADE:	16,00

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Sr.
 CPF 029.340.977

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 065387682

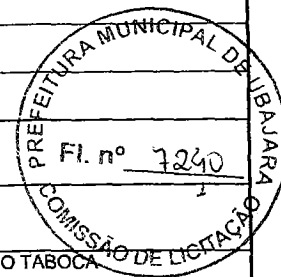
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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/CE
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



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

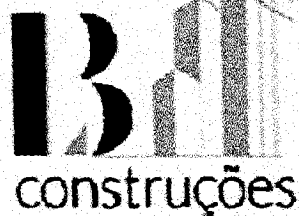
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (20.00%):					3,75
QUANTIDADE:					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 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,97	2,20
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,97	0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,97	1,16
TOTAL Material:					22,21
VALOR:					22,21
VALOR SEM ENCARGOS:					10,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					22,21
VALOR BDI (20.00%):					4,44
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	22,21	11,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,10
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,68	42,44
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,13	43,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,28	25,71
TOTAL Material:					217,37
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

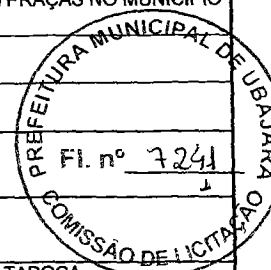


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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:	518,81
VALOR SEM ENCARGOS:	327,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,70
VALOR COM ENCARGOS:	518,81
VALOR BDI (20.00%):	103,76
QUANTIDADE:	1,00

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	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

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,95	48,11
TOTAL Material:					48,11

VALOR:	48,11
VALOR SEM ENCARGOS:	48,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,11
VALOR BDI (20.00%):	9,62
QUANTIDADE:	1,00

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

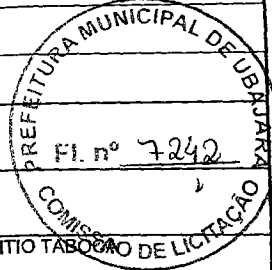
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,11	48,11
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,97	3,46
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,97	0,24
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,97	3,46
TOTAL Material:					73,45



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/CE
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 TABOÃO



VALOR:	73,45
VALOR SEM ENCARGOS:	62,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	73,45
VALOR BDI (20.00%):	14,69
QUANTIDADE:	1,00

I/ 1 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,97	0,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,97	0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,97	0,24
TOTAL Material:					0,67	

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

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,97	0,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,97	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,97	0,48
TOTAL Material:					1,32	

VALOR:	1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	1,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,32
VALOR BDI (20.00%):	0,26
QUANTIDADE:	1,0

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,68	51,1
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,13	71,5
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,8



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/CE
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 Material:	241,48
-----------------	--------

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:	396,99
VALOR SEM ENCARGOS:	296,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	396,99
VALOR BDI (20.00%):	79,40
QUANTIDADE:	1,00

I2543 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	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%):	4,57
QUANTIDADE:	1,00

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

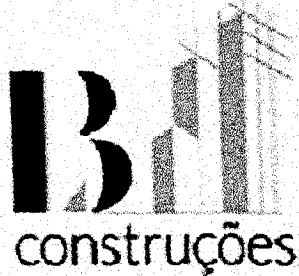
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,98	54,13

TOTAL Material:	54,13
-----------------	-------

VALOR:	54,13
VALOR SEM ENCARGOS:	54,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,13
VALOR BDI (20.00%):	10,83
QUANTIDADE:	1,00

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

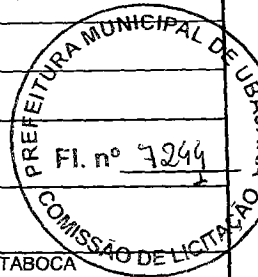
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,13	54,13
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,97	21,11



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/CE
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



12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,97	1,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,97	31,67

TOTAL Material: 131,66

VALOR:	131,66
VALOR SEM ENCARGOS:	118,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	131,66
VALOR BDI (20,00%):	26,33
QUANTIDADE:	1,00

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 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

12701 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,98	4,18

TOTAL Material: 4,18

VALOR:	4,18
VALOR SEM ENCARGOS:	4,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,18
VALOR BDI (20,00%):	0,84
QUANTIDADE:	1,00

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,18	4,18
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,97	7,99
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,97	0,47

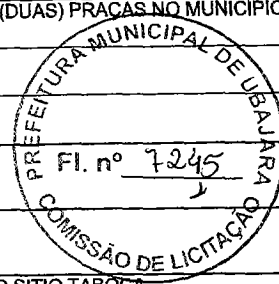
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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/CE
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	0,97	10,10
TOTAL Material:						41,48
VALOR:						41,48
VALOR SEM ENCARGOS:						30,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						41,48
VALOR BDI (20.00%):						8,30
QUANTIDADE:						1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	197,10
TOTAL Material:					276,97

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

VALOR:		432,47
VALOR SEM ENCARGOS:		331,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):		100,62
VALOR COM ENCARGOS:		432,47
VALOR BDI (20.00%):		86,49
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
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,47
TOTAL Material:					27,20

VALOR:		27,20
VALOR SEM ENCARGOS:		15,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,43
VALOR COM ENCARGOS:		27,20
VALOR BDI (20.00%):		5,44
QUANTIDADE:		1,00

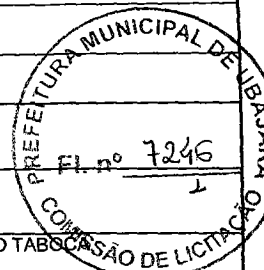
I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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 TABOAS



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

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,97	22,99
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,97	2,04
TOTAL Material:					47,90

VALOR:	47,90
VALOR SEM ENCARGOS:	34,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	47,90
VALOR BDI (20.00%):	9,58
QUANTIDADE:	1,00

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,98	73,23
TOTAL Material:					73,23

VALOR:	73,23
VALOR SEM ENCARGOS:	73,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,23
VALOR BDI (20.00%):	14,65
QUANTIDADE:	1,00

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,23	73,23



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/CE
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



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,97	22,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,97	2,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,97	34,49
TOTAL Material:						155,62

VALOR:	155,62
VALOR SEM ENCARGOS:	142,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	155,62
VALOR BDI (20.00%):	31,12
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	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

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	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	0,97	32,86
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97	2,88
TOTAL Material:					61,04

VALOR:	61,04
VALOR SEM ENCARGOS:	46,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,04
VALOR BDI (20.00%):	12,21
QUANTIDADE:	1,00

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

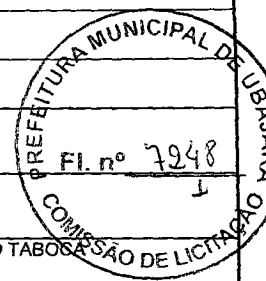
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,98	77,61



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/CE
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 TABOASA



TOTAL Material:	77,61
VALOR:	77,61
VALOR SEM ENCARGOS:	77,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,61
VALOR BDI (20.00%):	15,52
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	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	77,61	77,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,97	32,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97	2,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,97	36,51

TOTAL Material:	175,16
VALOR:	175,16
VALOR SEM ENCARGOS:	160,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	175,16
VALOR BDI (20.00%):	35,03
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	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%):	5,00
QUANTIDADE:	1,00

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

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

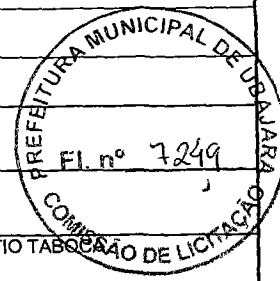
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97	1,29
TOTAL Material:						41,29

VALOR:	41,29
VALOR SEM ENCARGOS:	26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	41,29
VALOR BDI (20.00%):	8,26
QUANTIDADE:	1,00

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,98	26,27
TOTAL Material:					26,27

VALOR:	26,27
VALOR SEM ENCARGOS:	26,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,27
VALOR BDI (20.00%):	5,25
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,27	26,27
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97	1,29
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
TOTAL Material:					82,26

VALOR:	82,26
VALOR SEM ENCARGOS:	67,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	82,26
VALOR BDI (20.00%):	16,45
QUANTIDADE:	1,00

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

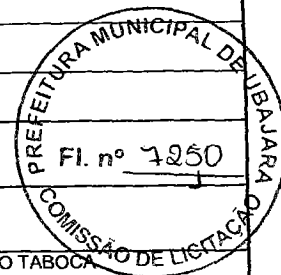
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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



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%):	5,49
QUANTIDADE:	1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,97
TOTAL Material:					75,10

VALOR:	75,10
VALOR SEM ENCARGOS:	59,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	75,10
VALOR BDI (20.00%):	15,02
QUANTIDADE:	1,00

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,98
TOTAL Material:					83,58

VALOR:	83,58
VALOR SEM ENCARGOS:	83,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,58
VALOR BDI (20.00%):	16,72
QUANTIDADE:	1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	83,58
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,97

✍

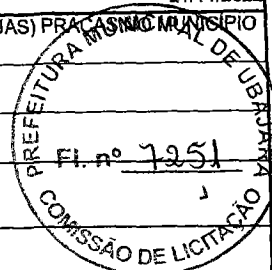


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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/CE
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



12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,97	4,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,97	54,21

TOTAL Material: 212,89

VALOR:	212,89
VALOR SEM ENCARGOS:	197,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	212,89
VALOR BDI (20.00%):	42,58
QUANTIDADE:	1,00

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	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%):	5,06
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88

TOTAL Material: 85,14

VALOR:	85,14
VALOR SEM ENCARGOS:	70,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,14
VALOR BDI (20.00%):	17,03
QUANTIDADE:	1,00

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,98	107,46

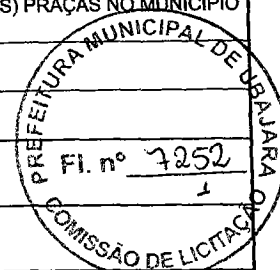
TOTAL Material: 107,46



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/CE
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



VALOR:	107,46
VALOR SEM ENCARGOS:	107,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,46
VALOR BDI (20,00%):	21,49
QUANTIDADE:	1,00

IF - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (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
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,46
701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,97
TOTAL Material:					275,04

VALOR:	275,04
VALOR SEM ENCARGOS:	260,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	275,04
VALOR BDI (20,00%):	55,01
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	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

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

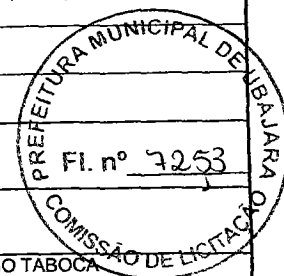
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97



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/CE
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 Material:	74,31
VALOR:	74,31
VALOR SEM ENCARGOS:	59,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,31
VALOR BDI (20.00%):	14,86
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,98	92,54
TOTAL Material:					92,54

VALOR:	92,54
VALOR SEM ENCARGOS:	92,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,54
VALOR BDI (20.00%):	18,51
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (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
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,54	92,54
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,97	66,32
TOTAL Material:					233,17

VALOR:	233,17
VALOR SEM ENCARGOS:	218,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	233,17
VALOR BDI (20.00%):	46,63
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento.Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,14	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	275,04	3,82

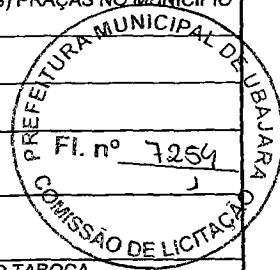


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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/CE
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



I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,31	0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	233,17	3,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,38
VALOR BDI (20.00%):	1,48
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	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

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FORTE	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
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
TOTAL Material:						55,57

VALOR:	55,57
VALOR SEM ENCARGOS:	41,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,57
VALOR BDI (20.00%):	11,11
QUANTIDADE:	1,00

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)



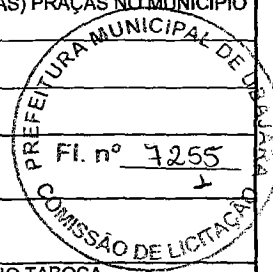


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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/CE
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,98	66,27
TOTAL Material:					66,27	

VALOR:	66,27
VALOR SEM ENCARGOS:	66,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,27
VALOR BDI (20.00%):	13,25
QUANTIDADE:	1,00

10708 - 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	66,27	66,27
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,97	41,70
TOTAL Material:					163,54	

VALOR:	163,54
VALOR SEM ENCARGOS:	149,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	163,54
VALOR BDI (20.00%):	32,71
QUANTIDADE:	1,00

10709 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,05
TOTAL Material:					12,87	

VALOR:	12,87
VALOR SEM ENCARGOS:	12,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,87
VALOR BDI (20.00%):	2,57
QUANTIDADE:	1,00

10774 - 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 - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,97	7,39
TOTAL Material:						20,26
VALOR:						20,26
VALOR SEM ENCARGOS:						20,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						20,26
VALOR BDI (20.00%):						4,05
QUANTIDADE:						1,00

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
145	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,97	8,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,97	0,75
TOTAL Material:						34,64
VALOR:						34,64
VALOR SEM ENCARGOS:						20,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						34,64
VALOR BDI (20.00%):						6,93
QUANTIDADE:						1,00

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

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

26