



CARTA PROPOSTA

Ubajara, 15 de novembro de 2022.



À
A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Rua Juvêncio Pereira, nº 514, centro – Ubajara/Ce
ASS: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

- Propomos o valor de **R\$ 871.437,26 (OITOCENTOS E SETENTA E UM MIL QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)**, para execução dos serviços objeto desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
LOTE I	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SITIO TABOCA	R\$ 415.607,14
LOTE II	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SITIO TORRES	R\$ 455.830,12

- Propomos a Taxa Percentual de **BDI de 20,00 % (Vinte por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
- A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
- No valor Global estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos Federais, Estaduais ou Municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com objeto desta Licitação, incluindo-se ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- Os Pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
- Esta proposta é válida por 60 (Sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação.
- Caso esta Proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
- Declaramos conhecer e aceitar as Condições Constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de Junho de 1993

WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS

CPF: 671.585.523-49

RG: 99028057391 SSP/CE

Sócio Administrador

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

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.924,30
2	PISOS	123.569,39
3	LETREIRO (UBAJARA)	16.618,46
4	BRINQUEDOPRAÇA	21.991,04
5	PINTURA	2.115,41
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	79.401,21
7	URBANIZAÇÃO	24.987,67
	SERVIÇOS DIVERSOS	731,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.267,86
	VALOR BDI:	69.267,86
	VALOR ORÇAMENTO:	346.339,28
	VALOR TOTAL:	415.607,14

Quatrocentos e Quinze Mil Seiscentos e Sete reais e Quatorze centavos

WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS

CPF: 671.585.523-49

RG: 99028057391 SSP/CE

Sócio Administrador

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 328200

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						76.924,30
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	335,78	2.014,68
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	580,47	1.741,41
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	951,00	951,00
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.773,50	22,92	40.648,62
1.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,00	45,56	546,72
	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,03	84,12	22.378,44
	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	409,35	4.912,20
2	PISOS						123.569,39
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.449,70	38,42	55.697,47
2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	73,40	43,97	3.227,40
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	181,50	50,39	9.145,79
2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,10	23,03	5.391,32
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,90	109,84	17.014,22
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	245,00	53,28	13.053,60
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,38	108,40	4.919,19
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	206,00	15.120,40
3	LETREIRO (UBAJARA)						16.618,46
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,15	7,82	16,81
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,15	411,51	884,75
	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,38	594,03	819,76
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	6,05	62,44
3.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,32	30,22	311,87
3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	67,58	697,43
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	10,55	108,88
3.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,72	517,01	9.678,43
3.9	UBJ/03	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	Composições	M2	9,36	431,42	4.038,09
4	BRINQUEDOPRAÇA						21.991,04
4.1	C3178	PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	13.035,72	13.035,72
4.2	C0054	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	2,00	3.392,02	6.784,04
4.3	C1400	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	2.171,28	2.171,28
5	PINTURA						2.115,41
5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	88,58	22,70	2.010,77
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23,41	4,47	104,64
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						79.401,21

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

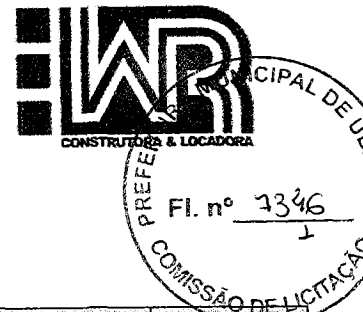
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	5.659,26	39.614,82
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,75	240,57	421,00
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,75	193,51	338,64
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	268,00	7,96	2.133,28
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	268,00	8,98	2.406,64
6.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.264,13	1.264,13
6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	250,70	1.754,90
6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	5,97	197,01
	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	15,00	121,64	1.824,60
6.10	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	22,78	250,58
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-tight ou similar Rev. 01	ORSE	un	11,00	1.477,83	16.256,13
6.12	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	29,13	233,04
6.13	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	8,00	1,93	15,44
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.	Composições	UN	4,00	3.172,75	12.691,00
7	URBANIZAÇÃO						24.987,67
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	24,00	856,64	20.559,36
7.2	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições	UN	8,00	139,21	1.113,68
7.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	168,90	16,26	2.746,31
7.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	35,52	568,32
8	SERVIÇOS DIVERSOS						731,80
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	625,47	1,17	731,80
						VALOR BDI:	69.267,86
						VALOR ORÇAMENTO:	346.339,28
						VALOR TOTAL:	415.607,14

Quatrocentos e Quinze Mil Seiscentos e Sete reais e Quatorze centavos.

WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS
CPF: 671.585.523-49
RG: 99028057391 SSP/CE
Sócio Administrador

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,69	3,86
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	80,97	80,97
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	29,23	4,97
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	45,56	68,34
TOTAL Material:					158,14	

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	509,32	6,37
TOTAL Serviço:					6,37	

VALOR:	335,78
VALOR SEM ENCARGOS:	228,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,61
VALOR COM ENCARGOS:	335,78
VALOR BDI (20.00%):	67,16
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	580,47	580,47
TOTAL Material:					580,47	

VALOR:	580,47
VALOR SEM ENCARGOS:	580,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	580,47
VALOR BDI (20.00%):	116,09
QUANTIDADE:	3,00

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	70,83	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,64	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,27	0,00

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 TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,07
----------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	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

1.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,27	14,27
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	73,08	73,08
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,30	53,00
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	275,57	137,79
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	24,77	247,70
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,01	55,05
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	12,77	6,39
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,21	24,84
TOTAL Material:					612,12	

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

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 TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	386,55	48,32
TOTAL Serviço:					48,32	
VALOR:					951,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					757,91	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					193,09	
VALOR COM ENCARGOS:					951,00	
VALOR BDI (20.00%):					190,20	
QUANTIDADE:					1,00	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					22,92	
VALOR:					22,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,20	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,72	
VALOR COM ENCARGOS:					22,92	
VALOR BDI (20.00%):					4,58	
QUANTIDADE:					1.773,50	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56	
VALOR:					45,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,08	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,48	
VALOR COM ENCARGOS:					45,56	
VALOR BDI (20.00%):					9,11	
QUANTIDADE:					12,00	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	126,68	4,43
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,50	1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,85	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,31	61,94
TOTAL Material:						61,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						16,33

VALOR:	84,12
VALOR SEM ENCARGOS:	72,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	84,12
VALOR BDI (20.00%):	16,82
QUANTIDADE:	266,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	61,11	70,28
TOTAL Material:						70,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
TOTAL Mão de Obra:						212,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	421,23	126,37
TOTAL Serviço:						126,37

VALOR:	409,35
VALOR SEM ENCARGOS:	246,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,13
VALOR COM ENCARGOS:	409,35
VALOR BDI (20.00%):	81,87
QUANTIDADE:	12,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,85	2,03
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,50	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,44	3,55
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,93	0,36
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,52	26,52

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

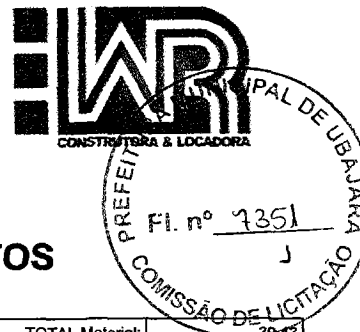
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
TOTAL Material:						38,43
VALOR:						38,42
VALOR SEM ENCARGOS:						33,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						38,42
VALOR BDI (20.00%):						7,68
QUANTIDADE:						1.449,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,44	1,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,52	3,80
TOTAL Material:						5,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,88
TOTAL Mão de Obra:						38,65
VALOR:						43,97
VALOR SEM ENCARGOS:						19,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,07
VALOR COM ENCARGOS:						43,97
VALOR BDI (20.00%):						8,79
QUANTIDADE:						73,40

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						12,45
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,34	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	353,92	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,47	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	35,54	35,54

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82	
						TOTAL Serviço:	37,94
						VALOR:	50,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	25,03
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,36
						VALOR COM ENCARGOS:	50,39
						VALOR BDI (20.00%):	10,08
						QUANTIDADE:	181,50

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,18	3,18	
						TOTAL Material:	3,18

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,47	1,12	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	322,28	10,96	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,88	0,14	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62	
						TOTAL Serviço:	12,84

						VALOR:	23,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,73
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
						VALOR COM ENCARGOS:	23,03
						VALOR BDI (20.00%):	4,61
						QUANTIDADE:	234,10

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,44	1,14	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,02	2,78	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,52	1,46	
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	47,08	51,79	
						TOTAL Material:	57,17

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						52,67
VALOR:						109,84
VALOR SEM ENCARGOS:						77,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						32,58
VALOR COM ENCARGOS:						109,84
VALOR BDI (20.00%):						21,97
QUANTIDADE:						154,90

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,70	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,67	0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,31	8,45
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,11	9,17
TOTAL Material:						17,62

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	421,23	18,11
TOTAL Serviço:						18,11

VALOR:						53,28
VALOR SEM ENCARGOS:						38,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,84
VALOR COM ENCARGOS:						53,28
VALOR BDI (20.00%):						10,66
QUANTIDADE:						245,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,44	1,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,02	2,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,52	1,46
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	45,77	50,35

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

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						52,67
TOTAL Material:						55,73
VALOR:						108,40
VALOR SEM ENCARGOS:						75,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						32,58
VALOR COM ENCARGOS:						108,40
VALOR BDI (20.00%):						21,68
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,00	206,00
TOTAL Material:						206,00
VALOR:						206,00
VALOR SEM ENCARGOS:						206,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						206,00
VALOR BDI (20.00%):						41,20
QUANTIDADE:						73,40

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	46,03	0,13
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	147,48	2,49
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	82,67	0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	263,77	2,53
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,29	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	223,77	2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL Mão de Obra:						0,46
VALOR:						7,82
VALOR SEM ENCARGOS:						6,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,84

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

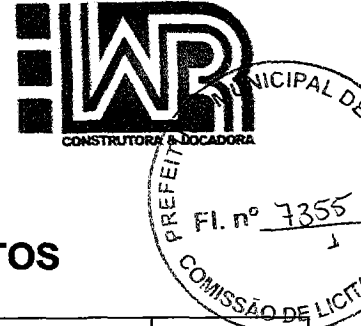
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	7,82
VALOR BDI (20.00%):	1,56
QUANTIDADE:	2,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,44	22,78
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,52	56,94
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	61,11	67,22
TOTAL Material:					146,94

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:	411,51
VALOR SEM ENCARGOS:	245,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	411,51
VALOR BDI (20.00%):	82,30
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	0,63	148,05
TOTAL Material:					148,05

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	421,23	126,37
TOTAL Serviço:					126,37

VALOR:	594,03
VALOR SEM ENCARGOS:	364,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,04
VALOR COM ENCARGOS:	594,03
VALOR BDI (20.00%):	118,81
QUANTIDADE:	1,38

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,44	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
TOTAL Material:					1,64

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

VALOR:	6,05
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,05
VALOR BDI (20.00%):	1,21
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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,44	1,52
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,52	3,80
TOTAL Material:					5,32

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

VALOR:	30,22
VALOR SEM ENCARGOS:	14,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,22
VALOR BDI (20.00%):	6,04
QUANTIDADE:	10,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,88	7,52
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,83	33,91
TOTAL Material:					41,43

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

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					26,15	
VALOR:					67,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					51,33	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,25	
VALOR COM ENCARGOS:					67,58	
VALOR BDI (20.00%):					13,52	
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,32	2,19
TOTAL Material:					2,19	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:					8,36	
VALOR:					10,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,35	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,20	
VALOR COM ENCARGOS:					10,55	
VALOR BDI (20.00%):					2,11	
QUANTIDADE:					10,32	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,63	12,04
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	198,41	228,17
TOTAL Material:					240,21	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	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:					517,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					349,49	

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

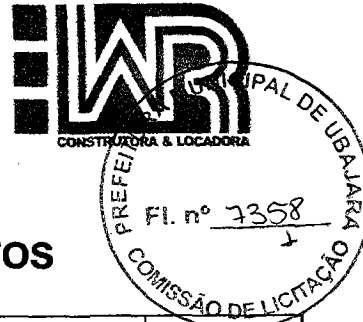
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	167,52
VALOR COM ENCARGOS:	517,01
VALOR BDI (20.00%):	103,40
QUANTIDADE:	18,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	3,00000000	37,12	111,36
I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	0,70000000	307,29	215,10
TOTAL Material:					326,46	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					57,09	

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

VALOR:	431,42
VALOR SEM ENCARGOS:	396,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,06
VALOR COM ENCARGOS:	431,42
VALOR BDI (20.00%):	86,28
QUANTIDADE:	9,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
(01)	PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL- BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	13.035,72	13.035,72
TOTAL Material:					13.035,72	

VALOR:	13.035,72
VALOR SEM ENCARGOS:	13.035,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13.035,72
VALOR BDI (20.00%):	2.607,14
QUANTIDADE:	1,00

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

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

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

(02)	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.392,02	3.392,02
TOTAL Material:						3.392,02
VALOR:						3.392,02
VALOR SEM ENCARGOS:						3.392,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3.392,02
VALOR BDI (20.00%):						678,40
QUANTIDADE:						2,00

C1400 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(03)	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.171,28	2.171,28
TOTAL Material:						2.171,28
VALOR:						2.171,28
VALOR SEM ENCARGOS:						2.171,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.171,28
VALOR BDI (20.00%):						434,26
QUANTIDADE:						1,00

5.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,03	0,40
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,75	5,69
TOTAL Material:						6,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						16,61
VALOR:						22,70
VALOR SEM ENCARGOS:						12,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						22,70
VALOR BDI (20.00%):						4,54
QUANTIDADE:						88,58

5.2. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
TOTAL Material:						0,32

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

VALOR:	4,47
VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,47
VALOR BDI (20.00%):	0,89
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	29,13	116,52
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,29	75,48
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,28	32,28
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,24	38,88
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	236,71	946,84
MERC/UBJ	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	507,18	2.028,72
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	120,18	120,18
TOTAL Material:					3.358,90	

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

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.854,55	1.854,55
TOTAL Serviço:					1.854,55	

VALOR:	5.659,26
VALOR SEM ENCARGOS:	5.359,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,64
VALOR COM ENCARGOS:	5.659,26
VALOR BDI (20.00%):	1.131,85
QUANTIDADE:	7,00

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

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	62,44	6,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,02	10,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,52	9,36
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,54	85,86
TOTAL Material:					111,60	

Mão de Obra	FORTE	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:	240,57
VALOR SEM ENCARGOS:	160,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,45
VALOR COM ENCARGOS:	240,57
VALOR BDI (20.00%):	48,11
QUANTIDADE:	1,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,66	40,37
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,30	0,84
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	62,44	2,06
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,48	2,82
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,06	11,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,52	8,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,26	1,11
TOTAL Material:					66,74	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					126,77	

VALOR:	193,51
VALOR SEM ENCARGOS:	115,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,61

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

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	193,51
VALOR BDI (20.00%):	38,70
QUANTIDADE:	1,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,02	3,08
TOTAL Material:					3,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:					4,88

VALOR:	7,96
VALOR SEM ENCARGOS:	4,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	7,96
VALOR BDI (20.00%):	1,59
QUANTIDADE:	268,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,60	2,60
TOTAL Material:					2,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:					6,38

VALOR:	8,98
VALOR SEM ENCARGOS:	5,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	8,98
VALOR BDI (20.00%):	1,80
QUANTIDADE:	268,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,98	2,94
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,85	33,70

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

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,26	5,26
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	75,79	75,79
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	321,96	321,96
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,60	3,90
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,08	64,08
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	571,41	571,41
TOTAL Material:						1.083,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	80,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	99,70
TOTAL Mão de Obra:					180,20

VALOR:	1.264,13
VALOR SEM ENCARGOS:	1.154,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,71
VALOR COM ENCARGOS:	1.264,13
VALOR BDI (20.00%):	252,83
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	50,55
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	47,76	47,76
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	2,40	2,40
I244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	60,13	60,13
TOTAL Material:					160,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,16
TOTAL Mão de Obra:					89,86

VALOR:	250,70
VALOR SEM ENCARGOS:	195,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,00
VALOR COM ENCARGOS:	250,70
VALOR BDI (20.00%):	50,14
QUANTIDADE:	7,00

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

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

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

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000		1,85
TOTAL Material:						1,85

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12

VALOR:	5,97
VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	5,97
VALOR BDI (20.00%):	1,19
QUANTIDADE:	33,00

6.9. 113290 - Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar (un)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	121,64	121,64
TOTAL Material:						121,64

VALOR:	121,64
VALOR SEM ENCARGOS:	121,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	121,64
VALOR BDI (20.00%):	24,33
QUANTIDADE:	15,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,78	22,78
TOTAL Material:						22,78

VALOR:	22,78
VALOR SEM ENCARGOS:	22,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,78
VALOR BDI (20.00%):	4,56
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

RAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

112778	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.442,81	1.442,81
					TOTAL Material:	1.442,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	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	3,35	3,35
10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,50	3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,85

VALOR:	1.477,83
VALOR SEM ENCARGOS:	1.462,98
VALOR ENCARGOS (111.51%):	14,85
VALOR COM ENCARGOS:	1.477,83
VALOR BDI (20.00%):	295,57
QUANTIDADE:	11,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,13	29,13
					TOTAL Material:	29,13

VALOR:	29,13
VALOR SEM ENCARGOS:	29,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,13
VALOR BDI (20.00%):	5,83
QUANTIDADE:	8,00

6.13. 11204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,93	1,93
					TOTAL Material:	1,93

VALOR:	1,93
VALOR SEM ENCARGOS:	1,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,93
VALOR BDI (20.00%):	0,39

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 INSTALAÇÃO 03430, (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 INSTALAÇÃO 03430,	Composições	UN	1,00000000	3.172,75	3.172,75
TOTAL Material:					3.172,75	

VALOR:	3.172,75
VALOR SEM ENCARGOS:	3.172,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.172,75
VALOR BDI (20.00%):	634,55
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	856,64	856,64
TOTAL Material:					856,64	

VALOR:	856,64
VALOR SEM ENCARGOS:	856,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	856,64
VALOR BDI (20.00%):	171,33
QUANTIDADE:	24,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,44	1,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,52	3,80
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	22,75	3,41
I9543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	62,44	37,46
TOTAL Material:					46,19	

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

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

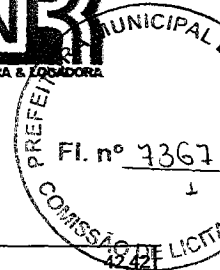
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INS-29330843	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	42,42	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						42,42
VALOR:						139,21
VALOR SEM ENCARGOS:						107,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):						31,34
VALOR COM ENCARGOS:						139,21
VALOR BDI (20.00%):						27,84
QUANTIDADE:						8,00

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,94	5,35
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	99,10	7,43
TOTAL Material:						12,78
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL Mão de Obra:						3,48
VALOR:						16,26
VALOR SEM ENCARGOS:						14,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,15
VALOR COM ENCARGOS:						16,26
VALOR BDI (20.00%):						3,25
QUANTIDADE:						168,90

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	32,31	32,31
TOTAL Material:						32,31
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:						35,52
VALOR SEM ENCARGOS:						33,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,98
VALOR COM ENCARGOS:						35,52
VALOR BDI (20.00%):						7,10
QUANTIDADE:						16,00

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

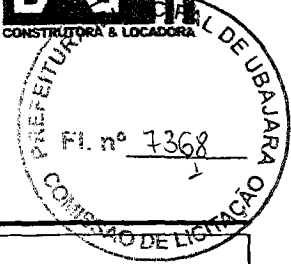
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17
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

WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS

CPF: 671.585.523-49

RG: 99028057391 SSP/CE

Sócio Administrador

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA-CE 326200

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

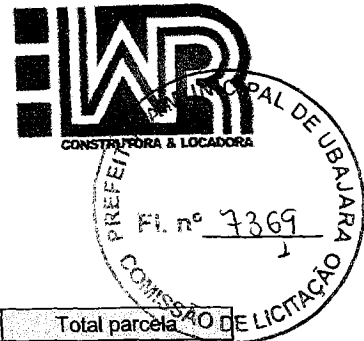
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

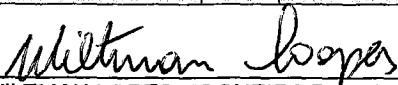
LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18,51	76.924,30	100,00	76.924,30	0,00	0,00	100,00	76.924,30
2	PISOS	29,73	123.569,39	75,00	92.677,04	25,00	30.892,35	100,00	123.569,39
3	LETREIRO (UBAJARA)	4,00	16.618,46	25,00	4.154,62	75,00	12.463,84	100,00	16.618,46
4	BRINQUEDOPRAÇA	5,29	21.991,04	0,00	0,00	100,00	21.991,04	100,00	21.991,04
5	PINTURA	0,51	2.115,41	25,00	528,85	75,00	1.586,56	100,00	2.115,41
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,10	79.401,21	50,00	39.700,61	50,00	39.700,60	100,00	79.401,21
7	URBANIZAÇÃO	6,01	24.987,67	0,00	0,00	100,00	24.987,67	100,00	24.987,67
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,18	731,80	0,00	0,00	100,00	731,80	100,00	731,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	69.267,86	61,78	42.793,68	38,22	26.474,18	100,00	69.267,86
				61,78	256.779,10	38,22	158.828,04		
				61,78	256.779,10	100,00	415.607,14	415.607,14	


WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS
CPF: 671.585.523-49
RG: 99028057391 SSP/CE
Sócio Administrador


João Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

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

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

Wiltman Lopes

WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS

CPF: 671.585.523-49

RG: 99028057391 SSP/CE

Sócio Administrador

Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022

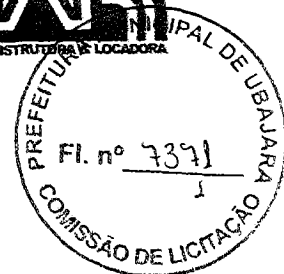


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

17.608.342/0001-91
WR CONSTRUTORA E LOCADORA Lda.
RUA JUVENCIO LUIZ PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 62.350-000
UBAJARA - CEARÁ

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

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Walter Lopes

17.608.342/0001-91
W&R Construções e Locações Ltda.
RUA JUVENCIO LUIZ PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 02.350-000
UBAJARA - CE

Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

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

PROPOSTA:

LOTE I: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

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

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

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 111,51%

Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS

CPF: 671.585.523-49

RG: 99028057391 SSP/CE

Sócio Administrador

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

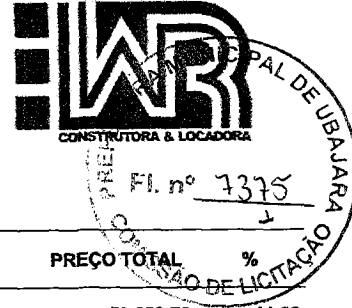
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	53.888,70	11,82
2	PISOS	123.205,34	27,03
3	QUIOSQUE	57.646,62	12,65
4	PINTURA	12.469,22	2,74
5	COBERTURA	4.720,74	1,04
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	103.485,77	22,70
7	URBANIZAÇÃO	22.951,96	5,04
8	SERVIÇOS DIVERSOS	1.490,08	0,33
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.971,69	16,67
VALOR ORÇAMENTO:		379.858,43	100,00
VALOR BDI:		75.971,69	
VALOR TOTAL:		455.830,12	

Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Trinta reais e Doze centavos

WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS

CPF: 671.585.523-49

RG: 99028057391 SSP/CE

Sócio Administrador

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200