

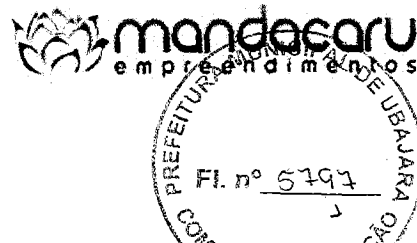
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

ESPÉCIE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

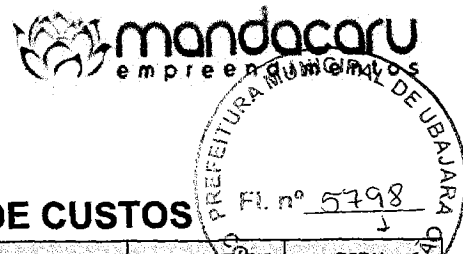
LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	297,10	23,02	6.839,24
4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	65,77	4,49	295,31
5	COBERTURA						4.840,43
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	28,16	109,16	3.073,95
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,16	62,73	1.766,48
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						108.075,50
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	16,00	5.924,88	94.798,08
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	246,71	986,84
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,00	197,11	788,44
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	306,90	8,12	2.492,03
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	306,90	9,12	2.798,93
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	227,60	682,80
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,09	57,27
6.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.322,15	1.322,15
6.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	16,00	259,31	4.148,96
7	URBANIZAÇÃO						23.946,30
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	12,00	902,48	10.829,76
7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	61,40	117,29	7.201,61
7.3	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições	UN	14,00	141,70	1.983,80
7.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	115,54	16,94	1.957,25
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	36,00	37,25	1.341,00
7.6	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	8,00	79,11	632,88
8	SERVIÇOS DIVERSOS						1.490,08
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	181,74	0,61	110,86
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.178,82	1,17	1.379,22
						VALOR ORÇAMENTO:	393.140,46
						VALOR BDI:	78.628,09
						VALOR TOTAL:	471.768,55
Quatrocentos e Setenta e Um Mil Setecentos e Sessenta e Oito reais e Cinquenta e Cinco centavos							

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4541	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2		344,36	2.066,16
C4541	I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,90	4,06
C4541	I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,30	85,30
C4541	I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,79	5,23
C4541	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	47,99	71,99
C4541	I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
C4541	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
C4541	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
C4541	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	520,95	6,51

VALOR SEM ENCARGOS: 236,76

VALOR ENCARGOS (83.85%): 107,60

VALOR COM ENCARGOS: 344,36

VALOR BDI (20.00%): 68,87

QUANTIDADE: 6,00

C4994	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS		611,53	1.834,59
C4994	I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	611,53	611,53

VALOR SEM ENCARGOS: 611,53

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 611,53

VALOR BDI (20.00%): 122,31

QUANTIDADE: 3,00

C2873	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2		0,25	454,35
C2873	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,55	0,07
C2873	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
C2873	I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
C2873	I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06

VALOR SEM ENCARGOS: 0,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,11

VALOR COM ENCARGOS: 0,25

VALOR BDI (20.00%): 0,05

QUANTIDADE: 1.817,40

C4617	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT		26,75	3.210,00
C4617	I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,75	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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	DE TOTALIZAÇÃO
C2851	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN		985,36	985,36
C2851	I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,04	15,04
C2851	I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,99	76,99
C2851	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,58	55,80
C2851	I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	290,31	145,16
C2851	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,10	261,00
C2851	I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,60	58,00
C2851	I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,45	6,73
C2851	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,54	26,16
C2851	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
C2851	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
C2851	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	399,39	49,92

VALOR SEM ENCARGOS:	792,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,08
VALOR COM ENCARGOS:	985,36
VALOR BDI (20.00%):	197,07
QUANTIDADE:	1,00

C1066	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		22,92	3.510,66
C1066	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
C1066	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22

VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (20.00%):	4,58
QUANTIDADE:	153,17

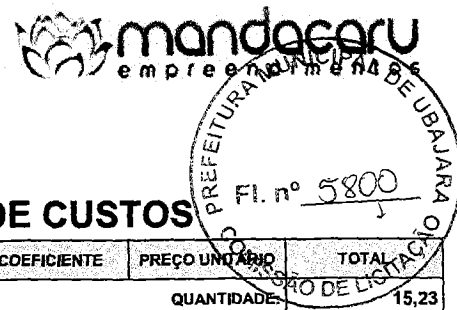
C1043	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3		52,88	494,43
C1043	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C1043	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65

VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (20.00%):	10,58
QUANTIDADE:	9,35

C1256	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		45,56	693,88
C1256	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE:	15,23

C0328	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		87,65	27.218,83
C0328	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,79	4,61
C0328	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,49	1,45
C0328	10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,33	65,26
C0328	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
						VALOR SEM ENCARGOS:	76,23
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
						VALOR COM ENCARGOS:	87,65
						VALOR BDI (20.00%):	17,53
						QUANTIDADE:	310,54

C3347	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3		417,61	14.992,20
C3347	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,38	74,04
C3347	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
C3347	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
C3347	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,24	130,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	254,49
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,12
						VALOR COM ENCARGOS:	417,61
						VALOR BDI (20.00%):	83,52
						QUANTIDADE:	35,90

C5028	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2		40,19	44.695,30
C5028	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,20	2,06
C5028	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,49	0,17
C5028	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,78	3,74
C5028	12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,92	0,38
C5028	19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
C5028	10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
C5028	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	35,68
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
						VALOR COM ENCARGOS:	40,19
						VALOR BDI (20.00%):	8,04
						QUANTIDADE:	1.112,10

C1847	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2		75,13	8.557,31
C1847	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,21	1,11
C1847	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	65,78	4,25
C1847	10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	74,25	4,34

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

mandacaru
empresarial

Fl. nº 5801

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1847	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,55	11,00
C1847	I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,16	4,32
C1847	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
C1847	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,19

VALOR SEM ENCARGOS: 43,26

VALOR ENCARGOS (83.85%): 31,87

VALOR COM ENCARGOS: 75,13

VALOR BDI (20.00%): 15,03

QUANTIDADE: 113,90

C0366	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M		50,96	19.237,40
C0366	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C0366	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
C0366	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,40	0,21
C0366	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,22	0,26
C0366	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C0366	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,10	36,10
C0366	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82

VALOR SEM ENCARGOS: 25,60

VALOR ENCARGOS (83.85%): 25,36

VALOR COM ENCARGOS: 50,96

VALOR BDI (20.00%): 10,19

QUANTIDADE: 377,50

C1586	C1586	LADRILOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2		112,89	17.291,36
C1586	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,78	1,20
C1586	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
C1586	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
C1586	I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	49,60	54,56
C1586	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C1586	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

VALOR SEM ENCARGOS: 80,31

VALOR ENCARGOS (83.85%): 32,58

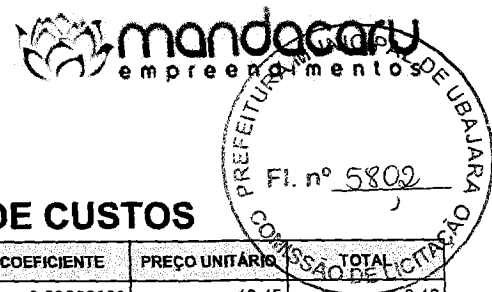
VALOR COM ENCARGOS: 112,89

VALOR BDI (20.00%): 22,58

QUANTIDADE: 153,17

C4448	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2		94,85	2.219,49
C4448	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,07	5,97
C4448	I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,11	35,11
C4448	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,29	12,29

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4448	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,45	0,40
C4448	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48
C4448	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,75	5,36
C4448	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
C4448	I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
C4448	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,43	11,68
C4448	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85

VALOR SEM ENCARGOS: 80,61

VALOR ENCARGOS (83,85%): 14,24

VALOR COM ENCARGOS: 94,85

VALOR BDI (20,00%): 18,97

QUANTIDADE: 23,40

C2895	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2		54,90	29.651,49
C2895	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,94	1,20
C2895	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,32	0,82
C2895	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,33	8,90
C2895	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,38	9,66
C2895	I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C2895	I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
C2895	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	436,24	18,76

VALOR SEM ENCARGOS: 40,07

VALOR ENCARGOS (83,85%): 14,83

VALOR COM ENCARGOS: 54,90

VALOR BDI (20,00%): 10,98

QUANTIDADE: 540,10

C4624	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		111,37	583,58
C4624	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,78	1,20
C4624	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
C4624	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
C4624	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,22	53,04
C4624	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C4624	I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

VALOR SEM ENCARGOS: 78,79

VALOR ENCARGOS (83,85%): 32,58

VALOR COM ENCARGOS: 111,37

VALOR BDI (20,00%): 22,27

QUANTIDADE: 5,24

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4439	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2		105,04	2.957,93
C4439	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,33	46,56
C4439	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
C4439	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
C4439	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,19	14,90

VALOR SEM ENCARGOS:	71,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	105,04
VALOR BDI (20.00%):	21,01
QUANTIDADE:	28,16

C4442	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		69,80	1.462,31
C4442	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,98	7,92
C4442	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,48	35,73
C4442	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
C4442	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20

VALOR SEM ENCARGOS:	53,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	69,80
VALOR BDI (20.00%):	13,96
QUANTIDADE:	20,95

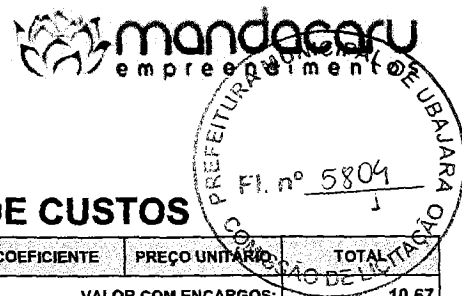
C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,85	221,06
C1123	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,50	0,59
C1123	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
C1123	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11

VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (20.00%):	1,57
QUANTIDADE:	28,16

C1102	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		10,67	223,54
C1102	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,50	2,31
C1102	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
C1102	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58

VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS:							10,67
VALOR BDI (20.00%):							2,13
QUANTIDADE:							20,95

C3178	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3		8,99	37,76
C3178	10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	47,02	0,41
C3178	10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	153,71	3,16
C3178	10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,14	0,02
C3178	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	275,31	2,65
C3178	10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	233,40	2,29
C3178	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	8,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	8,99
VALOR BDI (20.00%):	1,80
QUANTIDADE:	4,20

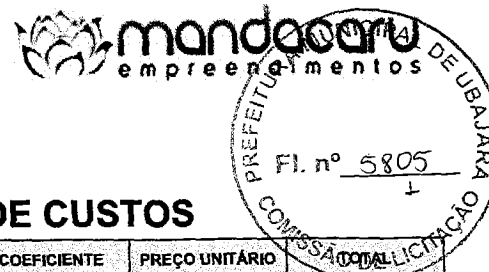
C0054	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3		419,62	1.057,44
C0054	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,78	24,00
C0054	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
C0054	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,38	70,82
C0054	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
C0054	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95

VALOR SEM ENCARGOS:	254,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	419,62
VALOR BDI (20.00%):	83,92
QUANTIDADE:	2,52

C1400	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		65,74	552,22
C1400	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,16	2,86
C1400	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,45	2,02
C1400	11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,62	2,31
C1400	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,75	9,75
C1400	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
C1400	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00

VALOR SEM ENCARGOS:	36,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,74
VALOR BDI (20.00%):	13,15
QUANTIDADE:	8,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		13,85	3.018,19
C0216	I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,26	10,65
C0216	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,79	0,20
C0216	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
C0216	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66

VALOR SEM ENCARGOS:	12,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,85
VALOR BDI (20.00%):	2,77
QUANTIDADE:	217,92

C3273	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		384,69	1.046,36
C3273	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,20	26,20
C3273	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
C3273	I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3273	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,38	6,40
C3273	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,95	66,84

VALOR SEM ENCARGOS:	300,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,13
VALOR COM ENCARGOS:	384,69
VALOR BDI (20.00%):	76,94
QUANTIDADE:	2,72

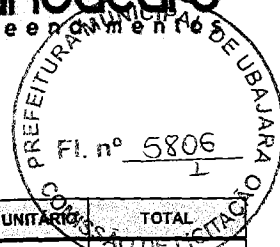
C1401	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2		131,86	5.274,40
C1401	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,16	1,22
C1401	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,29	36,87
C1401	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,45	2,69
C1401	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,62	7,07
C1401	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,75	27,69
C1401	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
C1401	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16

VALOR SEM ENCARGOS:	97,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	131,86
VALOR BDI (20.00%):	26,37
QUANTIDADE:	40,00

C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		13,85	1.529,04
C0216	I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,26	10,65
C0216	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,79	0,20
C0216	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
C0216	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66

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

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							12,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):							1,83
VALOR COM ENCARGOS:							13,85
VALOR BDI (20.00%):							2,77
QUANTIDADE:							110,40

C3273	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		384,69	530,87
C3273	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,20	26,20
C3273	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
C3273	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3273	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,38	6,40
C3273	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,95	66,84

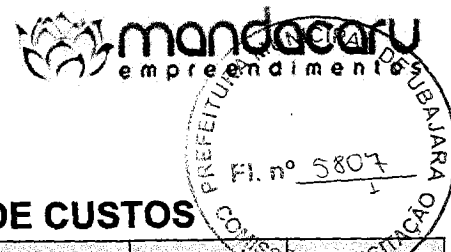
VALOR SEM ENCARGOS:							300,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):							84,13
VALOR COM ENCARGOS:							384,69
VALOR BDI (20.00%):							76,94
QUANTIDADE:							1,38

C4456	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2		118,12	2.480,52
C4456	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,07	5,97
C4456	I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,53	47,53
C4456	I1891	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,29	15,98
C4456	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,45	0,40
C4456	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48
C4456	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,75	6,34
C4456	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
C4456	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
C4456	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,43	15,58
C4456	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13

VALOR SEM ENCARGOS:							101,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):							16,36
VALOR COM ENCARGOS:							118,12
VALOR BDI (20.00%):							23,62
QUANTIDADE:							21,00

C3614	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2		207,64	15.417,27
C3614	I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	1,58	137,40
C3614	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C3614	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	15,55	24,88
C3614	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	485,23	12,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							169,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):							38,61
VALOR COM ENCARGOS:							207,64
VALOR BDI (20.00%):							41,53
QUANTIDADE:							74,25

C4428	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		764,94	764,94
C4428	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,63	75,26
C4428	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,50	358,50
C4428	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,18	331,18
VALOR SEM ENCARGOS:							647,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):							117,31
VALOR COM ENCARGOS:							764,94
VALOR BDI (20.00%):							152,99
QUANTIDADE:							1,00

C1958	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2		317,25	1.332,45
C1958	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,81	0,52
C1958	I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,23	48,08
C1958	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,07	0,52
C1958	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,55	1,12
C1958	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,04	42,79
C1958	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,16	30,18
C1958	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,00	124,00
C1958	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
C1958	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
VALOR SEM ENCARGOS:							273,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):							43,92
VALOR COM ENCARGOS:							317,25
VALOR BDI (20.00%):							63,45
QUANTIDADE:							4,20

C1969	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2		317,61	1.730,97
C1969	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	65,78	0,86
C1969	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,07	1,03
C1969	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,55	2,52
C1969	I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	275,32	275,32
C1969	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
C1969	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
VALOR SEM ENCARGOS:							294,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):							23,57
VALOR COM ENCARGOS:							317,61
VALOR BDI (20.00%):							63,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
							5,45	

C1284	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2		381,51	488,33	
C1284	I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2.415,79	91,80	
C1284	I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,49	12,81	
C1284	I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	174,32	183,04	
C1284	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,77	41,93	
C1284	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93	
VALOR SEM ENCARGOS:							324,37	
VALOR ENCARGOS (83,85%):							57,14	
VALOR COM ENCARGOS:							381,51	
VALOR BDI (20,00%):							76,30	
QUANTIDADE:							1,28	

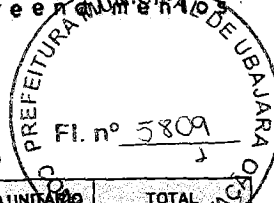
C4460	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2		87,01	2.749,52	
C4460	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,58	19,53	
C4460	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,67	23,50	
C4460	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,14	1,82	
C4460	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62	
C4460	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77	
C4460	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77	
VALOR SEM ENCARGOS:							64,16	
VALOR ENCARGOS (83,85%):							22,85	
VALOR COM ENCARGOS:							87,01	
VALOR BDI (20,00%):							17,40	
QUANTIDADE:							31,60	

C4462	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2		62,73	1.982,27	
C4462	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77	
C4462	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85	
C4462	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11	
VALOR SEM ENCARGOS:							37,90	
VALOR ENCARGOS (83,85%):							24,83	
VALOR COM ENCARGOS:							62,73	
VALOR BDI (20,00%):							12,55	
QUANTIDADE:							31,60	

C4463	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBO�ADA	SEINFRA	M		26,37	395,55	
C4463	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,40	7,20	
C4463	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39	
C4463	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78	
C4463	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	497,93	1,00	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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

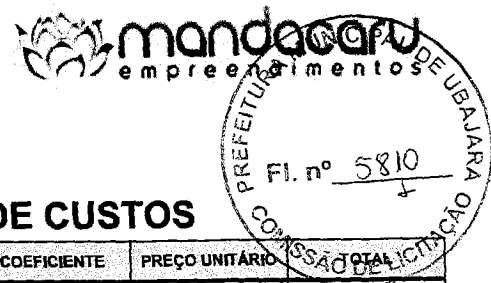
mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,51
						VALOR COM ENCARGOS:	26,37
						VALOR BDI (20.00%):	5,27
						QUANTIDADE:	15,00
C3025	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		518,32	621,98
C3025	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
C3025	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3025	C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,48	383,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	364,42
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,90
						VALOR COM ENCARGOS:	518,32
						VALOR BDI (20.00%):	103,66
						QUANTIDADE:	1,20
C4439	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2		105,04	1.794,08
C4439	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,33	46,56
C4439	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
C4439	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
C4439	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,19	14,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	71,44
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
						VALOR COM ENCARGOS:	105,04
						VALOR BDI (20.00%):	21,01
						QUANTIDADE:	17,08
C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,85	134,08
C1123	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,50	0,59
C1123	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
C1123	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
						VALOR COM ENCARGOS:	7,85
						VALOR BDI (20.00%):	1,57
						QUANTIDADE:	17,08
C4595	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN		220,40	220,40
C4595	I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,51	209,51
C4595	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							213,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):							7,05
VALOR COM ENCARGOS:							220,40
VALOR BDI (20.00%):							44,08
QUANTIDADE:							1,00

C0348	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		724,41	1.448,82
C0348	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	385,85	385,85
C0348	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,14	204,14
C0348	I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,26	17,26
C0348	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
C0348	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,31	14,62
C0348	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,21	28,21
C0348	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
C0348	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64

VALOR SEM ENCARGOS:							679,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):							44,80
VALOR COM ENCARGOS:							724,41
VALOR BDI (20.00%):							144,88
QUANTIDADE:							2,00

C3997	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		876,29	876,29
C3997	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	360,99	476,51
C3997	I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	128,25	128,25
C3997	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,85	1,71
C3997	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,14	133,14
C3997	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,86	30,86
C3997	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
C3997	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
C3997	I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
C3997	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	502,79	1,16

VALOR SEM ENCARGOS:							811,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):							65,01
VALOR COM ENCARGOS:							876,29
VALOR BDI (20.00%):							175,26
QUANTIDADE:							1,00

C3996	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		839,36	1.678,72
C3996	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	360,99	476,51
C3996	I0915	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,32	91,32
C3996	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,85	1,71
C3996	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,14	133,14

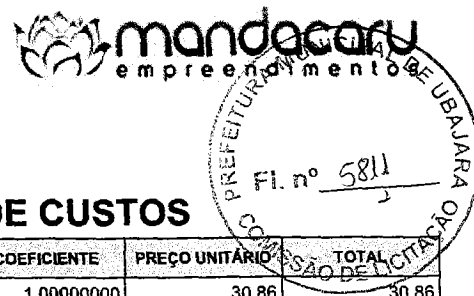
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3996	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,86	30,86
C3996	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
C3996	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
C3996	I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
C3996	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	502,79	1,16

VALOR SEM ENCARGOS: 774,35

VALOR ENCARGOS (83,85%): 65,01

VALOR COM ENCARGOS: 839,36

VALOR BDI (20,00%): 167,87

QUANTIDADE: 2,00

C4068	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2		320,03	832,08
C4068	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,81	0,58
C4068	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	261,67	261,67
C4068	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
C4068	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
C4068	I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10

VALOR SEM ENCARGOS: 284,91

VALOR ENCARGOS (83,85%): 35,12

VALOR COM ENCARGOS: 320,03

VALOR BDI (20,00%): 64,01

QUANTIDADE: 2,60

C2625	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M		19,55	293,25
C2625	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,01	0,04
C2625	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,22	0,01
C2625	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,91	4,66
C2625	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
C2625	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13

VALOR SEM ENCARGOS: 10,59

VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,96

VALOR COM ENCARGOS: 19,55

VALOR BDI (20,00%): 3,91

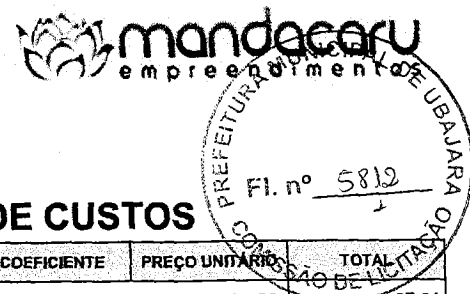
QUANTIDADE: 15,00

C2628	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M		37,61	150,44
C2628	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	44,01	0,07
C2628	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	38,22	0,03
C2628	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	10,90	15,26
C2628	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
C2628	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19

VALOR SEM ENCARGOS: 24,17

VALOR ENCARGOS (83,85%): 13,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

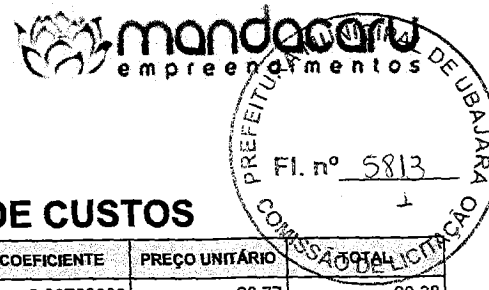
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS:							37,61
VALOR BDI (20.00%):							7,52
QUANTIDADE:							4,00

C2596	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M		18,42	276,30
C2596	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,01	0,33
C2596	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,22	0,42
C2596	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,48	6,54
C2596	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
C2596	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
VALOR SEM ENCARGOS:							11,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):							6,72
VALOR COM ENCARGOS:							18,42
VALOR BDI (20.00%):							3,68
QUANTIDADE:							15,00

C2593	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M		32,59	325,90
C2593	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,01	1,10
C2593	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,22	1,53
C2593	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,56	10,67
C2593	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
C2593	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
VALOR SEM ENCARGOS:							20,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,65
VALOR COM ENCARGOS:							32,59
VALOR BDI (20.00%):							6,52
QUANTIDADE:							10,00

C0603	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN		271,79	271,79
C0603	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,07	10,63
C0603	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,79	0,22
C0603	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,78	6,91
C0603	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	74,25	3,12
C0603	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,07	5,84
C0603	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,56	2,96
C0603	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,55	14,40
C0603	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,75	0,29
C0603	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,57	57,46
C0603	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
C0603	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
C0603	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
C0603	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
C0603	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,77	60,38
C0603	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,55	82,54

VALOR SEM ENCARGOS:	165,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,23
VALOR COM ENCARGOS:	271,79
VALOR BDI (20.00%):	54,36
QUANTIDADE:	1,00

C3584	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		75,37	75,37
C3584	16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,82	56,82
C3584	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
C3584	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16

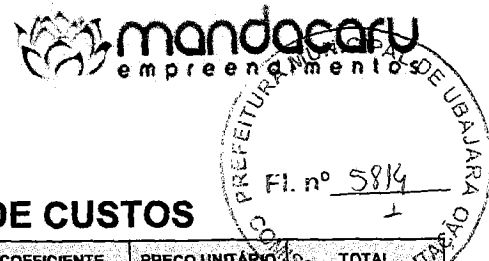
VALOR SEM ENCARGOS:	64,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	75,37
VALOR BDI (20.00%):	15,07
QUANTIDADE:	1,00

C4162	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN		2.548,28	2.548,28
C4162	17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	148,20	889,20
C4162	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	65,78	7,17
C4162	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,55	40,10
C4162	17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	180,74	180,74
C4162	17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	200,91	401,82
C4162	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,77	186,93
C4162	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,55	77,75
C4162	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,43	437,62
C4162	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	103,95	23,91
C4162	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	116,49	26,79
C4162	C2921	REATERRO S/CONTROLE, C/COMPACTAÇÃO MANUAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,43	145,89
C4162	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	32,59	130,36

VALOR SEM ENCARGOS:	1.953,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	594,62
VALOR COM ENCARGOS:	2.548,28
VALOR BDI (20.00%):	509,66
QUANTIDADE:	1,00

C3579	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		85,67	85,67
C3579	16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,13	48,13
C3579	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
C3579	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR SEM ENCARGOS:	62,82
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
						VALOR COM ENCARGOS:	85,67
						VALOR BDI (20.00%):	17,13
						QUANTIDADE:	1,00
C1096	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN		20,52	20,52
C1096	I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	9,26
C1096	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
C1096	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
						VALOR COM ENCARGOS:	20,52
						VALOR BDI (20.00%):	4,10
						QUANTIDADE:	1,00
C4762	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN		7,35	102,90
C4762	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
C4762	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
C4762	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,44
						VALOR COM ENCARGOS:	7,35
						VALOR BDI (20.00%):	1,47
						QUANTIDADE:	14,00
C0540	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M		6,07	934,78
C0540	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,91	1,95
C0540	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
C0540	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
						VALOR COM ENCARGOS:	6,07
						VALOR BDI (20.00%):	1,21
						QUANTIDADE:	154,00
C1184	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M		15,10	1.057,00
C1184	I1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,68	1,68
C1184	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,81
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
						VALOR COM ENCARGOS:	15,10
						VALOR BDI (20.00%):	3,02

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

ESPÉCIE: 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

mandacaru
empresarial

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 5815

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE:	70,00

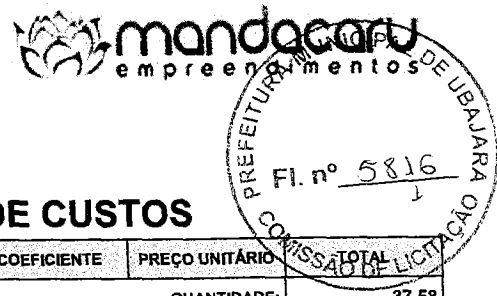
C1663	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN		69,32	277,28
C1663	I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,16	40,16
C1663	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
C1663	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	51,64
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
						VALOR COM ENCARGOS:	69,32
						VALOR BDI (20.00%):	13,86
						QUANTIDADE:	4,00

C2493	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		16,09	160,90
C2493	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,21	8,21
C2493	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
C2493	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
						VALOR COM ENCARGOS:	16,09
						VALOR BDI (20.00%):	3,22
						QUANTIDADE:	10,00

C0776	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		6,15	231,12
C0776	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,78	0,40
C0776	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
C0776	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
C0776	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
						VALOR COM ENCARGOS:	6,15
						VALOR BDI (20.00%):	1,23
						QUANTIDADE:	37,58

C1221	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2		30,52	1.146,94
C1221	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,78	1,60
C1221	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
C1221	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
C1221	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
						VALOR COM ENCARGOS:	30,52
						VALOR BDI (20.00%):	6,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE:	37,58

C4445	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		88,55	3.327,71
C4445	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
C4445	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,33	46,56
C4445	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
C4445	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
						VALOR SEM ENCARGOS:	72,30
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
						VALOR COM ENCARGOS:	88,55
						VALOR BDI (20.00%):	17,71
						QUANTIDADE:	37,58

C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,85	295,00
C1123	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,50	0,59
C1123	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
C1123	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
						VALOR COM ENCARGOS:	7,85
						VALOR BDI (20.00%):	1,57
						QUANTIDADE:	37,58

C1614	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		20,62	5.516,67
C1614	I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,75	0,84
C1614	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,61	1,39
C1614	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
C1614	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,96	4,07
C1614	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
C1614	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
						VALOR COM ENCARGOS:	20,62
						VALOR BDI (20.00%):	4,12
						QUANTIDADE:	267,54

C1910	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2		23,02	6.839,24
C1910	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,30	0,42
C1910	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,96	5,99
C1910	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39

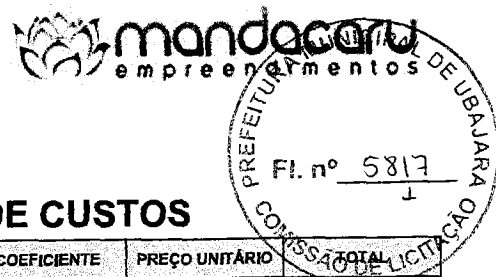
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1910	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:							12,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):							10,28
VALOR COM ENCARGOS:							23,02
VALOR BDI (20.00%):							4,60
QUANTIDADE:							297,10

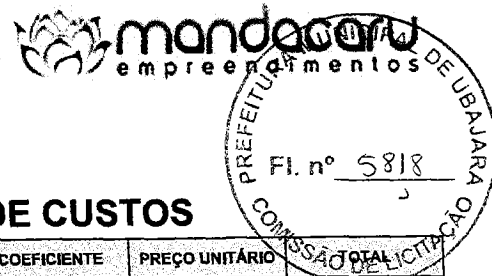
C0588	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2		4,49	295,31
C0588	I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,12	0,34
C0588	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
VALOR SEM ENCARGOS:							1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,50
VALOR COM ENCARGOS:							4,49
VALOR BDI (20.00%):							0,90
QUANTIDADE:							65,77

C1336	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2		109,16	3.073,95
C1336	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,62	1,91
C1336	I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.415,79	60,39
C1336	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,14	1,82
C1336	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
C1336	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:							81,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):							27,42
VALOR COM ENCARGOS:							109,16
VALOR BDI (20.00%):							21,83
QUANTIDADE:							28,16

C4462	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2		62,73	1.766,48
C4462	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
C4462	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
C4462	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
VALOR SEM ENCARGOS:							37,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):							24,83
VALOR COM ENCARGOS:							62,73
VALOR BDI (20.00%):							12,55
QUANTIDADE:							28,16

UBJ/01	UBJ/01	LUMINARIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN		5.924,88	94.798,08
UBJ/01	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	30,69	122,76
UBJ/01	I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,63	79,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
UBJ/01	10501	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,01	34,01
UBJ/01	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,41	40,92
UBJ/01	16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	249,37	997,48
UBJ/01	MERC/UBJ	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	534,32	2.137,28
UBJ/01	16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	126,61	126,61
UBJ/01	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
UBJ/01	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,00000000	20,77	186,93
UBJ/01	ENC.UBJ	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	205,22	205,22
UBJ/01	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.940,45	1.940,45

VALOR SEM ENCARGOS:	5.625,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,64
VALOR COM ENCARGOS:	5.924,88
VALOR BDI (20.00%):	1.184,98
QUANTIDADE:	16,00

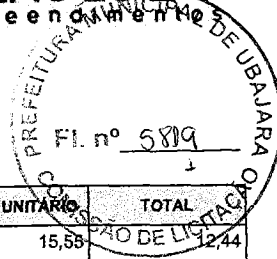
C0635	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2		246,71	986,84
C0635	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	65,78	6,51
C0635	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,07	10,70
C0635	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
C0635	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
C0635	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
C0635	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,55	62,51

VALOR SEM ENCARGOS:	166,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,45
VALOR COM ENCARGOS:	246,71
VALOR BDI (20.00%):	49,34
QUANTIDADE:	4,00

C2299	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2		197,11	788,44
C2299	10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,07	42,53
C2299	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,79	0,88
C2299	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	65,78	2,17
C2299	10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,25	2,97
C2299	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,56	11,82
C2299	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,55	8,80
C2299	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,75	1,17
C2299	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
C2299	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
C2299	10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
C2299	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,26
C2299	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

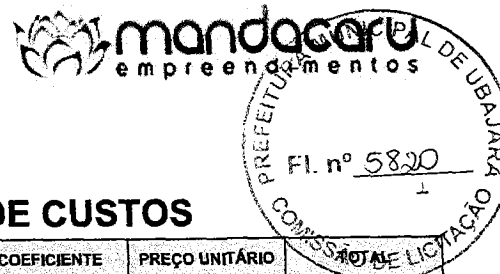
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2299	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
VALOR SEM ENCARGOS:							119,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):							77,61
VALOR COM ENCARGOS:							197,11
VALOR BDI (20.00%):							39,42
QUANTIDADE:							4,00

C0537	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M		8,12	2.492,03
C0537	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,18	3,24
C0537	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
C0537	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
VALOR SEM ENCARGOS:							5,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,98
VALOR COM ENCARGOS:							8,12
VALOR BDI (20.00%):							1,62
QUANTIDADE:							306,90

C1185	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M		9,12	2.798,93
C1185	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,74	2,74
C1185	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
C1185	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
VALOR SEM ENCARGOS:							5,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):							3,88
VALOR COM ENCARGOS:							9,12
VALOR BDI (20.00%):							1,82
QUANTIDADE:							306,90

C1947	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		227,60	682,80
C1947	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,91	22,92
C1947	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
C1947	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,95	9,95
C1947	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,97	1,97
C1947	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,26	0,93
C1947	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,41	10,23
C1947	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
C1947	I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,80	2,40
C1947	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,72	21,72
C1947	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
C1947	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
C1947	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
C1947	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
VALOR SEM ENCARGOS:							133,87

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,73
						VALOR COM ENCARGOS:	227,60
						VALOR BDI (20.00%):	45,52
						QUANTIDADE:	3,00

C2484	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN		19,09	57,27
C2484	I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,21	8,21
C2484	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
C2484	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,62
						VALOR COM ENCARGOS:	19,09
						VALOR BDI (20.00%):	3,82
						QUANTIDADE:	3,00

C2090	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN		1.322,15	1.322,15
C2090	I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88	2,64
C2090	I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,03	3,09
C2090	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,76	35,52
C2090	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,54	5,54
C2090	I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,84	79,84
C2090	I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	339,19	339,19
C2090	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
C2090	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,74	4,11
C2090	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,51	67,51
C2090	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	601,99	601,99
C2090	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
C2090	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	1.212,44
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,71
						VALOR COM ENCARGOS:	1.322,15
						VALOR BDI (20.00%):	264,43
						QUANTIDADE:	1,00

C0326	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN		259,31	4.148,96
C0326	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,76	53,28
C0326	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,31	50,31
C0326	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
C0326	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,34	63,34
C0326	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
C0326	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

ESPÉCIE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

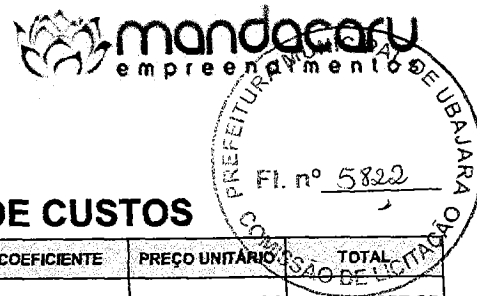
LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:		204,31
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		55,00
					VALOR COM ENCARGOS:		259,31
					VALOR BDI (20.00%):		51,86
					QUANTIDADE:		16,00
C0360	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN		902,48	10.829,76
C0360	I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	902,48	902,48
					VALOR SEM ENCARGOS:		902,48
					VALOR ENCARGOS:		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		902,48
					VALOR BDI (20.00%):		180,50
					QUANTIDADE:		12,00
C3505	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M		117,29	7.201,61
C3505	I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,63	1,53
C3505	I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	21,71	8,68
C3505	I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	9,86	5,92
C3505	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	22,08	59,62
C3505	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
C3505	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					VALOR SEM ENCARGOS:		92,29
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		25,00
					VALOR COM ENCARGOS:		117,29
					VALOR BDI (20.00%):		23,46
					QUANTIDADE:		61,40
UBJ/02	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições Próprias	UN		141,70	1.983,80
UBJ/02	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,78	1,60
UBJ/02	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,55	4,02
UBJ/02	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	23,96	3,59
UBJ/02	I9543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	65,78	39,47
UBJ/02	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
UBJ/02	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
UBJ/02	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
UBJ/02	INS-29330843	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	-	1,00000000	42,42	42,42
					VALOR SEM ENCARGOS:		110,36
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		31,34
					VALOR COM ENCARGOS:		141,70
					VALOR BDI (20.00%):		28,34
					QUANTIDADE:		14,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1430	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2		16,94	1.957,25
C1430	I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,26	5,63
C1430	I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,41	7,83
C1430	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
VALOR SEM ENCARGOS:							14,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,15
VALOR COM ENCARGOS:							16,94
VALOR BDI (20.00%):							3,39
QUANTIDADE:							115,54

C0112	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN		37,25	1.341,00
C0112	I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,04	34,04
C0112	I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,18960000	18,95	3,21
VALOR SEM ENCARGOS:							35,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):							1,98
VALOR COM ENCARGOS:							37,25
VALOR BDI (20.00%):							7,45
QUANTIDADE:							36,00

C3061	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN		79,11	632,88
C3061	I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,11	79,11
VALOR SEM ENCARGOS:							79,11
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							79,11
VALOR BDI (20.00%):							15,82
QUANTIDADE:							8,00

C3954	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2		0,61	110,86
C3954	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,34	0,09
C3954	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55	0,52
VALOR SEM ENCARGOS:							0,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):							0,39
VALOR COM ENCARGOS:							0,61
VALOR BDI (20.00%):							0,12
QUANTIDADE:							181,74

C3447	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		1,17	1.379,22
C3447	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	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:							1.178,82

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

ESPÉCIE: 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

mandacaru
empreendimentos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,76	55.460,46	100,00	55.460,46	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PISOS	26,94	127.100,77	50,00	63.550,39	50,00	63.550,38	0,00	0,00
3	QUIOSQUE	12,63	59.575,70	0,00	0,00	75,00	44.681,78	25,00	14.893,92
4	PINTURA	2,68	12.651,22	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	12.651,22
5	COBERTURA	1,03	4.840,43	0,00	0,00	50,00	2.420,22	50,00	2.420,21
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,91	108.075,50	25,00	27.018,88	75,00	81.056,62	0,00	0,00
7	URBANIZAÇÃO	5,08	23.946,30	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	23.946,30
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,32	1.490,08	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.490,08
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	78.628,09	37,14	29.202,47	48,76	38.339,06	14,10	11.086,56
471.768,55				37,14	175.232,20	48,76	230.048,06	14,09	66.488,29
				37,14	175.232,20	85,91	405.280,26	100,00	471.768,55

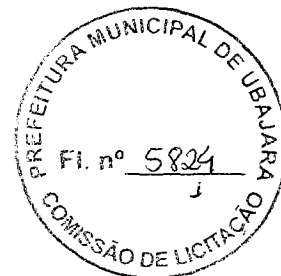
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,76	55.460,46	100,00	55.460,46
2	PISOS	26,94	127.100,77	100,00	127.100,77
3	QUIOSQUE	12,63	59.575,70	100,00	59.575,70
4	PINTURA	2,68	12.651,22	100,00	12.651,22
5	COBERTURA	1,03	4.840,43	100,00	4.840,43
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,91	108.075,50	100,00	108.075,50
7	URBANIZAÇÃO	5,08	23.946,30	100,00	23.946,30
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,32	1.490,08	100,00	1.490,08
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	78.628,09	100,00	78.628,09
471.768,55				471.768,55	

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

ESPÉCIE: 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



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%

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO
MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
ESPÉCIE: 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

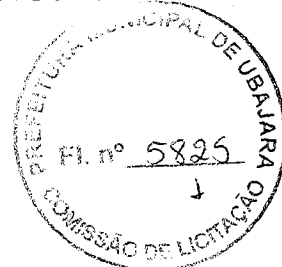


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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

ESPÉCIE: 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



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D