



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS:							37,58
VALOR BDI (20.00%):							7,52
QUANTIDADE:							4,00

C2596	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M		18,40	276,00
C2596	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,90	0,33
C2596	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,12	0,42
C2596	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,46	6,52
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:							11,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):							6,72
VALOR COM ENCARGOS:							18,40
VALOR BDI (20.00%):							3,68
QUANTIDADE:							15,00

C2593	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M		32,56	325,60
C2593	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,90	1,10
C2593	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,12	1,52
C2593	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,54	10,65
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:							20,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,65
VALOR COM ENCARGOS:							32,56
VALOR BDI (20.00%):							6,51
QUANTIDADE:							10,00

C0603	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN		270,44	270,44
C0603	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,05	10,60
C0603	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,77	0,21
C0603	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	65,61	6,89
C0603	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	74,06	3,11
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	29,48	2,95
C0603	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,54	14,14
C0603	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,73	0,29
C0603	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,56	56,45
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

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

Fl. nº 3501

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0603	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,77	60,38
C0603	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,55	82,54

VALOR SEM ENCARGOS: 164,21

VALOR ENCARGOS (83.85%): 106,23

VALOR COM ENCARGOS: 270,44

VALOR BDI (20.00%): 54,09

QUANTIDADE: 1,00

C3584	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		75,23	75,23
C3584	I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,68	56,68
C3584	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
C3584	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16

VALOR SEM ENCARGOS: 64,02

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,21

VALOR COM ENCARGOS: 75,23

VALOR BDI (20.00%): 15,05

QUANTIDADE: 1,00

C4162	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN		2.543,55	2.543,55
C4162	I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	147,82	886,92
C4162	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	65,61	7,15
C4162	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,54	39,37
C4162	I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	180,28	180,28
C4162	I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	200,40	400,80
C4162	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,77	186,93
C4162	I2543	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	103,74	23,86
C4162	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	116,27	26,74
C4162	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,43	145,89
C4162	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	32,56	130,24

VALOR SEM ENCARGOS: 1.948,92

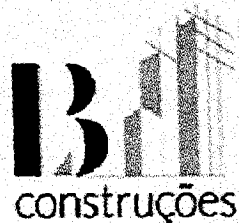
VALOR ENCARGOS (83.85%): 594,63

VALOR COM ENCARGOS: 2.543,55

VALOR BDI (20.00%): 508,71

QUANTIDADE: 1,00

C3579	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		85,55	85,55
C3579	I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,01	48,01
C3579	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
C3579	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77

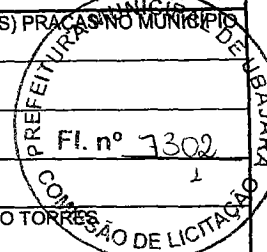


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022

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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR SEM ENCARGOS:	62,70
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
						VALOR COM ENCARGOS:	85,55
						VALOR BDI (20.00%):	17,11
						QUANTIDADE:	1,00

C1096	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN		20,49	20,49
C1096	10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,23	9,23
C1096	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
C1096	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,64
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
						VALOR COM ENCARGOS:	20,49
						VALOR BDI (20.00%):	4,10
						QUANTIDADE:	1,00

C4762	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN		7,34	102,76
C4762	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,70
C4762	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
C4762	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,44
						VALOR COM ENCARGOS:	7,34
						VALOR BDI (20.00%):	1,47
						QUANTIDADE:	14,00

C0540	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M		6,07	934,78
C0540	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,91	1,95
C0540	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
C0540	12312	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		15,09	1.056,30
C1184	11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,67	1,67
C1184	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
						VALOR COM ENCARGOS:	15,09
						VALOR BDI (20.00%):	3,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

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



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		69,22	276,88
C1663	I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,06	40,06
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:	51,54
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
						VALOR COM ENCARGOS:	69,22
						VALOR BDI (20.00%):	13,84
						QUANTIDADE:	4,00

C2493	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		16,06	160,60
C2493	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,18	8,18
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:	11,27
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
						VALOR COM ENCARGOS:	16,06
						VALOR BDI (20.00%):	3,21
						QUANTIDADE:	10,00

C0776	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		6,12	229,99
C0776	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,61	0,40
C0776	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
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:	3,36
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
						VALOR COM ENCARGOS:	6,12
						VALOR BDI (20.00%):	1,22
						QUANTIDADE:	37,58

C1221	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2		30,43	1.143,56
C1221	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,61	1,59
C1221	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,54	3,94
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:	14,88
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
						VALOR COM ENCARGOS:	30,43
						VALOR BDI (20.00%):	6,0

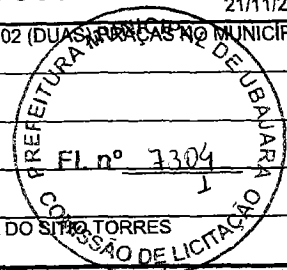


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

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



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		88,35	3.320,19
C4445	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
C4445	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,22	46,44
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:	72,10
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
						VALOR COM ENCARGOS:	88,35
						VALOR BDI (20.00%):	17,67
						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	3,49	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		20,60	5.511,32
C1614	I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,71	0,84
C1614	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,58	1,39
C1614	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
C1614	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,90	4,06
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:	11,98
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
						VALOR COM ENCARGOS:	20,60
						VALOR BDI (20.00%):	4,12
						QUANTIDADE:	267,54

C1910	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2		23,01	6.836,27
C1910	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,29	0,42
C1910	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,90	5,98
C1910	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38

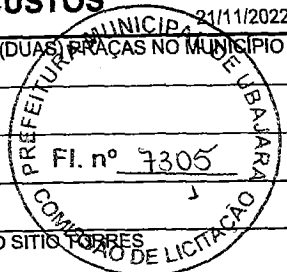


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022

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



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:							12,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):							10,28
VALOR COM ENCARGOS:							23,01
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		109,00	3.069,44
C1336	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,59	1,91
C1336	I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.409,59	60,24
C1336	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,10	1,81
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:							81,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):							27,42
VALOR COM ENCARGOS:							109,00
VALOR BDI (20.00%):							21,80
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	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN		5.910,69	94.571,04
UBJ/01	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	30,61	122,4
UBJ/01	I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,61	79,3

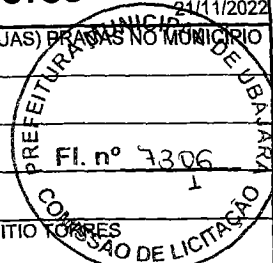


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022

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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UBJ/01	10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,92	33,92
UBJ/01	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,40	40,80
UBJ/01	16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	248,73	994,92
UBJ/01	MERC/UBJ	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	532,95	2.131,80
UBJ/01	16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	126,28	126,28
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	1.935,40	1.935,40

VALOR SEM ENCARGOS: 5.611,05

VALOR ENCARGOS (83.85%): 299,64

VALOR COM ENCARGOS: 5.910,69

VALOR BDI (20.00%): 1.182,14

QUANTIDADE: 16,00

C0635	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2		244,93	979,72
C0635	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	65,61	6,50
C0635	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,07	10,70
C0635	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,54	9,72
C0635	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,56	89,04
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: 164,48

VALOR ENCARGOS (83.85%): 80,45

VALOR COM ENCARGOS: 244,93

VALOR BDI (20.00%): 48,99

QUANTIDADE: 4,00

C2299	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2		196,80	787,20
C2299	10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,05	42,42
C2299	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,77	0,88
C2299	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	65,61	2,17
C2299	10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,06	2,96
C2299	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,48	11,79
C2299	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,54	8,64
C2299	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,73	1,17
C2299	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,7
C2299	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,5
C2299	10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,5
C2299	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77	50,2
C2299	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,2

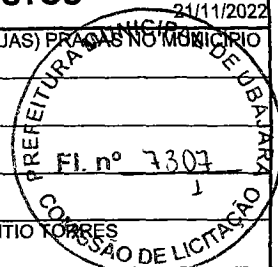


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2299	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44

VALOR SEM ENCARGOS: 119,19

VALOR ENCARGOS (83.85%): 77,61

VALOR COM ENCARGOS: 196,80

VALOR BDI (20.00%): 39,36

QUANTIDADE: 4,00

C0537	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M		8,11	2.488,96
C0537	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,17	3,23
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: 5,13

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,98

VALOR COM ENCARGOS: 8,11

VALOR BDI (20.00%): 1,62

QUANTIDADE: 306,90

C1185	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M		9,11	2.795,86
C1185	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,73	2,73
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: 5,23

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,88

VALOR COM ENCARGOS: 9,11

VALOR BDI (20.00%): 1,82

QUANTIDADE: 306,90

C1947	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		227,46	682,38
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	1,71	1,71
C1947	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,92	9,92
C1947	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,96	1,96
C1947	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,23	0,92
C1947	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,40	10,20
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	21,67	21,67
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: 133,73

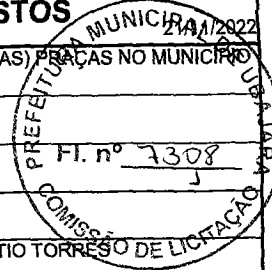


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,73
						VALOR COM ENCARGOS:	227,46
						VALOR BDI (20.00%):	45,49
						QUANTIDADE:	3,00

C2484	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN		19,06	57,18
C2484	I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,18	8,18
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:	12,44
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,62
						VALOR COM ENCARGOS:	19,06
						VALOR BDI (20.00%):	3,81
						QUANTIDADE:	3,00

C2090	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN		1.319,21	1.319,21
C2090	I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,87	2,61
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	17,71	35,42
C2090	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,53	5,53
C2090	I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,64	79,64
C2090	I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	338,32	338,32
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	2,73	4,10
C2090	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,34	67,34
C2090	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	600,44	600,44
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:	1.209,50
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,71
						VALOR COM ENCARGOS:	1.319,21
						VALOR BDI (20.00%):	263,84
						QUANTIDADE:	1,00

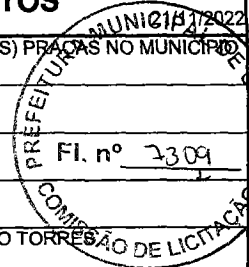
C0326	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN		258,87	4.141,92
C0326	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,71	53,13
C0326	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,18	50,18
C0326	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,5
C0326	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,18	63,1
C0326	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,7
C0326	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

DESCRIÇÃO:	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 TORRESAO



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
							VALOR SEM ENCARGOS:
							203,87
							VALOR ENCARGOS (83.85%):
							55,00
							VALOR COM ENCARGOS:
							258,87
							VALOR BDI (20.00%):
							51,77
							QUANTIDADE:
							16,00

C3360	C3360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN		900,17	10.802,04
C3360	10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	900,17	900,17
							VALOR SEM ENCARGOS:
							900,17
							VALOR ENCARGOS:
							0,00
							VALOR COM ENCARGOS:
							900,17
							VALOR BDI (20.00%):
							180,03
							QUANTIDADE:
							12,00

C3505	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M		117,10	7.189,94
C3505	10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,61	1,52
C3505	16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	21,66	8,66
C3505	11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	9,84	5,90
C3505	12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	22,03	59,48
C3505	10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
C3505	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
							VALOR SEM ENCARGOS:
							92,10
							VALOR ENCARGOS (83.85%):
							25,00
							VALOR COM ENCARGOS:
							117,10
							VALOR BDI (20.00%):
							23,42
							QUANTIDADE:
							61,40

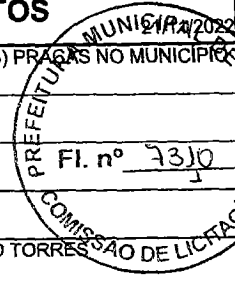
UBJ/02	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições Próprias	UN		141,52	1.981,28
UBJ/02	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,61	1,59
UBJ/02	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,54	3,95
UBJ/02	12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	23,90	3,59
UBJ/02	19543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	65,61	39,37
UBJ/02	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
UBJ/02	12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
UBJ/02	12543	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:
							110,18
							VALOR ENCARGOS (83.85%):
							31,34
							VALOR COM ENCARGOS:
							141,52
							VALOR BDI (20.00%):
							28,30
							QUANTIDADE:
							14,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1430	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2		16,91	1.953,78
C1430	I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,24	5,62
C1430	I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,14	7,81
C1430	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48

VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	16,91
VALOR BDI (20.00%):	3,38
QUANTIDADE:	115,54

C0112	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN		37,16	1.337,76
C0112	I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,95	33,95
C0112	I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21

VALOR SEM ENCARGOS:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	37,16
VALOR BDI (20.00%):	7,43
QUANTIDADE:	36,00

C3061	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN		78,91	631,28
C3061	I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,91	78,91

VALOR SEM ENCARGOS:	78,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,91
VALOR BDI (20.00%):	15,78
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%):	0,2
QUANTIDADE:	1.178,8

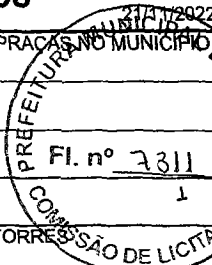


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

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



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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF. 029.340.993

LEONARDO DES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

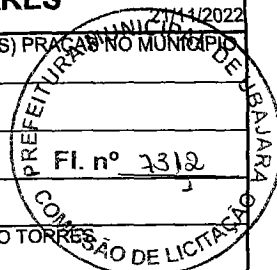


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

27/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		18,74	18,74
I2714	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
QUANTIDADE:	1,00

I0682	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		22,21	22,21
I0682	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0682	I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,97	2,20
I0682	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,97	0,11
I0682	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,97	1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,21
VALOR BDI (20.00%):	4,44
QUANTIDADE:	1,00

C0830	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		518,70	518,70
C0830	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,21	11,10
C0830	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,61	42,40
C0830	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,06	43,34
C0830	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
C0830	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,21	25,68
C0830	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
C0830	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80

VALOR SEM ENCARGOS:	327,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,70
VALOR COM ENCARGOS:	518,70
VALOR BDI (20.00%):	103,74
QUANTIDADE:	1,00

I2748	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H		18,18	18,18
I2748	I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18

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

I2747	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H		48,11	48,11
I2747	I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,95	48,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

24/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR SEM ENCARGOS:	48,11
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	48,11
						VALOR BDI (20.00%):	9,62
						QUANTIDADE:	1,00

10700	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H		73,45	73,45
10700	12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
10700	12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,11	48,11
10700	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,97	3,46
10700	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,97	0,24
10700	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,97	3,46

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

10758	10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H		0,67	0,67
10758	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,97	0,39
10758	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,97	0,04
10758	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,97	0,24

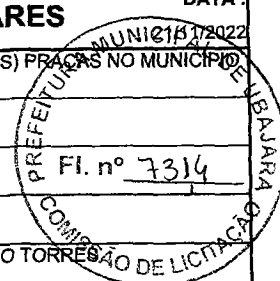
VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (20.00%):	0,13
QUANTIDADE:	1,00

10775	10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H		1,32	1,32
10775	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,97	0,76
10775	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,97	0,08
10775	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,97	0,48

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

C0836	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3		396,87	396,87
C0836	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,61	51,04
C0836	10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,06	71,53
C0836	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 15/12/2022	
	DESCRIÇÃO:	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 TORREÃO			



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

VALOR SEM ENCARGOS:	296,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	396,87
VALOR BDI (20.00%):	79,37
QUANTIDADE:	1,00

I2744	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		22,87	22,87
I2744	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87

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

I2743	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H		54,13	54,13
I2743	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,98	54,13

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

I0706	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H		131,66	131,66
I0706	I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I0706	I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,13	54,13
I0706	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,97	21,11
I0706	I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,97	1,88
I0706	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,97	31,67

VALOR SEM ENCARGOS:	118,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	131,66
VALOR BDI (20.00%):	26,33
QUANTIDADE:	1,00

I2772	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		18,74	18,74
I2772	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/11/2022

DESCRIÇÃO:	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 7315
 1

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE:	1,00

I2771	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H		4,18	4,18
I2771	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,98	4,18
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,18
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	4,18
						VALOR BDI (20.00%):	0,84
						QUANTIDADE:	1,00

I0725	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H		41,48	41,48
I0725	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0725	I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,18	4,18
I0725	I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,97	7,99
I0725	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,97	0,47
I0725	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,97	10,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	30,05
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	41,48
						VALOR BDI (20.00%):	8,30
						QUANTIDADE:	1,00

C0171	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		432,38	432,38
C0171	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,61	79,78
C0171	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
C0171	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	331,76
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
						VALOR COM ENCARGOS:	432,38
						VALOR BDI (20.00%):	86,48
						QUANTIDADE:	1,00

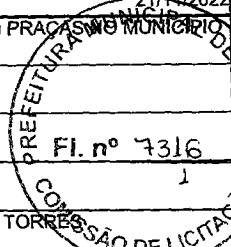
I0612	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H		27,20	27,20
I0612	I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0612	I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,97	7,99
I0612	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,97	0,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,77
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	27,20
						VALOR BDI (20.00%):	5,44
						QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	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 TORRESESAO DE LICITAÇÃO



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		22,87	22,87
I2746	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87

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

I0590	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H		47,90	47,90
I0590	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I0590	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,97	22,99
I0590	I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,97	2,04

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

I2745	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		73,23	73,23
I2745	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,98	73,23

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

I0698	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H		155,62	155,62
I0698	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I0698	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,23	73,23
I0698	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,97	22,99
I0698	I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,97	2,04
I0698	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,97	34,49

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

I2768	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		25,30	25,30
I2768	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42



B
construtores

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 21/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

FL. nº 7317

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 01.087/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS 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

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS:							25,30
VALOR BDI (20.00%):							5,06
QUANTIDADE:							1,00

I0607	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H		61,04	61,04
I0607	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I0607	I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,97	32,86
I0607	I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97	2,88
VALOR SEM ENCARGOS:							46,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							61,04
VALOR BDI (20.00%):							12,21
QUANTIDADE:							1,00

I2767	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		77,61	77,61
I2767	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,98	77,61
VALOR SEM ENCARGOS:							77,61
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							77,61
VALOR BDI (20.00%):							15,52
QUANTIDADE:							1,00

I0721	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H		175,16	175,16
I0721	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I0721	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,61	77,61
I0721	I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,97	32,86
I0721	I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97	2,88
I0721	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,97	36,51
VALOR SEM ENCARGOS:							160,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							175,16
VALOR BDI (20.00%):							35,03
QUANTIDADE:							1,00

I2762	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		25,30	25,30
I2762	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:							10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							25,30
VALOR BDI (20.00%):							5,06
QUANTIDADE:							1,00

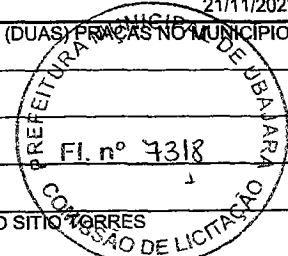


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0608	I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H		41,29	41,29
I0608	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I0608	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
I0608	I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97	1,29

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

I2761	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		26,27	26,27
I2761	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,98	26,27

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

I0726	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H		82,26	82,26
I0726	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I0726	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,27	26,27
I0726	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
I0726	I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97	1,29
I0726	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70

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

I2821	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		27,45	27,45
I2821	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45

VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (20.00%):	5,49
QUANTIDADE:	1,00

I0642	I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H		75,10	75,10
I0642	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I0642	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,97	43,37

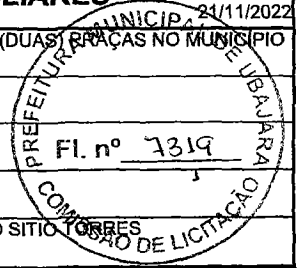


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,97	4,28

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

12820	12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		83,58	83,58
12820	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,98	83,58

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

10756	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H		212,89	212,89
10756	12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
10756	12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,58	83,58
10756	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,97	43,37
10756	12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,97	4,28
10756	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,97	54,21

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

12755	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		25,30	25,30
12755	12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

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

10596	10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H		85,14	85,14
10596	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10596	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96
10596	12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88

VALOR SEM ENCARGOS:	70,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,14

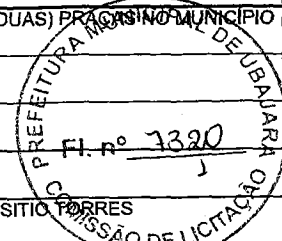


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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 FORRES



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (20.00%):	17,03
						QUANTIDADE:	1,00

12754	12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H		107,46	107,46
12754	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,98	107,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	107,46
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	107,46
						VALOR BDI (20.00%):	21,49
						QUANTIDADE:	1,00

10710	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H		275,04	275,04
10710	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10710	12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,46	107,46
10710	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96
10710	12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88
10710	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,97	82,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	260,62
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	275,04
						VALOR BDI (20.00%):	55,01
						QUANTIDADE:	1,00

12842	12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		25,30	25,30
12842	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	25,30
						VALOR BDI (20.00%):	5,06
						QUANTIDADE:	1,00

10666	10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H		74,31	74,31
10666	12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10666	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
10666	12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	59,89
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	74,31
						VALOR BDI (20.00%):	14,86
						QUANTIDADE:	1,00

12841	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H		92,54	92,54
-------	-------	--	---------	---	--	-------	-------

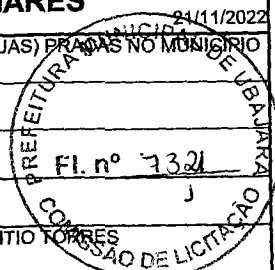


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

24/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,98	92,54

VALOR SEM ENCARGOS: 92,54

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 92,54

VALOR BDI (20.00%): 18,51

QUANTIDADE: 1,00

I0779	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H		233,17	233,17
I0779	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I0779	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,54	92,54
I0779	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
I0779	I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
I0779	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,97	66,32

VALOR SEM ENCARGOS: 218,75

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 233,17

VALOR BDI (20.00%): 46,63

QUANTIDADE: 1,00

C3130	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3		7,38	7,38
C3130	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	275,04	3,82
C3130	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,31	0,05
C3130	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	233,17	3,08
C3130	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43

VALOR SEM ENCARGOS: 6,70

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,68

VALOR COM ENCARGOS: 7,38

VALOR BDI (20.00%): 1,48

QUANTIDADE: 1,00

I2753	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		25,30	25,30
I2753	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

VALOR SEM ENCARGOS: 10,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 25,31

VALOR BDI (20.00%): 5,01

QUANTIDADE: 1,01

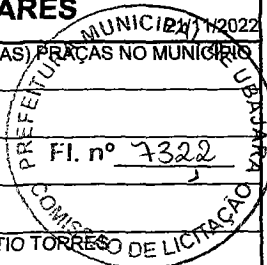
I0594	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H		55,57	55,57
I0594	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I0594	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
I0594	I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							41,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							55,57
VALOR BDI (20.00%):							11,11
QUANTIDADE:							1,00

12752	12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H		66,27	66,27
12752	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,98	66,27
VALOR SEM ENCARGOS:							66,27
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							66,27
VALOR BDI (20.00%):							13,25
QUANTIDADE:							1,00

10708	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H		163,54	163,54
10708	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10708	12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,27	66,27
10708	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
10708	12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
10708	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,97	41,70
VALOR SEM ENCARGOS:							149,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							163,54
VALOR BDI (20.00%):							32,71
QUANTIDADE:							1,00

10661	10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H		12,87	12,87
10661	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
10661	12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,05
VALOR SEM ENCARGOS:							12,87
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							12,87
VALOR BDI (20.00%):							2,57
QUANTIDADE:							1,00

10774	10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H		20,26	20,26
10774	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
10774	12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,05
10774	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,97	7,39
VALOR SEM ENCARGOS:							20,26
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							20,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	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 TORREÃO DE LICITAÇÃO



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (20.00%):	4,05
						QUANTIDADE:	1,00

12845	12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H		25,30	25,30
12845	12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	25,30
						VALOR BDI (20.00%):	5,06
						QUANTIDADE:	1,00

10670	10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H		34,64	34,64
10670	12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10670	12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,97	8,59
10670	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,97	0,75
						VALOR SEM ENCARGOS:	20,22
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	34,64
						VALOR BDI (20.00%):	6,93
						QUANTIDADE:	1,00

10783	10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H		46,09	46,09
10783	12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
10783	12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,97	8,59
10783	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,97	0,75
10783	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,97	11,45
						VALOR SEM ENCARGOS:	31,67
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	46,09
						VALOR BDI (20.00%):	9,22
						QUANTIDADE:	1,00

C3315	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3		18,00	18,00
C3315	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,57	2,52
C3315	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	163,54	3,49
C3315	10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,26	2,70
C3315	10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,09	3,07
C3315	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,94
						VALOR COM ENCARGOS:	18,00
						VALOR BDI (20.00%):	3,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	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 TORRE



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE:	1,00

C3127	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3		70,71	70,71
C3127	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	47,90	3,07
C3127	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	155,62	0,41
C3127	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,04	2,73
C3127	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	175,16	3,85
C3127	I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,29	1,90
C3127	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	82,26	1,70
C3127	I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,10	3,91
C3127	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	212,89	3,12
C3127	I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22
C3127	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
C3127	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,38	9,53
C3127	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,00	18,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	53,07
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,64
						VALOR COM ENCARGOS:	70,71
						VALOR BDI (20.00%):	14,14
						QUANTIDADE:	1,00

C3324	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3		361,57	361,57
C3324	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
C3324	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
C3324	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,38	8,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	260,13
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,44
						VALOR COM ENCARGOS:	361,57
						VALOR BDI (20.00%):	72,31
						QUANTIDADE:	1,00

C0588	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2		4,49	4,49
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:	1,00

I2815	I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H		15,55	15,55
I2815	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):							10,06
VALOR COM ENCARGOS:							15,55
VALOR BDI (20.00%):							3,11
QUANTIDADE:							1,00

I0639	I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H		18,11	18,11
I0639	I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I0639	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,97	2,33
I0639	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,97	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:							8,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):							10,06
VALOR COM ENCARGOS:							18,11
VALOR BDI (20.00%):							3,62
QUANTIDADE:							1,00

I0753	I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H		19,40	19,40
I0753	I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I0753	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,97	2,33
I0753	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,97	0,23
I0753	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,97	1,29
VALOR SEM ENCARGOS:							9,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):							10,06
VALOR COM ENCARGOS:							19,40
VALOR BDI (20.00%):							3,88
QUANTIDADE:							1,00

I2716	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		18,74	18,74
I2716	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:							7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,43
VALOR COM ENCARGOS:							18,74
VALOR BDI (20.00%):							3,75
QUANTIDADE:							1,00

I0566	I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H		20,72	20,72
I0566	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0566	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,97	1,89
I0566	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,97	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:							9,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,43
VALOR COM ENCARGOS:							20,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (20.00%):							4,14
QUANTIDADE:							1,00

I2715	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H		4,48	4,48
I2715	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,98	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:							4,48
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							4,48
VALOR BDI (20.00%):							0,90
QUANTIDADE:							1,00

I0680	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H		26,19	26,19
I0680	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0680	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,48	4,48
I0680	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,97	1,89
I0680	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,97	0,09
I0680	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,97	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:							14,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,43
VALOR COM ENCARGOS:							26,19
VALOR BDI (20.00%):							5,24
QUANTIDADE:							1,00

I2781	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H		25,30	25,30
I2781	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:							10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							25,30
VALOR BDI (20.00%):							5,06
QUANTIDADE:							1,00

I0618	I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H		179,07	179,07
I0618	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I0618	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36
I0618	I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
VALOR SEM ENCARGOS:							164,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,42
VALOR COM ENCARGOS:							179,07
VALOR BDI (20.00%):							35,81
QUANTIDADE:							1,00

I0732	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H		367,55	367,55
I0732	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

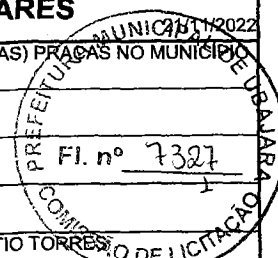
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

11/12/2022



DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10732	12781	BRITAGEM 30 M3/H					
10732	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36
10732	12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
10732	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,97	188,48

VALOR SEM ENCARGOS: 353,13

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 367,55

VALOR BDI (20.00%): 73,51

QUANTIDADE: 1,00

12792	12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H		18,74	18,74
12792	12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

VALOR SEM ENCARGOS: 7,31

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 18,74

VALOR BDI (20.00%): 3,75

QUANTIDADE: 1,00

10626	10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H		25,32	25,32
10626	12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
10626	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,97	6,04
10626	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97	0,54

VALOR SEM ENCARGOS: 13,89

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 25,32

VALOR BDI (20.00%): 5,06

QUANTIDADE: 1,00

12791	12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H		107,46	107,46
12791	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,98	107,46

VALOR SEM ENCARGOS: 107,46

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 107,46

VALOR BDI (20.00%): 21,49

QUANTIDADE: 1,00

10740	10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H		138,06	138,06
10740	12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
10740	12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,46	107,46
10740	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,97	6,04
10740	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97	0,54
10740	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,97	5,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	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 TORREÃO



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR SEM ENCARGOS:	126,63
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	138,06
						VALOR BDI (20.00%):	27,61
						QUANTIDADE:	1,00

12776	12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		18,74	18,74
12776	12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	18,74
						VALOR BDI (20.00%):	3,75
						QUANTIDADE:	1,00

10614	10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H		31,71	31,71
10614	12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
10614	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
10614	12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	20,28
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	31,71
						VALOR BDI (20.00%):	6,34
						QUANTIDADE:	1,00

12775	12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		56,12	56,12
12775	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,98	56,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	56,12
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	56,12
						VALOR BDI (20.00%):	11,22
						QUANTIDADE:	1,00

10728	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H		101,07	101,07
10728	12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
10728	12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,12	56,12
10728	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
10728	12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
10728	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,97	13,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	89,64
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	101,07
						VALOR BDI (20.00%):	20,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE:	1,00

I2823	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H		18,74	18,74
I2823	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	18,74
						VALOR BDI (20.00%):	3,75
						QUANTIDADE:	1,00

I0645	I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H		20,49	20,49
I0645	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0645	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68
I0645	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	20,49
						VALOR BDI (20.00%):	4,10
						QUANTIDADE:	1,00

I0759	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H		21,42	21,42
I0759	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0759	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68
I0759	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
I0759	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,97	0,93
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,99
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	21,42
						VALOR BDI (20.00%):	4,28
						QUANTIDADE:	1,00

C3235	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3		36,47	36,47
C3235	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,07	5,95
C3235	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,42	3,78
C3235	I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,09	6,31
C3235	I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,31	1,27
C3235	I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,74	7,96
C3235	I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,64	0,05
C3235	I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,05	0,42
C3235	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	595,84	0,30
C3235	I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
C3235	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							27,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):							9,35
VALOR COM ENCARGOS:							36,47
VALOR BDI (20.00%):							7,29
QUANTIDADE:							1,00

C3253	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3		79,86	79,86
C3253	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,57	0,88
C3253	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	163,54	4,22
C3253	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	367,55	15,31
C3253	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,06	5,75
C3253	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.838,68	10,34
C3253	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
C3253	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,47	40,12
VALOR SEM ENCARGOS:							65,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,06
VALOR COM ENCARGOS:							79,86
VALOR BDI (20.00%):							15,97
QUANTIDADE:							1,00

C3269	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		345,15	345,15
C3269	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,19	26,19
C3269	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,28
C3269	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3269	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,38	6,62
C3269	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,86	66,76
VALOR SEM ENCARGOS:							260,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):							84,16
VALOR COM ENCARGOS:							345,15
VALOR BDI (20.00%):							69,03
QUANTIDADE:							1,00

C3251	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M		35,96	35,96
C3251	I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,40	1,94
C3251	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
C3251	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
C3251	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	345,15	16,39
VALOR SEM ENCARGOS:							19,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):							16,31
VALOR COM ENCARGOS:							35,96
VALOR BDI (20.00%):							7,11
QUANTIDADE:							1,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	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



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

C2784	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		41,21	41,21
C2784	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
						VALOR COM ENCARGOS:	41,21
						VALOR BDI (20.00%):	8,24
						QUANTIDADE:	1,00

C0840	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		386,18	386,18
C0840	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,21	15,86
C0840	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	65,61	58,21
C0840	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,54	158,76
C0840	I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,83	60,05
C0840	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	317,65
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
						VALOR COM ENCARGOS:	386,18
						VALOR BDI (20.00%):	77,24
						QUANTIDADE:	1,00

C1603	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3		228,25	228,25
C1603	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
C1603	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,01
						VALOR COM ENCARGOS:	228,25
						VALOR BDI (20.00%):	45,65
						QUANTIDADE:	1,00

I2770	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H		18,74	18,74
I2770	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	18,74
						VALOR BDI (20.00%):	3,75
						QUANTIDADE:	1,00

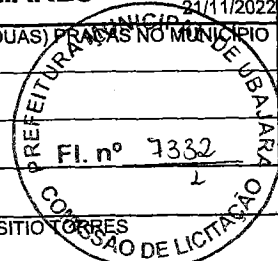


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



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

I2769	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H		2,39	2,39
I2769	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,98	2,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,39
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	2,39
						VALOR BDI (20.00%):	0,48
						QUANTIDADE:	1,00

I0724	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H		23,94	23,94
I0724	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I0724	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,39	2,39
I0724	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,97	1,21
I0724	I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,97	0,07
I0724	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,97	1,53
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	23,94
						VALOR BDI (20.00%):	4,79
						QUANTIDADE:	1,00

C4429	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3		742,06	742,06
C4429	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,61	79,78
C4429	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,54	157,68
C4429	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
						VALOR SEM ENCARGOS:	415,55
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,51
						VALOR COM ENCARGOS:	742,06
						VALOR BDI (20.00%):	148,41
						QUANTIDADE:	1,00

I2724	I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H		22,87	22,87
I2724	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
						VALOR COM ENCARGOS:	22,87
						VALOR BDI (20.00%):	4,57

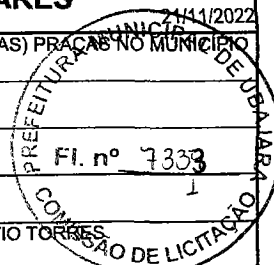


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE:	1,00

I0576	I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H		47,02	47,02
I0576	I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I0576	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,97	22,18
I0576	I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,97	1,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	34,05
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
						VALOR COM ENCARGOS:	47,02
						VALOR BDI (20.00%):	9,40
						QUANTIDADE:	1,00

I2723	I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H		73,23	73,23
I2723	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,98	73,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	73,23
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	73,23
						VALOR BDI (20.00%):	14,65
						QUANTIDADE:	1,00

I0688	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H		153,52	153,52
I0688	I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I0688	I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	73,23	73,23
I0688	I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,97	22,18
I0688	I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,97	1,97
I0688	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,97	33,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	140,55
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
						VALOR COM ENCARGOS:	153,52
						VALOR BDI (20.00%):	30,70
						QUANTIDADE:	1,00

C0192	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3		484,02	484,02
C0192	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,61	79,78
C0192	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,07	194,74
C0192	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	0,54	54,00
C0192	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	383,40
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
						VALOR COM ENCARGOS:	484,02
						VALOR BDI (20.00%):	96,80
						QUANTIDADE:	1,00

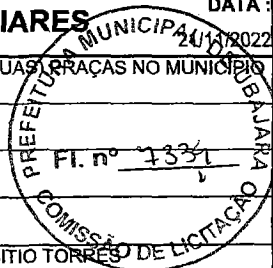
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

24/11/2022

B
construções

DESCRIÇÃO: 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



CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------	-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

C4422	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ		37,58	37,58
C4422	I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,41	22,93
C4422	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,10	1,51
C4422	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
C4422	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	29,58
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
						VALOR COM ENCARGOS:	37,58
						VALOR BDI (20.00%):	7,52
						QUANTIDADE:	1,00

C4421	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ		357,82	357,82
C4421	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,61	0,70
C4421	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,68	159,68
C4421	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
C4421	I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,92	111,79
C4421	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
C4421	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,10	3,02
C4421	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04
C4421	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
C4421	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
C4421	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
C4421	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	314,78
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,04
						VALOR COM ENCARGOS:	357,82
						VALOR BDI (20.00%):	71,56
						QUANTIDADE:	1,00

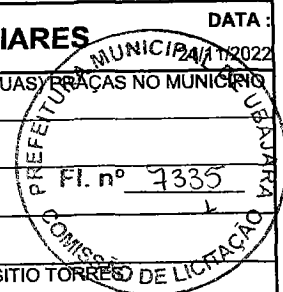
C4427	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		330,58	330,58
C4427	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,12	57,36
C4427	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,03	51,03
C4427	I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	126,47	126,47
C4427	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
C4427	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
						VALOR SEM ENCARGOS:	272,31
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR COM ENCARGOS:	330,58
						VALOR BDI (20.00%):	66,12
						QUANTIDADE:	1,00

C0200	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3		496,10	496,10
C0200	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	65,61	79,78
C0200	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,000000000	1,07	173,34
C0200	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,000000000	0,54	87,48
C0200	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	15,55	155,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	395,48
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
						VALOR COM ENCARGOS:	496,10
						VALOR BDI (20.00%):	99,22
						QUANTIDADE:	1,00

C0839	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		380,35	380,35
C0839	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	22,21	15,86
C0839	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,897100000	65,61	58,86
C0839	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,000000000	0,54	152,28
C0839	I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,836000000	71,83	60,05
C0839	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	15,55	93,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	311,82
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
						VALOR COM ENCARGOS:	380,35
						VALOR BDI (20.00%):	76,07
						QUANTIDADE:	1,00

C0170	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		497,72	497,72
C0170	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	65,61	79,78
C0170	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,000000000	0,54	262,44
C0170	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	15,55	155,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	397,10
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
						VALOR COM ENCARGOS:	497,72
						VALOR BDI (20.00%):	99,54
						QUANTIDADE:	1,00

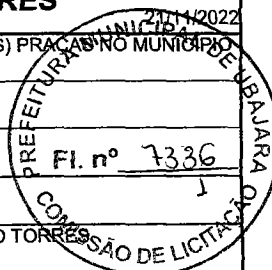
C2781	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3		54,43	54,43
C2781	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,500000000	15,55	54,43
						VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,22
						VALOR COM ENCARGOS:	54,43
						VALOR BDI (20.00%):	10,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE:	1,00

C2860	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3		103,74	103,74
C2860	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,63	83,52
C2860	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	90,65
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
						VALOR COM ENCARGOS:	103,74
						VALOR BDI (20.00%):	20,75
						QUANTIDADE:	1,00

C2862	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3		116,27	116,27
C2862	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,06	85,17
C2862	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	96,15
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
						VALOR COM ENCARGOS:	116,27
						VALOR BDI (20.00%):	23,25
						QUANTIDADE:	1,00

C2921	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		26,43	26,43
C2921	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
						VALOR COM ENCARGOS:	26,43
						VALOR BDI (20.00%):	5,29
						QUANTIDADE:	1,00

C2593	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M		32,56	32,56
3	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,90	1,10
C2593	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,12	1,52
C2593	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,54	10,65
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:	20,91
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
						VALOR COM ENCARGOS:	32,56
						VALOR BDI (20.00%):	6,51
						QUANTIDADE:	1,00

I2734	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		22,87	22,87
I2734	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87

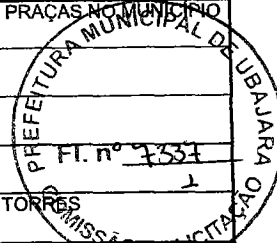


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
						VALOR COM ENCARGOS:	22,87
						VALOR BDI (20.00%):	4,57
						QUANTIDADE:	1,00

I2733	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H		54,13	54,13
I2733	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,98	54,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	54,13
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	54,13
						VALOR BDI (20.00%):	10,83
						QUANTIDADE:	1,00

05	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H		123,36	123,36
I0705	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I0705	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,13	54,13
I0705	I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,97	17,77
I0705	I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,97	1,93
I0705	I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,97	26,66
						VALOR SEM ENCARGOS:	110,39
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
						VALOR COM ENCARGOS:	123,36
						VALOR BDI (20.00%):	24,67
						QUANTIDADE:	1,00

C1604	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3		134,84	134,84
C1604	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
S04	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
						VALOR COM ENCARGOS:	134,84
						VALOR BDI (20.00%):	26,97
						QUANTIDADE:	1,00

C4979	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN		1.935,40	1.935,40
C4979	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	123,36	177,64
C4979	I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.433,82	1.433,82
C4979	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,55	44,78
C4979	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	396,87	186,53
C4979	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,71000000	41,21	29,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	C2784	1.50m					
C4979	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,84	63,37

VALOR SEM ENCARGOS:	1.781,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	154,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.935,40
VALOR BDI (20,00%):	387,08
QUANTIDADE:	1,00

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
André Barbosa Silva
029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES E
Gustavo de Freitas S.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615387832



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,78	55.352,57	100,00	55.352,57	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PISOS	26,86	126.280,06	50,00	63.140,03	50,00	63.140,03	0,00	0,00
3	QUIOSQUE	12,64	59.409,29	0,00	0,00	75,00	44.556,97	25,00	14.852,32
4	PINTURA	2,69	12.642,90	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	12.642,90
5	COBERTURA	1,03	4.835,92	0,00	0,00	50,00	2.417,96	50,00	2.417,96
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,94	107.823,47	25,00	26.955,87	75,00	80.867,60	0,00	0,00
7	URBANIZAÇÃO	5,08	23.896,08	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	23.896,08
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	78.346,07	37,13	29.089,90	48,75	38.193,71	14,12	11.062,46
470.076,44				37,13	174.538,37	48,75	229.176,27	14,12	66.361,80
				37,13	174.538,37	85,88	403.714,64	100,00	470.076,44

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,78	55.352,57	100,00	55.352,57
2	PISOS	26,86	126.280,06	100,00	126.280,06
3	QUIOSQUE	12,64	59.409,29	100,00	59.409,29
4	PINTURA	2,69	12.642,90	100,00	12.642,90
5	COBERTURA	1,03	4.835,92	100,00	4.835,92
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,94	107.823,47	100,00	107.823,47
7	URBANIZAÇÃO	5,08	23.896,08	100,00	23.896,08
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,32	1.490,08	100,00	1.490,08
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	78.346,07	100,00	78.346,07
470.076,44					470.076,44

CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Barros Silva
 029.340.993-50

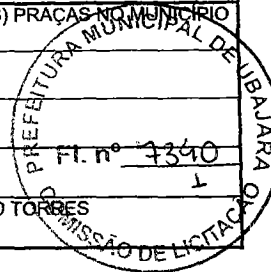
LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Barros Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 065587632

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF. 029.340.993

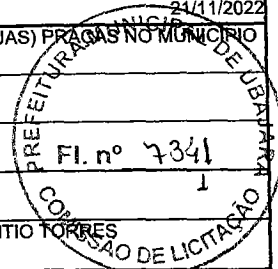
LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615387662

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

24/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



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 PaternidadeE	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%

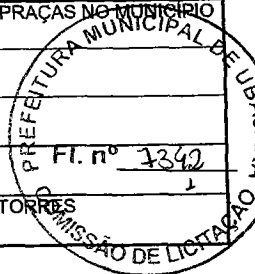
A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	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



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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 06/5587632