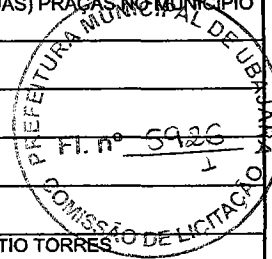


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	VALIDADE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



CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,10	3,00
CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,56	1,57
PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	49,38	54,32
TOTAL Material:				60,12

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,60000000	20,31	32,50
SERVENTE	H	1,25000000	15,25	19,06
TOTAL Mão de Obra:				51,56

VALOR SEM ENCARGOS:	80,21
VALOR ENCARGOS (78.28%):	31,46
VALOR UNITÁRIO:	111,67
VALOR BDI (18.48%):	20,64
QUANTIDADE:	5,24

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO				124,59
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	43,35	47,69
TOTAL Material:				47,69

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,20000000	20,31	24,37
SERVENTE	H	1,20000000	15,25	18,30
TOTAL Mão de Obra:				42,67

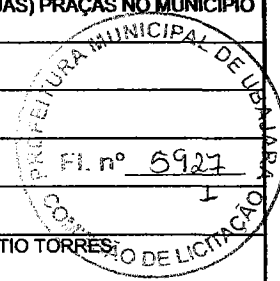
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	740,24	14,80
TOTAL Serviço:				14,80

VALOR SEM ENCARGOS:	72,67
VALOR ENCARGOS (78.28%):	32,49
VALOR UNITÁRIO:	105,16
VALOR BDI (18.48%):	19,43
QUANTIDADE:	28,16

CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE				83,30
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	2,03	8,12
CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	33,26	36,59
TOTAL Material:				44,71

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,72000000	20,31	14,62
SERVENTE	H	0,72000000	15,25	10,98

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



TOTAL Mão de Obra:	25,60
VALOR SEM ENCARGOS:	54,61
VALOR ENCARGOS (78.28%):	15,70
VALOR UNITÁRIO:	70,31
VALOR BDI (18.48%):	12,99
QUANTIDADE:	20,95

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	9,15
--	-------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,58	0,61
TOTAL Material:				0,61

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,20000000	20,31	4,06
SERVENTE	H	0,20000000	15,25	3,05
TOTAL Mão de Obra:				7,11

VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,36
VALOR UNITÁRIO:	7,72
VALOR BDI (18.48%):	1,43
QUANTIDADE:	28,16

ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	10,85
---	--------------

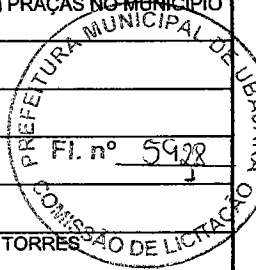
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00882353	47,22	0,42
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,02058824	156,59	3,22
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00019608	86,40	0,02
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00960784	281,55	2,71
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	75,23	0,00
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980392	238,46	2,34
TOTAL Equipamento:				8,71

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,02941176	15,25	0,45
TOTAL Mão de Obra:				0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,94
VALOR UNITÁRIO:	9,16
VALOR BDI (18.48%):	1,69
QUANTIDADE:	4,20

4: f.i.

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

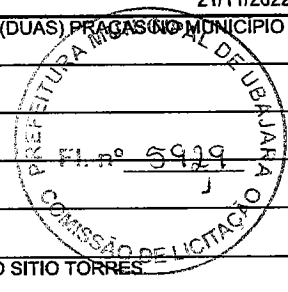


ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				494,65
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,36480000	67,37	24,58
CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,56	61,32
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	65,93	72,52
TOTAL Material:				158,42
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDEIREIRO	H	6,00000000	20,31	121,86
SEBENTE	H	9,00000000	15,25	137,25
TOTAL Mão de Obra:				259,11
VALOR SEM ENCARGOS:				257,42
VALOR ENCARGOS (78.28%):				160,08
VALOR UNITÁRIO:				417,50
VALOR BDI (18.48%):				77,15
QUANTIDADE:				2,52

FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				77,13
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,34	2,94
PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	13,77	2,07
SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,73	2,37
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	9,99	9,99
TOTAL Material:				17,37
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,41	21,33
CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,31	26,40
TOTAL Mão de Obra:				47,73
VALOR SEM ENCARGOS:				36,46
VALOR ENCARGOS (78.28%):				28,64
VALOR UNITÁRIO:				65,10
VALOR BDI (18.48%):				12,03
QUANTIDADE:				8,40

ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				16,62
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,48	10,90
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,03	0,20
TOTAL Material:				11,10

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



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,41	1,31
ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,31	1,62
TOTAL Mão de Obra:				2,93
VALOR SEM ENCARGOS:				12,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):				1,76
VALOR UNITÁRIO:				14,03
VALOR BDI (18.48%):				2,59
QUANTIDADE:				217,92

CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	458,71			
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	20,38	0,00
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	25,99	25,99
TOTAL Equipamento:				25,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,56	195,44
TOTAL Material:				195,44

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	6,00000000	15,25	91,50
TOTAL Mão de Obra:				91,50

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A ^o DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,86690000	7,53	6,53
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	80,99	67,71
TOTAL Serviço:				74,24

VALOR SEM ENCARGOS:	305,65
VALOR ENCARGOS (78.28%):	81,51
VALOR UNITÁRIO:	387,16
VALOR BDI (18.48%):	71,55
QUANTIDADE:	2,72

FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	156,89			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	7,34	1,25
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,00000000	12,58	37,74
PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	13,77	2,75
SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,73	7,24
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000	9,99	28,37
TOTAL Material:				77,35

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	16,41	24,62
CARPINTEIRO	H	1,50000000	20,31	30,47
TOTAL Mão de Obra:				55,09
VALOR SEM ENCARGOS:				99,38
VALOR ENCARGOS (78.28%):				33,04
VALOR UNITÁRIO:				132,42
VALOR BDI (18.48%):				24,47
QUANTIDADE:				40,00

ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,48	10,90
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,03	0,20
TOTAL Material:				11,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,41	1,31
ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,31	1,62
TOTAL Mão de Obra:				2,93
VALOR SEM ENCARGOS:				12,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):				1,76
VALOR UNITÁRIO:				14,03
VALOR BDI (18.48%):				2,59
QUANTIDADE:				110,40

CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	20,38	0,00
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	25,99	25,99
TOTAL Equipamento:				25,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,56	195,44
TOTAL Material:				195,44

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	6,00000000	15,25	91,50
TOTAL Mão de Obra:				91,50

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,86690000	7,53	6,53
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	80,99	67,71

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

TOTAL Serviço:	74,24
VALOR SEM ENCARGOS:	305,65
VALOR ENCARGOS (78.28%):	81,51
VALOR UNITÁRIO:	387,16
VALOR BDI (18.48%):	71,55
QUANTIDADE:	1,38

LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m				141,87
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,26	6,11
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,00000000	48,67	48,67
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	12,58	16,35
PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,77	0,41
SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,73	4,59
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,99	6,49
TOTAL Material:				82,62

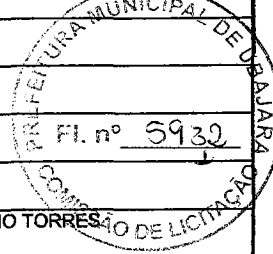
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,35000000	20,31	7,11
SERVENTE	H	0,35000000	15,25	5,34
TOTAL Mão de Obra:				12,45

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	393,20	15,73
FORMEIO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	223,53	8,94
TOTAL Serviço:				24,67

VALOR SEM ENCARGOS:	103,91
VALOR ENCARGOS (78.28%):	15,83
VALOR UNITÁRIO:	119,74
VALOR BDI (18.48%):	22,13
QUANTIDADE:	21,00

ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm				248,86
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	UN	86,96000000	1,62	140,88
TOTAL Material:				140,88
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,60000000	20,31	32,50
SERVENTE	H	1,60000000	15,25	24,40
TOTAL Mão de Obra:				56,90

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



Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,02500000	490,60	12,27
TOTAL Serviço:				12,27

VALOR SEM ENCARGOS:	172,72
VALOR ENCARGOS (78,28%):	37,32
VALOR UNITÁRIO:	210,04
VALOR BDI (18,48%):	38,82
QUANTIDADE:	74,25

PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA				917,90
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	37,96	75,92
FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	364,05	364,05
PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	334,76	334,76
TOTAL Serviço:				774,73

VALOR SEM ENCARGOS:	661,60
VALOR ENCARGOS (78,28%):	113,13
VALOR UNITÁRIO:	774,73
VALOR BDI (18,48%):	143,17
QUANTIDADE:	1,00

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS				381,22
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,00720000	74,57	0,54
BATENTE DE FERRO	M	2,50000000	19,69	49,23
CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	1,10	0,54
CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	0,56	1,14
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,78000000	24,62	43,82
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,59000000	52,40	30,92
PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	126,99	126,99
TOTAL Material:				253,18

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,50000000	20,31	30,47
SERVENTE	H	2,50000000	15,25	38,13
TOTAL Mão de Obra:				68,60

VALOR SEM ENCARGOS:	279,30
VALOR ENCARGOS (78,28%):	42,46
VALOR UNITÁRIO:	321,76
VALOR BDI (18,48%):	59,46

4:

f:

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

QUANTIDADE: 4,20

PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR				383,32
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,01300000	67,37	0,88
CAL HIDRATADA	KG	0,96000000	1,10	1,06
CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	0,56	2,56
PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	281,95	281,95
TOTAL Material:				286,45

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,00000000	20,31	20,31
SERVENTE	H	1,10000000	15,25	16,78
TOTAL Mão de Obra:				37,09

VALOR SEM ENCARGOS:	300,76
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,77
VALOR UNITÁRIO:	323,53
VALOR BDI (18.48%):	59,79
QUANTIDADE:	5,45

ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO				457,77
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MADEIRA (PEROBA)	M3	0,03800000	2.474,04	94,01
MASSA PARA VIDRO	KG	1,35000000	9,72	13,12
VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,05000000	178,52	187,45
TOTAL Material:				294,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,50000000	16,41	41,03
CARPINTEIRO	H	2,50000000	20,31	50,78
TOTAL Mão de Obra:				91,81

VALOR SEM ENCARGOS:	331,30
VALOR ENCARGOS (78.28%):	55,07
VALOR UNITÁRIO:	386,37
VALOR BDI (18.48%):	71,40
QUANTIDADE:	1,28

MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)				103,54
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,72	20,02
LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	18,09	24,06

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

PREGO	KG	0,12000000	15,51	1,86
RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,35	4,73
			TOTAL Material:	50,67

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,41	16,41
CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,31	20,31
			TOTAL Mão de Obra:	36,72

VALOR SEM ENCARGOS:	65,36
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,03
VALOR UNITÁRIO:	87,39
VALOR BDI (18.48%):	16,15
QUANTIDADE:	31,60

TELHA CERÂMICA				74,10
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,71	23,43
			TOTAL Material:	23,43

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,10000000	20,31	22,34
SERVENTE	H	1,10000000	15,25	16,78
			TOTAL Mão de Obra:	39,12

VALOR SEM ENCARGOS:	38,56
VALOR ENCARGOS (78.28%):	23,98
VALOR UNITÁRIO:	62,54
VALOR BDI (18.48%):	11,56
QUANTIDADE:	31,60

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA				30,99
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	2,46	7,38
			TOTAL Material:	7,38

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,50000000	20,31	10,16
SERVENTE	H	0,50000000	15,25	7,63
			TOTAL Mão de Obra:	17,79

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	503,32	1,01
			TOTAL Serviço:	1,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
LOTE II:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		



VALOR SEM ENCARGOS:	15,06
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,10
VALOR UNITÁRIO:	26,16
VALOR BDI (18.48%):	4,83
QUANTIDADE:	15,00

PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	615,22
---	---------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEÇEIRO	H	2,00000000	20,31	40,62
SERVEVENTE	H	6,00000000	15,25	91,50
TOTAL Mão de Obra:				132,12

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	387,15	387,15
TOTAL Serviço:				387,15

VALOR SEM ENCARGOS:	370,19
VALOR ENCARGOS (78.28%):	149,07
VALOR UNITÁRIO:	519,26
VALOR BDI (18.48%):	95,96
QUANTIDADE:	1,20

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	124,59
---	---------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	43,35	47,69
TOTAL Material:				47,69

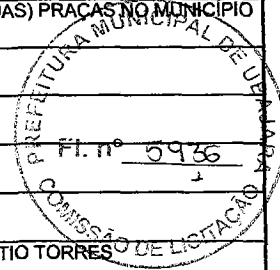
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,20000000	20,31	24,37
SERVEVENTE	H	1,20000000	15,25	18,30
TOTAL Mão de Obra:				42,67

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	740,24	14,80
TOTAL Serviço:				14,80

VALOR SEM ENCARGOS:	72,67
VALOR ENCARGOS (78.28%):	32,49
VALOR UNITÁRIO:	105,16
VALOR BDI (18.48%):	19,43
QUANTIDADE:	17,08

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	9,15
--	-------------

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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,58	0,61
TOTAL Material:				0,61

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,20000000	20,31	4,06
SERVENTE	H	0,20000000	15,25	3,05
TOTAL Mão de Obra:				7,11

VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,36
VALOR UNITÁRIO:	7,72
VALOR BDI (18.48%):	1,43
QUANTIDADE:	17,08

CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA				266,85
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	UN	1,00000000	214,56	214,56
TOTAL Material:				214,56

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,70000000	15,25	10,68
TOTAL Mão de Obra:				10,68

VALOR SEM ENCARGOS:	218,40
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,83
VALOR UNITÁRIO:	225,23
VALOR BDI (18.48%):	41,62
QUANTIDADE:	1,00

BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				874,93
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	395,16	395,16
CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	209,06	209,06
ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,67	17,67
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,28	0,16
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,49	14,98
TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,89	28,89
TOTAL Material:				665,92

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,41	32,82
ENCANADOR	H	2,00000000	19,86	39,72

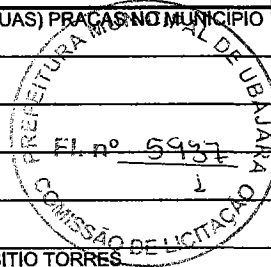


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

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



TOTAL Mão de Obra:	72,54
VALOR SEM ENCARGOS:	695,30
VALOR ENCARGOS (78,28%):	43,16
VALOR UNITÁRIO:	738,46
VALOR BDI (18,48%):	136,47
QUANTIDADE:	2,00

BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS

1.057,64

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32000000	369,70	488,00
CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	131,35	131,35
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	2,91	1,75
SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	136,35	136,35
VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	31,61	31,61
TOTAL Material:				789,06

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	1,50000000	19,86	29,79
PEDREIRO	H	1,40000000	20,31	28,43
SERVENTE	H	2,90000000	15,25	44,23
TOTAL Mão de Obra:				102,45

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	506,56	1,17
TOTAL Serviço:				1,17

VALOR SEM ENCARGOS:	829,89
VALOR ENCARGOS (78,28%):	62,78
VALOR UNITÁRIO:	892,67
VALOR BDI (18,48%):	164,97
QUANTIDADE:	1,00

BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS

1.012,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32000000	369,70	488,00
CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	93,52	93,52
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	2,91	1,75
SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	136,35	136,35
VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	31,61	31,61
TOTAL Material:				751,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	1,50000000	19,86	29,79



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 Fl. nº 5938
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PEDREIRO	H	1,40000000	20,31	28,43
SERVENTE	H	2,90000000	15,25	44,23
			TOTAL Mão de Obra:	102,45

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	506,56	1,17
			TOTAL Serviço:	1,17

VALOR SEM ENCARGOS:	792,06
VALOR ENCARGOS (78.28%):	62,78
VALOR UNITÁRIO:	854,84
VALOR BDI (18.48%):	157,97
QUANTIDADE:	2,00

BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm				385,34
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,00800000	74,57	0,60
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	267,98	267,98
CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,56	1,79
			TOTAL Material:	270,37

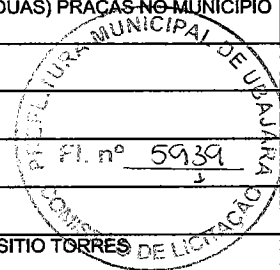
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,20000000	20,31	24,37
SERVENTE	H	2,00000000	15,25	30,50
			TOTAL Mão de Obra:	54,87

VALOR SEM ENCARGOS:	291,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):	33,97
VALOR UNITÁRIO:	325,24
VALOR BDI (18.48%):	60,10
QUANTIDADE:	2,60

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")				22,89
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00080000	45,07	0,04
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00030000	39,14	0,01
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,98	4,77
			TOTAL Material:	4,82

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,41	6,56
ENCANADOR	H	0,40000000	19,86	7,94
			TOTAL Mão de Obra:	14,50

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



VALOR SEM ENCARGOS:	10,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,62
VALOR UNITÁRIO:	19,32
VALOR BDI (18.48%):	3,57
QUANTIDADE:	15,00

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")				44,43
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00170000	45,07	0,08
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00070000	39,14	0,03
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,40000000	11,17	15,64
TOTAL Material:				15,75

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	16,41	9,85
ENCANADOR	H	0,60000000	19,86	11,92
TOTAL Mão de Obra:				21,77

VALOR SEM ENCARGOS:	24,56
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,94
VALOR UNITÁRIO:	37,50
VALOR BDI (18.48%):	6,93
QUANTIDADE:	4,00

TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")				21,75
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	45,07	0,34
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	39,14	0,43
TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,01000000	6,64	6,71
TOTAL Material:				7,48

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,41	4,92
ENCANADOR	H	0,30000000	19,86	5,96
TOTAL Mão de Obra:				10,88

VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,47
VALOR UNITÁRIO:	18,36
VALOR BDI (18.48%):	3,39
QUANTIDADE:	15,00

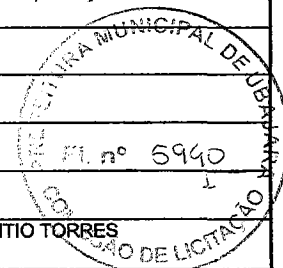
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')				38,49
---------------------------------------	--	--	--	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
21/11/2022

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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	45,07	1,13
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	39,14	1,57
TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01000000	10,82	10,93
TOTAL Material:				13,63

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	16,41	8,53
ENCANADOR	H	0,52000000	19,86	10,33
TOTAL Mão de Obra:				18,86

VALOR SEM ENCARGOS:	21,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,22
VALOR UNITÁRIO:	32,49
VALOR BDI (18.48%):	6,00
QUANTIDADE:	10,00

CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

320,18

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-60	KG	1,31700000	8,26	10,88
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	10,03	0,22
AREIA MEDIA	M3	0,10500000	67,37	7,07
BRITA	M3	0,04200000	76,04	3,19
CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	1,10	6,01
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	30,27	3,03
CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	0,56	14,66
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	9,99	0,30
TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	0,58	58,46
TOTAL Material:				103,82

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	16,41	1,89
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	16,41	9,93
ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	20,31	2,34
CARPINTEIRO	H	0,60500000	20,31	12,29
PEDREIRO	H	2,90700000	20,31	59,04
SERVENTE	H	5,30800000	15,25	80,95
TOTAL Mão de Obra:				166,44

VALOR SEM ENCARGOS:	167,55
VALOR ENCARGOS (78.28%):	102,69
VALOR UNITÁRIO:	270,24
VALOR BDI (18.48%):	49,94
QUANTIDADE:	1,00

4.

1.

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

CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	90,42
--	--------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	58,19	58,19
TOTAL Material:				58,19

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,41	8,21
ENCANADOR	H	0,50000000	19,86	9,93
TOTAL Mão de Obra:				18,14

VALOR SEM ENCARGOS:	65,53
VALOR ENCARGOS (78,28%):	10,79
VALOR UNITÁRIO:	76,32
VALOR BDI (18,48%):	14,10
QUANTIDADE:	1,00

FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	3.042,58
---	-----------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,00000000	151,78	910,68
AREIA MEDIA	M3	0,10900000	67,37	7,34
CIMENTO PORTLAND	KG	72,90000000	0,56	40,82
LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00000000	185,10	185,10
TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,00000000	205,76	411,52
TOTAL Material:				1.555,46

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	9,00000000	20,31	182,79
SERVENTE	H	5,00000000	15,25	76,25
TOTAL Mão de Obra:				259,04

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,04000000	53,37	429,09
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23000000	105,58	24,28
LASTRO DE BRITA	M3	0,23000000	117,95	27,13
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,52000000	25,92	143,08
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,00000000	32,49	129,96
TOTAL Serviço:				753,54

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



VALOR SEM ENCARGOS:	1.992,34
VALOR ENCARGOS (78.28%):	575,67
VALOR UNITÁRIO:	2.568,01
VALOR BDI (18.48%):	474,57
QUANTIDADE:	1,00

QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR				101,90
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	49,29	49,29
TOTAL Material:				49,29

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,41	16,41
ELETRICISTA	H	1,00000000	20,31	20,31
TOTAL Mão de Obra:				36,72

VALOR SEM ENCARGOS:	63,98
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,03
VALOR UNITÁRIO:	86,01
VALOR BDI (18.48%):	15,89
QUANTIDADE:	1,00

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A				24,28
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL Material:				9,48

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,41	4,92
ELETRICISTA	H	0,30000000	20,31	6,09
TOTAL Mão de Obra:				11,01

VALOR SEM ENCARGOS:	13,89
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,60
VALOR UNITÁRIO:	20,49
VALOR BDI (18.48%):	3,79
QUANTIDADE:	1,00

CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"				8,60
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL Material:				1,75

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

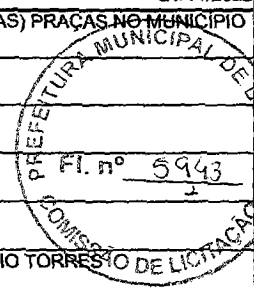


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

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



AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,41	2,46
ELETRICISTA	H	0,15000000	20,31	3,05
TOTAL Mão de Obra:				5,51

VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR ENCARGOS (78,28%):	3,31
VALOR UNITÁRIO:	7,26
VALOR BDI (18,48%):	1,34
QUANTIDADE:	14,00

CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				7,14
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,96	2,00
TOTAL Material:				2,00

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,41	1,81
ELETRICISTA	H	0,11000000	20,31	2,23
TOTAL Mão de Obra:				4,04

VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
VALOR ENCARGOS (78,28%):	2,41
VALOR UNITÁRIO:	6,03
VALOR BDI (18,48%):	1,11
QUANTIDADE:	154,00

ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA				17,59
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	1,72	1,72
TOTAL Material:				1,72

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,41	13,13
TOTAL Mão de Obra:				13,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,85
VALOR ENCARGOS (78,28%):	8,00
VALOR UNITÁRIO:	14,85
VALOR BDI (18,48%):	2,74
QUANTIDADE:	70,00

LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W				82,51
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	41,13	41,13

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

TOTAL Material:	41,13
-----------------	-------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,41	8,21
ELETRICISTA	H	1,00000000	20,31	20,31

TOTAL Mão de Obra:	28,52
--------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	52,61
VALOR ENCARGOS (78.28%):	17,03
VALOR UNITÁRIO:	69,64
VALOR BDI (18.48%):	12,87
QUANTIDADE:	4,00

TOMADA UNIVERSAL 10A 250V				19,09
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL Material:				8,40

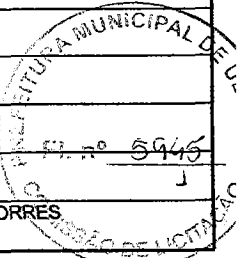
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,41	3,45
ELETRICISTA	H	0,21000000	20,31	4,27
TOTAL Mão de Obra:				7,72

VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,62
VALOR UNITÁRIO:	16,11
VALOR BDI (18.48%):	2,98
QUANTIDADE:	10,00

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				7,22
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,00610000	67,37	0,41
CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL Material:				1,77

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,10000000	20,31	2,03
SERVENTE	H	0,15000000	15,25	2,29
TOTAL Mão de Obra:				4,32

VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,67
VALOR UNITÁRIO:	6,09
VALOR BDI (18.48%):	1,13
QUANTIDADE:	37,58

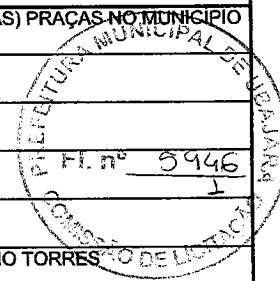
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 02	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	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

EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4				35,67
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,02430000	67,37	1,64
CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,56	4,09
TOTAL Material:				5,73
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,60000000	20,31	12,19
SERVENTE	H	0,80000000	15,25	12,20
TOTAL Mão de Obra:				24,39
VALOR SEM ENCARGOS:				15,08
VALOR ENCARGOS (78,28%):				15,03
VALOR UNITÁRIO:				30,11
VALOR BDI (18,48%):				5,56
QUANTIDADE:				37,58

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				106,08
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,03	16,24
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	43,35	47,69
TOTAL Material:				63,93
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,72000000	20,31	14,62
SERVENTE	H	0,72000000	15,25	10,98
TOTAL Mão de Obra:				25,60
VALOR SEM ENCARGOS:				73,83
VALOR ENCARGOS (78,28%):				15,70
VALOR UNITÁRIO:				89,53
VALOR BDI (18,48%):				16,55
QUANTIDADE:				37,58

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				9,15
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,58	0,61

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



				TOTAL Material:	0,61
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LADRILHISTA	H	0,20000000	20,31	4,06	
SERVENTE	H	0,20000000	15,25	3,05	
				TOTAL Mão de Obra:	7,11
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
				VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,36
				VALOR UNITÁRIO:	7,72
				VALOR BDI (18.48%):	1,43
				QUANTIDADE:	37,58

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				24,24	
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,16	0,86	
LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,89	1,43	
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,55	0,14	
TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,54	4,17	
				TOTAL Material:	6,60

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,41	5,74	
PINTOR	H	0,40000000	20,31	8,12	
				TOTAL Mão de Obra:	13,86
				VALOR SEM ENCARGOS:	12,16
				VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,30
				VALOR UNITÁRIO:	20,46
				VALOR BDI (18.48%):	3,78
				QUANTIDADE:	267,54

PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"				27,04	
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	5,43	0,43	
TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	24,54	6,14	
				TOTAL Material:	6,57

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PINTOR	H	0,50000000	20,31	10,16	
SERVENTE	H	0,40000000	15,25	6,10	
				TOTAL Mão de Obra:	16,26
				VALOR SEM ENCARGOS:	12,90
				VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,92

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

VALOR UNITÁRIO:	22,82
VALOR BDI (18,48%):	4,22
QUANTIDADE:	297,10

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

5,22

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SUPERCAL	KG	0,30000000	1,15	0,35
TOTAL Material:				0,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR	H	0,20000000	20,31	4,06
TOTAL Mão de Obra:				4,06

VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR ENCARGOS (78,28%):	2,41
VALOR UNITÁRIO:	4,41
VALOR BDI (18,48%):	0,81
QUANTIDADE:	65,77

ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)

130,01

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,18000000	10,88	1,96
MADEIRA (PEROBA)	M3	0,02500000	2.474,04	61,85
PREGO	KG	0,12000000	15,51	1,86
TOTAL Material:				65,67

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	16,41	19,69
CARPINTEIRO	H	1,20000000	20,31	24,37
TOTAL Mão de Obra:				44,06

VALOR SEM ENCARGOS:	83,29
VALOR ENCARGOS (78,28%):	26,44
VALOR UNITÁRIO:	109,73
VALOR BDI (18,48%):	20,28
QUANTIDADE:	28,16

TELHA CERÂMICA

74,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,71	23,43
TOTAL Material:				23,43

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,10000000	20,31	22,34

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

SERVENTE	H	1,10000000	15,25	16,78
TOTAL Mão de Obra:				39,12
VALOR SEM ENCARGOS:				38,56
VALOR ENCARGOS (78.28%):				23,98
VALOR UNITÁRIO:				62,54
VALOR BDI (18.48%):				11,56
QUANTIDADE:				28,16

LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE				7.156,74
Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	1,00000000	204,81	204,81
TOTAL Encargos Complementares:				204,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,00000000	31,43	125,72
CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,00000000	6,79	81,48
CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	34,83	34,83
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	12,00000000	3,49	41,88
LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,00000000	255,39	1.021,56
LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	UN	4,00000000	547,20	2.188,80
NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	129,66	129,66
TOTAL Material:				3.623,93

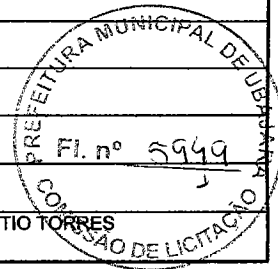
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,20000000	16,41	52,51
ELETRICISTA	H	9,00000000	20,31	182,79
TOTAL Mão de Obra:				235,30

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,00000000	1.976,44	1.976,44
TOTAL Serviço:				1.976,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5.751,07
VALOR ENCARGOS (78.28%):	289,39
VALOR UNITÁRIO:	6.040,46
VALOR BDI (18.48%):	1.116,28
QUANTIDADE:	16,00

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM				291,76
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,09900000	67,37	6,67
CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	1,10	11,00
CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,56	10,08

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



TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	0,58	92,22
			TOTAL Material:	119,97

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	3,20000000	20,31	64,99
SERVENTE	H	4,02000000	15,25	61,31
			TOTAL Mão de Obra:	126,30

VALOR SEM ENCARGOS:	168,49
VALOR ENCARGOS (78.28%):	77,76
VALOR UNITÁRIO:	246,25
VALOR BDI (18.48%):	45,51
QUANTIDADE:	4,00

TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	232,21			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-60	KG	5,27000000	8,26	43,53
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	10,03	0,90
AREIA MEDIA	M3	0,03300000	67,37	2,22
BRITA	M3	0,04000000	76,04	3,04
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	30,27	12,11
CIMENTO PORTLAND	KG	16,00000000	0,56	8,96
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	9,99	1,20
			TOTAL Material:	71,96

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	16,41	7,55
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42000000	16,41	39,71
ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	20,31	9,34
CARPINTEIRO	H	2,42000000	20,31	49,15
PEDREIRO	H	0,30000000	20,31	6,09
SERVENTE	H	0,80000000	15,25	12,20
			TOTAL Mão de Obra:	124,04

VALOR SEM ENCARGOS:	121,12
VALOR ENCARGOS (78.28%):	74,87
VALOR UNITÁRIO:	195,99
VALOR BDI (18.48%):	36,22
QUANTIDADE:	4,00

CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	9,59			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	3,25	3,32

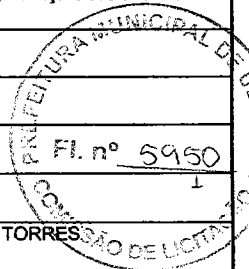


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

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



TOTAL Material:	3,32
-----------------	------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,41	2,13
ELETRICISTA	H	0,13000000	20,31	2,64

TOTAL Mão de Obra:	4,77
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	5,22
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,87
VALOR UNITÁRIO:	8,09
VALOR BDI (18.48%):	1,50
QUANTIDADE:	306,90

ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")

10,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,00000000	2,80	2,80

TOTAL Material:	2,80
-----------------	------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,41	2,79
ELETRICISTA	H	0,17000000	20,31	3,45

TOTAL Mão de Obra:	6,24
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	5,30
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,74
VALOR UNITÁRIO:	9,04
VALOR BDI (18.48%):	1,67
QUANTIDADE:	306,90

PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

268,05

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,96	23,52
CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,76	1,76
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	10,19	10,19
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,02	2,02
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,48	0,95
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,49	10,47
ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,60	2,60
FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,82	2,46
INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	22,25	22,25
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,88	1,76

TOTAL Material:	77,98
-----------------	-------

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

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



AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,41	49,23
ELETRICISTA	H	3,00000000	20,31	60,93
SERVENTE	H	2,50000000	15,25	38,13
TOTAL Mão de Obra:				148,29

VALOR SEM ENCARGOS:	135,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):	90,49
VALOR UNITÁRIO:	226,24
VALOR BDI (18.48%):	41,81
QUANTIDADE:	3,00

TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V				22,57
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL Material:				8,40

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,41	4,76
ELETRICISTA	H	0,29000000	20,31	5,89
TOTAL Mão de Obra:				10,65

VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,39
VALOR UNITÁRIO:	19,05
VALOR BDI (18.48%):	3,52
QUANTIDADE:	3,00

QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO				1.594,41
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	0,90	2,70
BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	1,06	3,18
CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	18,18	36,36
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	5,68	5,68
CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	81,77	81,77
CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	347,37	347,37
CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	2,80	4,20
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	69,14	69,14
POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00000000	616,50	616,50
TOTAL Material:				1.169,48

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	16,41	78,77

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

ELETRICISTA	H	4,80000000	20,31	97,49
TOTAL Mão de Obra:				176,26
VALOR SEM ENCARGOS:				1.239,97
VALOR ENCARGOS (78,28%):				105,75
VALOR UNITÁRIO:				1.345,72
VALOR BDI (18,48%):				248,69
QUANTIDADE:				1,00

ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M				309,72
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	18,18	54,54
CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	51,53	51,53
CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	64,87	64,87
TOTAL Material:				173,52

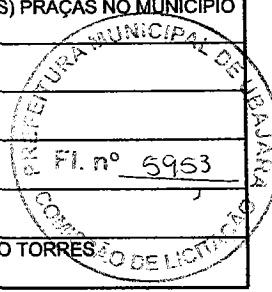
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,41	57,44
ELETRICISTA	H	1,50000000	20,31	30,47
TOTAL Mão de Obra:				87,91

VALOR SEM ENCARGOS:	208,38
VALOR ENCARGOS (78,28%):	53,03
VALOR UNITÁRIO:	261,41
VALOR BDI (18,48%):	48,31
QUANTIDADE:	16,00

BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m				1.095,05
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	924,25	924,25
TOTAL Material:				924,25
VALOR SEM ENCARGOS:				924,25
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR UNITÁRIO:				924,25
VALOR BDI (18,48%):				170,80
QUANTIDADE:				12,00

GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"				140,03
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,20000000	7,81	1,56
CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,40000000	22,24	8,90

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



TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,60000000	10,10	6,06
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,70000000	22,61	61,05
			TOTAL Material:	77,57

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMADOR/FERREIRO	H	1,00000000	20,31	20,31
PEDREIRO	H	1,00000000	20,31	20,31
			TOTAL Mão de Obra:	40,62

VALOR SEM ENCARGOS:	94,11
VALOR ENCARGOS (78.28%):	24,08
VALOR UNITÁRIO:	118,19
VALOR BDI (18.48%):	21,84
QUANTIDADE:	61,40

LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	167,87			
Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	1,00000000	42,34	42,34
			TOTAL Encargos Complementares:	42,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,02430000	67,37	1,64
CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	0,56	4,09
TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,15000000	24,54	3,68
TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	M	0,60000000	67,37	40,42
			TOTAL Material:	49,83

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,00000000	20,31	20,31
PINTOR	H	0,50000000	20,31	10,16
SERVENTE	H	1,25000000	15,25	19,06
			TOTAL Mão de Obra:	49,53

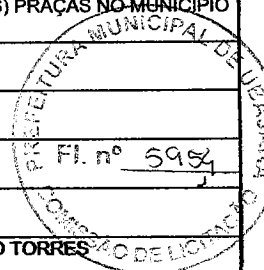
VALOR SEM ENCARGOS:	111,43
VALOR ENCARGOS (78.28%):	30,26
VALOR UNITÁRIO:	141,69
VALOR BDI (18.48%):	26,18
QUANTIDADE:	14,00

4.1

f.1

GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	20,38			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	6,41	5,77
TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	106,93	8,02
			TOTAL Material:	13,79

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



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	H	0,20780000	16,41	3,41
TOTAL Mão de Obra:				3,41
VALOR SEM ENCARGOS:				15,12
VALOR ENCARGOS (78,28%):				2,08
VALOR UNITÁRIO:				17,20
VALOR BDI (18,48%):				3,18
QUANTIDADE:				115,54

ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM				45,03
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	34,86	34,86
TOTAL Material:				34,86

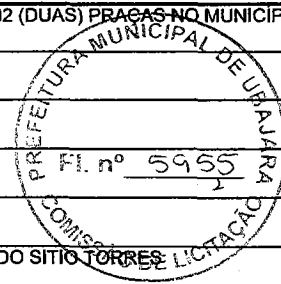
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JARDINEIRO	H	0,16960000	18,55	3,15
TOTAL Mão de Obra:				3,15
VALOR SEM ENCARGOS:				36,09
VALOR ENCARGOS (78,28%):				1,92
VALOR UNITÁRIO:				38,01
VALOR BDI (18,48%):				7,02
QUANTIDADE:				36,00

ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO				95,99
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,00000000	81,02	81,02
TOTAL Material:				81,02
VALOR SEM ENCARGOS:				81,02
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR UNITÁRIO:				81,02
VALOR BDI (18,48%):				14,97
QUANTIDADE:				8,00

FCB: N. MARTINS
 RG: 90898010343 SSP-CE
 CPF: 009.022.703-20
 Representante Legal

CAPINA MANUAL				0,71
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00333333	26,66	0,09
SERVENTE	H	0,03333333	15,25	0,51
TOTAL Mão de Obra:				0,60
VALOR SEM ENCARGOS:				0,22
VALOR ENCARGOS (78,28%):				0,38

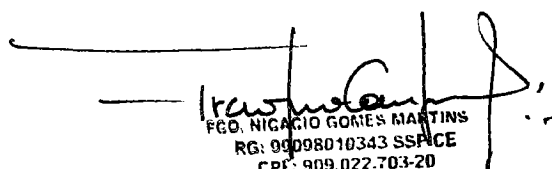
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		21/11/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02	
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
VALIDADE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

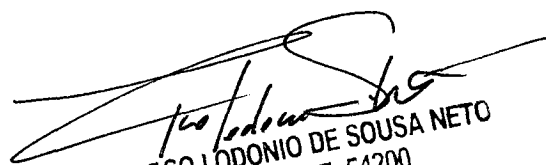


VALOR UNITÁRIO:	0,60
VALOR BDI (18.48%):	0,11
QUANTIDADE:	181,74

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				1,35
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,07500000	15,25	1,14
TOTAL Mão de Obra:				1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,73
VALOR UNITÁRIO:	1,14
VALOR BDI (18.48%):	0,21
QUANTIDADE:	1.178,82


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


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

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

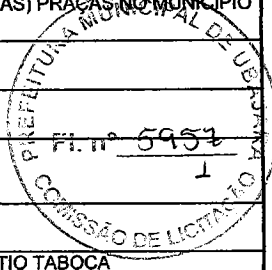
COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50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

BDI = 20,00%

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


 FCO. NICÁCIO GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSP-CE
 CPF: 909.072.703-20
 Representante Legal


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

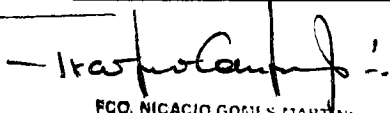
	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:	01.087/2022	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	
VALIDADE DA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

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

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

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

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


FRANCISCO NICÁCIO GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSP CE
 CPF: 909.072.70-500
 Representante Legal


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

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

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

A + B + C + D



N. MARTINS
EMPREENHIMENTOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 20/14/2022

Fl. nº 5959

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

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

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

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

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

Trasfido

PELO NÍCIO ROMEU MARTINS
RG: 99098010343 SSP-CE
CPF: 909.022.703-20
Representante Legal

Fco. Lodonio de Sousa Neto

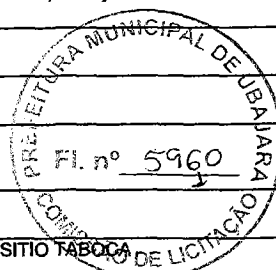
FCO LODONIO DE SOUSA NETO
CREA-CE: 54200
RNP: 061357339-4
Engenheiro Civil

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

21/11/2022

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



Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D