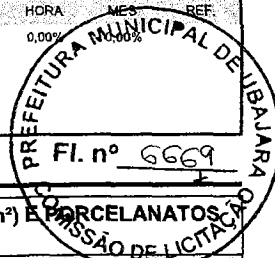


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			DATA: 18/11/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE			Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			HORA	MES
				0,00%	0,00%



2.10. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5800	0,6050
TOTAL Material:					0,6050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19960000	20,7700	4,1457
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19960000	15,5500	3,1038
TOTAL Mão de Obra:					7,2495

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (20,00%):	1,57
VALOR COM BDI:	9,42

2.11. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5800	2,3664
TOTAL Material:					2,3664

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22954000	20,7700	4,7675
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22954000	15,5500	3,5693
TOTAL Mão de Obra:					8,3368

VALOR:	10,70
VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR COM ENCARGOS:	10,70
VALOR BDI (20,00%):	2,14
VALOR COM BDI:	12,84

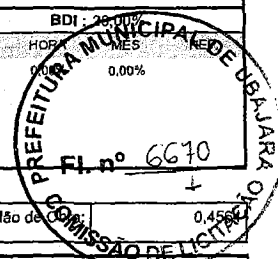
3.1. C3178 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	47,7200	0,4211
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	157,0900	3,2342
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,9400	0,0170
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	282,0900	2,7103
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7800	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	239,0100	2,3432
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,7258

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02935294	15,5500	0,4564



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			DATA: 18/11/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			FONTE: VERSÃO: HOP: MES:	0,00%
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE			Composição: PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				



TOTAL Mão de Obra:	0,4566
VALOR:	9,18
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR COM ENCARGOS:	9,18
VALOR BDI (20.00%):	1,84
VALOR COM BDI:	11,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,3700	24,5766
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,9300	72,5
TOTAL Material:					158,4196

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,98800000	20,7700	124,3708
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,98200000	15,5500	139,6701
TOTAL Mão de Obra:					264,0409

VALOR:	422,46
VALOR SEM ENCARGOS:	257,25
VALOR COM ENCARGOS:	422,46
VALOR BDI (20.00%):	84,49
VALOR COM BDI:	506,95

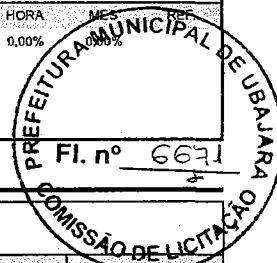
3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3400	2,9
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7700	2,0655
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7300	2,3650
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9900	9,9900
TOTAL Material:					17,3565

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29740000	16,7700	21,7574
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29740000	20,7700	26,9470
TOTAL Mão de Obra:					48,7044

VALOR:	66,06
VALOR SEM ENCARGOS:	36,42
VALOR COM ENCARGOS:	66,06
VALOR BDI (20.00%):	13,21
VALOR COM BDI:	79,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			DATA: 18/11/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE			Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			HORA	MES
				0,00%	0,00%



3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4800	10,9020
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0300	0,2006
TOTAL Material:					11,1026

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07984000	16,7700	1,3389
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07984000	20,7700	1,6583
TOTAL Mão de Obra:					2,9972

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (20.00%):	2,82
VALOR COM BDI:	16,92

3.5. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3600	26,3600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,3600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
TOTAL Material:					195,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,98800000	15,5500	93,1134
TOTAL Mão de Obra:					93,1134

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5600	6,5538
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,4200	68,0671
TOTAL Serviço:					74,6209

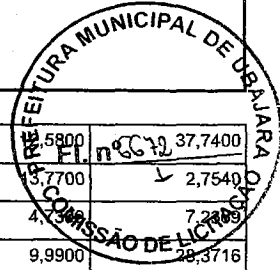
VALOR:	389,53
VALOR SEM ENCARGOS:	305,57
VALOR COM ENCARGOS:	389,53
VALOR BDI (20.00%):	77,91
VALOR COM BDI:	467,44

3.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,3400	1,2478



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA : 18/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			



I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	9,5800	37,7400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,7700	2,7540
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7346	7,2409
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,9900	28,3716
					TOTAL Material:	77,3503

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49700000	16,7700	25,1047
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49700000	20,7700	31,0927
					TOTAL Mão de Obra:	56,1974

VALOR:	133,55
VALOR SEM ENCARGOS:	99,34
VALOR COM ENCARGOS:	133
VALOR BDI (20.00%):	26,71
VALOR COM BDI:	160,26

3.7. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4800	10,9020
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0300	0,2006
					TOTAL Material:	11,1026

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07984000	16,7700	1,3389
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07984000	20,7700	1,6583
					TOTAL Mão de Obra:	2,9972

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (20.00%):	2,82
VALOR COM BDI:	16,92

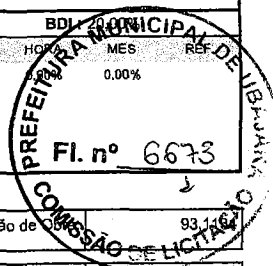
3.8. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3600	26,3600
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	26,3600

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	195,4400
					TOTAL Material:	195,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,98800000	15,5500	93,1134

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA:	18/11/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		BDI:	20,00%	
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE		VERSAO:	HONORARIOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		PROPRIA:	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	93,1167
--------------------	---------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5600	6,5538
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,4200	68,0671
TOTAL Serviço:					74,6209

VALOR:	389,53
VALOR SEM ENCARGOS:	305,57
VALOR COM ENCARGOS:	389,53
VALOR BDI (20,00%):	77,91
VALOR COM BDI:	467,44

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2600	6,1124
I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,6700	48,6700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,5800	16,3540
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,7700	0,4131
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7300	4,5881
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9900	6,4935
TOTAL Material:					82,6311

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34930000	20,7700	7,2550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34930000	15,5500	5,4316
TOTAL Mão de Obra:					12,6866

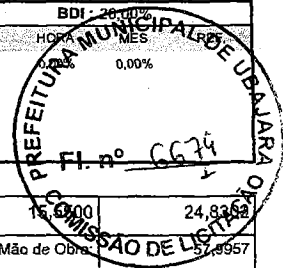
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	395,0800	15,8032
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	227,7900	9,1116
TOTAL Serviço:					24,9148

VALOR:	120,23
VALOR SEM ENCARGOS:	103,91
VALOR COM ENCARGOS:	120,23
VALOR BDI (20,00%):	24,05
VALOR COM BDI:	144,28

3.10. C3614 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	1,6200	140,8752
TOTAL Material:					140,8752
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59680000	20,7700	33,1655

#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA: 18/11/2022		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59680000	15,900	24,8362
					TOTAL Mão de Obra: 52,9957	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	493,3100	12,3328
TOTAL Serviço:						12,3328

VALOR:	211,20
VALOR SEM ENCARGOS:	172,67
VALOR COM ENCARGOS:	211,20
VALOR BDI (20,00%):	42,24
VALOR COM BDI:	253,44

3.11. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,2200	76,4400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	365,4100	365,4100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	336,6800	336,6800
TOTAL Serviço:						778,5300

VALOR:	778,53
VALOR SEM ENCARGOS:	661,48
VALOR COM ENCARGOS:	778,53
VALOR BDI (20,00%):	155,71
VALOR COM BDI:	934,24

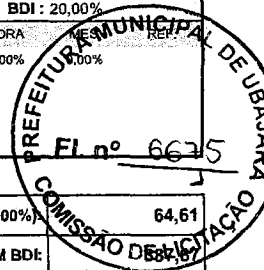
3.12. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,5700	0,5
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,6900	49,2250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,1000	0,5390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5600	1,1368
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,6200	43,8236
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	52,4000	30,9160
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	126,9900	126,9900
TOTAL Material:						253,1673

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49700000	20,7700	31,0927
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49500000	15,5500	38,7973
TOTAL Mão de Obra:						69,8900

VALOR:	323,06
VALOR SEM ENCARGOS:	279,25
VALOR COM ENCARGOS:	323,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA: 18/11/2022		BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				



VALOR BDI (20,00%)	64,61
VALOR COM BDI:	584,67

3.13. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	67,3700	0,8758
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,1000	1,0560
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5600	2,5648
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	281,9500	281,9500
TOTAL Material:					286,4466

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99800000	20,7700	20,7285
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09780000	15,5500	17,0708
TOTAL Mão de Obra:					37,7993

VALOR:	324,25
VALOR SEM ENCARGOS:	300,73
VALOR COM ENCARGOS:	324,25
VALOR BDI (20,00%):	64,85
VALOR COM BDI:	389,10

3.14. C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2.474,0400	94,0135
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,7200	13,1220
I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	178,5200	187,4460
TOTAL Material:					294,5815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49500000	16,7700	41,8412
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49500000	20,7700	51,8212
TOTAL Mão de Obra:					93,6624

VALOR:	388,24
VALOR SEM ENCARGOS:	331,23
VALOR COM ENCARGOS:	388,24
VALOR BDI (20,00%):	77,65
VALOR COM BDI:	465,89

3.15. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7200	20,0200
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,0900	24,0597

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA: 18/11/2022		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE	VERSÃO	HORAS
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	Composição	PRÓPRIA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			0,00%

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,600	1,87200
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3500	4,72500
					TOTAL Material:	50,6659

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99800000	16,7700	16,7365
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99800000	20,7700	20,7285
					TOTAL Mão de Obra:	37,4650

VALOR:	88,13
VALOR SEM ENCARGOS:	65,33
VALOR COM ENCARGOS:	88,13
VALOR BDI (20,00%):	17,63
VALOR COM BDI:	105,76

3.16. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
					TOTAL Material:	23,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09780000	20,7700	22,8013
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09780000	15,5500	17,0708
					TOTAL Mão de Obra:	39,8721

VALOR:	63,30
VALOR SEM ENCARGOS:	38,54
VALOR COM ENCARGOS:	63,30
VALOR BDI (20,00%):	12,66
VALOR COM BDI:	75,96

3.17. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4600	7,3800
					TOTAL Material:	7,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49900000	20,7700	10,3642
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49900000	15,5500	7,7595
					TOTAL Mão de Obra:	18,1237

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	506,0300	1,0121
					TOTAL Serviço:	1,0121

VALOR:	26,52
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA: 18/11/2022		BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA - CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		
			Fl. nº 6677		

VALOR SEM ENCARGOS:	15,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,52
VALOR BDI (20.00%):	5,30
VALOR COM BDI:	31,82

3.18. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99600000	20,7700	41,4569
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,98800000	15,5500	93,1134
TOTAL Mão de Obra:					134,5703

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,0300	389,0300
TOTAL Serviço:					389,0300

VALOR:	523,60
VALOR SEM ENCARGOS:	370,03
VALOR COM ENCARGOS:	523,60
VALOR BDI (20.00%):	104,72
VALOR COM BDI:	628,32

3.19. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,3500	47,6850
TOTAL Material:					47,6850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19760000	20,7700	24,8742
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19760000	15,5500	18,6227
TOTAL Mão de Obra:					43,4969

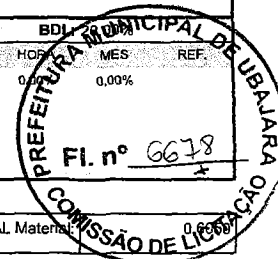
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	749,0300	14,9806
TOTAL Serviço:					14,9806

VALOR:	106,16
VALOR SEM ENCARGOS:	72,63
VALOR COM ENCARGOS:	106,16
VALOR BDI (20.00%):	21,23
VALOR COM BDI:	127,39

3.20. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5800	0,6050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA : 18/11/2022	BDI	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	HOR
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE		Composição	PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19960000	20,7700	4,1457
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19960000	15,5500	3,1038
TOTAL Mão de Obra:						7,2495
TOTAL Material:						0,6055
VALOR:						7,85
VALOR SEM ENCARGOS:						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						7,85
VALOR BDI (20.00%):						1,57
VALOR COM BDI:						9,42

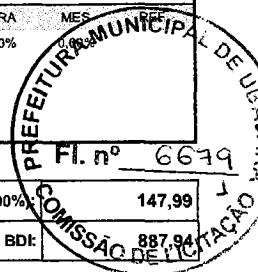
3.21. C4595 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	214,5600	214,5600
TOTAL Material:						214,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69860000	15,5500	10,8632
TOTAL Mão de Obra:						10,8632
VALOR:						225,42
VALOR SEM ENCARGOS:						218,40
VALOR COM ENCARGOS:						225,42
VALOR BDI (20.00%):						45,08
VALOR COM BDI:						270,50

3.22. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,1600	395,1600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,0600	209,0600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6700	17,6700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4900	14,9800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8900	28,8900
TOTAL Material:						665,9168
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99600000	16,7700	33,4729
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99600000	20,3200	40,5587
TOTAL Mão de Obra:						74,0316
VALOR:						739,95
VALOR SEM ENCARGOS:						695,24
VALOR COM ENCARGOS:						739,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA: 18/11/2022		BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				



VALOR BDI (20,00%):	147,99
VALOR COM BDI:	887,94

3.23. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	369,7000	488,0040
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	131,3500	131,3500
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,9100	1,7460
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3500	136,3500
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6100	31,6100
TOTAL Material:					789,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49700000	20,3200	30,4190
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39720000	20,7700	29,0198
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,89420000	15,5500	45,0048
TOTAL Mão de Obra:					104,4436

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	509,2700	1,1713
TOTAL Serviço:					1,1713

VALOR:	894,67
VALOR SEM ENCARGOS:	829,82
VALOR COM ENCARGOS:	894,67
VALOR BDI (20,00%):	178,93
VALOR COM BDI:	1.073,60

4. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

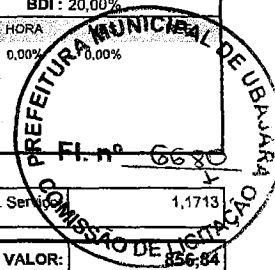
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	369,7000	488,0040
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,5200	93,5200
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,9100	1,7460
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3500	136,3500
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6100	31,6100
TOTAL Material:					751,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49700000	20,3200	30,4190
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39720000	20,7700	29,0198
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,89420000	15,5500	45,0048
TOTAL Mão de Obra:					104,4436

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	509,2700	1,1713



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA : 18/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			0,00%



TOTAL Serviço	1,1713
VALOR:	856,84
VALOR SEM ENCARGOS:	791,99
VALOR COM ENCARGOS:	856,84
VALOR BDI (20.00%):	171,37
VALOR COM BDI:	1.028,21

3.25. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,5700	0,5966
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	267,9800	267,9800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,75
TOTAL Material:					270,3686

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19760000	20,7700	24,8742
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99600000	15,5500	31,0378
TOTAL Mão de Obra:					55,9120

VALOR:	326,28
VALOR SEM ENCARGOS:	291,23
VALOR COM ENCARGOS:	326,28
VALOR BDI (20.00%):	65,26
VALOR COM BDI:	391,54

3.26. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	45,0700	0,036
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,1400	0,0117
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9800	4,7680
TOTAL Material:					4,8158

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39920000	16,7700	6,6946
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39920000	20,3200	8,1117
TOTAL Mão de Obra:					14,8063

VALOR:	19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	10,68
VALOR COM ENCARGOS:	19,62
VALOR BDI (20.00%):	3,92
VALOR COM BDI:	23,54

3.27. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			DATA : 18/11/2022		BDI : 20,00%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			FONTE: Composição:	VERSÃO: PROPRIA	HORA: 0,00%
		LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE			MES: 0,00%	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			Fl. nº 6681 COMISSÃO DE LICITAÇÃO				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	45,0700	8,0766
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	39,1400	0,0274
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	11,1700	15,6380
TOTAL Material:						15,7420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59880000	16,7700	10,0419
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59880000	20,3200	12,1676
TOTAL Mão de Obra:						22,2095

VALOR:	37,95
VALOR SEM ENCARGOS:	24,54
VALOR COM ENCARGOS:	37,95
VALOR BDI (20,00%):	7,59
VALOR COM BDI:	45,54

3.28. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	45,0700	0,3380
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	39,1400	0,4305
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,6400	6,7064
TOTAL Material:						7,4749

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29940000	16,7700	5,0209
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29940000	20,3200	6,0838
TOTAL Mão de Obra:						11,1047

VALOR:	18,58
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR COM ENCARGOS:	18,58
VALOR BDI (20,00%):	3,72
VALOR COM BDI:	22,30

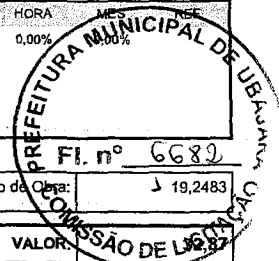
3.29. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	45,0700	1,1268
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,1400	1,5656
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,8200	10,9282
TOTAL Material:						13,6206

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51896000	16,7700	8,7030
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51896000	20,3200	10,5453



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA : 18/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			



TOTAL Mão de Obra:	19,2483
VALOR:	192,87
VALOR SEM ENCARGOS:	21,24
VALOR COM ENCARGOS:	32,87
VALOR BDI (20.00%):	6,57
VALOR COM BDI:	39,44

3.30. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2600	10,8784
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,0300	0,2207
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,3700	7,07
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	76,0400	3,1937
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,1000	6,0060
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,2700	3,0270
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5600	14,6597
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9900	0,2997
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5800	58,4640
TOTAL Material:					103,8231

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11477000	16,7700	1,9247
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,60379000	16,7700	10,1256
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11477000	20,7700	2,3838
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,60379000	20,7700	12,5407
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90118600	20,7700	60,2576
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,29738400	15,5500	82,3743
TOTAL Mão de Obra:					169,601

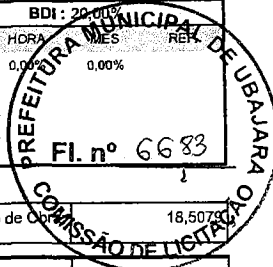
VALOR:	273,43
VALOR SEM ENCARGOS:	167,45
VALOR COM ENCARGOS:	273,43
VALOR BDI (20.00%):	54,69
VALOR COM BDI:	328,12

3.31. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,1900	58,1900
TOTAL Material:					58,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49900000	16,7700	8,3682
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49900000	20,3200	10,1397

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA : 18/11/2022	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		



TOTAL Mão de Obra	18,5073
VALOR:	76,70
VALOR SEM ENCARGOS:	65,52
VALOR COM ENCARGOS:	76,70
VALOR BDI (20,00%):	15,34
VALOR COM BDI:	92,04

3.32. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	151,7800	910,6800
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	67,3700	7,3433
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5600	40,8240
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	185,1000	185,1000
I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	205,7600	411,5200
TOTAL Material:					1.555,4673

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,98200000	20,7700	186,5561
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,99000000	15,5500	77,5945
TOTAL Mão de Obra:					264,1506

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,3200	436,7328
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	105,9300	24,3639
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	118,4800	27,2504
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,3800	145,6176
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	32,8700	131,4800
TOTAL Serviço:					765,4447

VALOR:	2.585,06
VALOR SEM ENCARGOS:	1.991,71
VALOR COM ENCARGOS:	2.585,06
VALOR BDI (20,00%):	517,01
VALOR COM BDI:	3.102,07

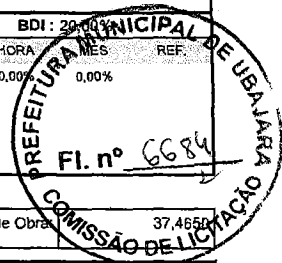
3.33. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2900	49,2900
TOTAL Material:					49,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99800000	16,7700	16,7365
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99800000	20,7700	20,7285

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA : 18/11/2022	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE		Composição	PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				0,00%



TOTAL Mão de Obra:	37,4650
VALOR:	86,76
VALOR SEM ENCARGOS:	63,95
VALOR COM ENCARGOS:	86,76
VALOR BDI (20,00%):	17,35
VALOR COM BDI:	104,11

3.34. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4800	9,4800
TOTAL Material:					9,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29940000	16,7700	5,0209
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29940000	20,7700	6,2185
TOTAL Mão de Obra:					11,2394

VALOR:	20,72
VALOR SEM ENCARGOS:	13,88
VALOR COM ENCARGOS:	20,72
VALOR BDI (20,00%):	4,14
VALOR COM BDI:	24,86

3.35. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
TOTAL Material:					1,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14970000	16,7700	2,5105
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14970000	20,7700	3,1093
TOTAL Mão de Obra:					5,6198

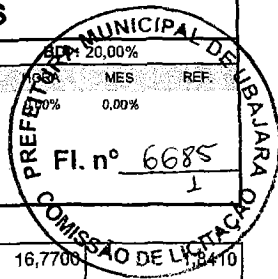
VALOR:	7,37
VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	7,37
VALOR BDI (20,00%):	1,47
VALOR COM BDI:	8,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9600	1,9992
TOTAL Material:					1,9992

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA: 18/11/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA - CE		Composição	PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10978000	16,7700	1,7200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10978000	20,7700	2,2801
TOTAL Mão de Obra:						4,1211
VALOR:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						3,61
VALOR COM ENCARGOS:						6,12
VALOR BDI (20.00%):						1,22
VALOR COM BDI:						7,34

3.37. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7200
TOTAL Material:					1,7200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79840000	13,3892
TOTAL Mão de Obra:					13,3892
VALOR:					15,11
VALOR SEM ENCARGOS:					6,85
VALOR COM ENCARGOS:					15,11
VALOR BDI (20.00%):					3,02
VALOR COM BDI:					18,13

3.38. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

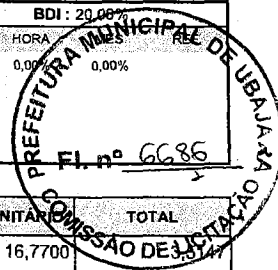
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1300
TOTAL Material:					41,1300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49900000	8,3682
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99800000	20,7285
TOTAL Mão de Obra:					29,0967
VALOR:					70,23
VALOR SEM ENCARGOS:					52,59
VALOR COM ENCARGOS:					70,23
VALOR BDI (20.00%):					14,05
VALOR COM BDI:					84,28

3.39. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4000
TOTAL Material:					8,4000

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA : 18/11/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20958000	16,7700	3,5147
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20958000	20,7700	4,3530
TOTAL Mão de Obra:						7,8677

VALOR:	16,27
VALOR SEM ENCARGOS:	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,27
VALOR BDI (20,00%):	3,25
VALOR COM BDI:	19,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,3700	0,4110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:						1,7718

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09980000	20,7700	2,0728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14970000	15,5500	2,3278
TOTAL Mão de Obra:						4,4006

VALOR:	6,17
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR COM ENCARGOS:	6,17
VALOR BDI (20,00%):	1,23
VALOR COM BDI:	7,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,3700	1,6371
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5600	4,0880
TOTAL Material:						5,7251

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59880000	20,7700	12,4371
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79840000	15,5500	12,4151
TOTAL Mão de Obra:						24,8522

VALOR:	30,58
VALOR SEM ENCARGOS:	15,06
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (20,00%):	6,12
VALOR COM BDI:	36,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA: 18/11/2022		SDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 66

DI: 20,00%
REF. 0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE U...
FI. n.º 6687
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
AREDE (M2)

3.42. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,3500	47,6850
				TOTAL Material:	63,9250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71856000	20,7700	14,9245
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71856000	15,5500	11,1736
				TOTAL Mão de Obra:		26,0981

VALOR:	90,02
VALOR SEM ENCARGOS:	73,81
VALOR COM ENCARGOS:	90,02
VALOR BDI (20.00%):	18,00
VALOR COM BDI:	108,02

3.43. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5800	0,6050
				TOTAL Material:		0,6050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19960000	20,7700	4,1457
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19960000	15,5500	3,1038
				TOTAL Mão de Obra:		7,2495

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR SDI (20.00%):	1,57
VALOR COM BDI:	9,42

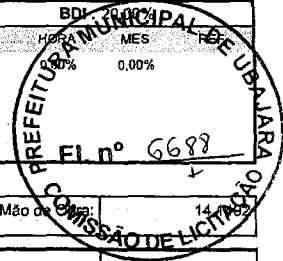
4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1600	0,8580
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8900	1,4268
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5400	4,1718
				TOTAL Material:		6,5941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34930000	16,7700	5,8578
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39920000	20,7700	8,2914

6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			DATA : 18/11/2022	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			FONTE: Composição	VERSÃO: PRÓPRIA
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				



TOTAL Mão de Obra:	14,74
VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	12,14
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI (20.00%):	4,15
VALOR COM BDI:	24,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,4300	0,4344
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,5400	6,1350
TOTAL Material:					6,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49900000	20,7700	10,3642
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39920000	15,5500	6,2076
TOTAL Mão de Obra:					16,5718

VALOR:	23,14
VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR COM ENCARGOS:	23,14
VALOR BDI (20.00%):	4,63
VALOR COM BDI:	27,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
TOTAL Material:					0,3450

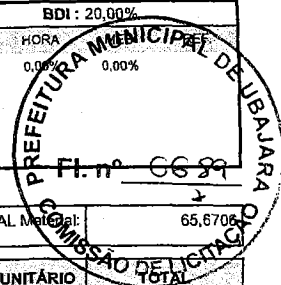
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19960000	20,7700	4,1457
TOTAL Mão de Obra:					4,1457

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (20.00%):	0,90
VALOR COM BDI:	5,39

5.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,8800	1,9584
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.474,0400	61,8510
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,5100	1,8612

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA: 18/11/2022		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	Fonte	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			



Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19760000	16,7700	20,0838
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19760000	20,7700	24,8742
TOTAL Mão de Obra:						44,9580
VALOR:						110,63
VALOR SEM ENCARGOS:						83,26
VALOR COM ENCARGOS:						110,63
VALOR BDI (20,00%):						22,13
VALOR COM BDI:						132,76

2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
TOTAL Material:						23,4300
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09780000	20,7700	22,8013
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09780000	15,5500	17,0708
TOTAL Mão de Obra:						39,8721
VALOR:						63,30
VALOR SEM ENCARGOS:						38,54
VALOR COM ENCARGOS:						63,30
VALOR BDI (20,00%):						12,66
VALOR COM BDI:						75,96

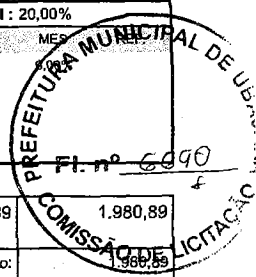
3. COM-35351579 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PODE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, LUMINÁRIAS DE LED 120W 6000K, INCLUSIVE O LUSTRE. (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,43	125,72
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,79	81,48
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,83	34,83
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,49	41,88
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	255,39	1.021,56
INS-57718877	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	547,20	2.188,80
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,66	129,66
TOTAL Material:						3.623,93

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,19360000	16,77	53,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,18160000	20,77	190,70
TOTAL Mão de Obra:						244,26

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA: 18/11/2022		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			



C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.980,89	1.980,89
					TOTAL Serviço:	1.980,89

VALOR:	5.849,08
VALOR SEM ENCARGOS:	5.547,59
VALOR COM ENCARGOS:	5.849,08
VALOR BDI (20.00%):	1.169,82
VALOR COM BDI:	7.018,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	67,3700	6,6698
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,1000	11,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5600	10,0800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5800	92,2200
				TOTAL Material:		119,9698

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,19360000	20,7700	66,3311
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,01196000	15,5500	62,3860
				TOTAL Mão de Obra:		128,7171

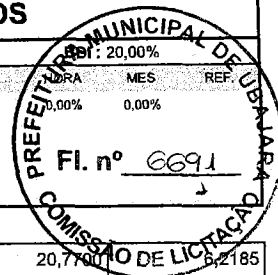
VALOR:	248,69
VALOR SEM ENCARGOS:	168,41
VALOR COM ENCARGOS:	248,69
VALOR BDI (20.00%):	49,74
VALOR COM BDI:	298,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,2600	43,5302
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	10,0300	0,9027
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	67,3700	2,2232
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,0400	3,0416
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,2700	12,1080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5600	8,9600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,9900	1,1988
					TOTAL Material:	71,9645

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45908000	16,7700	7,6988
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,41516000	16,7700	40,5022
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45908000	20,7700	9,5351
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,41516000	20,7700	50,1629

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA: 18/11/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		Fonte	VERSÃO	REF
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE		Composição	PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29940000	20,7700	6,2185
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79840000	15,5500	12,4151
TOTAL Mão de Obra:						126,5326
VALOR:						198,50
VALOR SEM ENCARGOS:						121,05
VALOR COM ENCARGOS:						198,50
VALOR BDI (20.00%):						39,70
VALOR COM BDI:						238,20

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2500	3,3150
TOTAL Material:					3,3150
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12974000	16,7700	2,1757
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12974000	20,7700	2,6947
TOTAL Mão de Obra:					4,8704
VALOR:					8,19
VALOR SEM ENCARGOS:					5,22
VALOR COM ENCARGOS:					8,19
VALOR BDI (20.00%):					1,64
VALOR COM BDI:					9,83

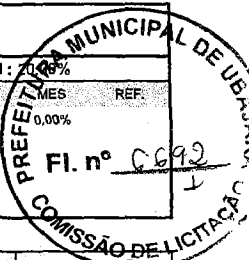
6.5. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,8000	2,8000
TOTAL Material:					2,8000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16966000	16,7700	2,8452
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16966000	20,7700	3,5238
TOTAL Mão de Obra:					6,3690
VALOR:					9,17
VALOR SEM ENCARGOS:					5,29
VALOR COM ENCARGOS:					9,17
VALOR BDI (20.00%):					1,83
VALOR COM BDI:					11,00

6.6. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			DATA: 18/11/2022		BDI: 20,00%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES			FONTE	VERSÃO	HORA
		LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA - CE			Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA					MES	REF.	
					0,00%			



I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1900	10,1900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4800	0,9480
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4900	10,4700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6000	2,6000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2500	22,2500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
					TOTAL Material:	77,9780

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99400000	16,7700	50,209
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99400000	20,7700	62,1854
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49500000	15,5500	38,7973
				TOTAL Mão de Obra:		151,1921

VALOR:	229,17
VALOR SEM ENCARGOS:	135,66
VALOR COM ENCARGOS:	229,17
VALOR BDI (20,00%):	45,83
VALOR COM BDI:	275,00

6.7. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4000	8,4000
				TOTAL Material:		8,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28942000	16,7700	4,8536
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28942000	20,7700	6,0113
				TOTAL Mão de Obra:		10,8649

VALOR:	19,26
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR COM ENCARGOS:	19,26
VALOR BDI (20,00%):	3,85
VALOR COM BDI:	23,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	2,7000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,1800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	36,3600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA: 18/11/2022		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE		Composição	PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				

10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,7700	81,7700
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	347,3700	347,3700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,8000	4,2000
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,1400	69,1400
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	616,5000	616,5000
					TOTAL Material:	1.169,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,79040000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,79040000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	1.349,31
VALOR SEM ENCARGOS:	1.239,85
VALOR COM ENCARGOS:	1.349,31
VALOR BDI (20.00%):	269,86
VALOR COM BDI:	1.619,17

6.9. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,1800	54,5400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5300	51,5300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,8700	64,8700
					TOTAL Material:	173,5200

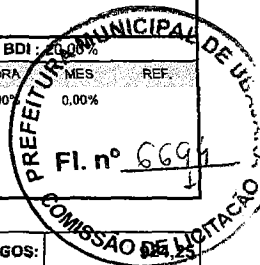
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49300000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49700000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	263,19
VALOR SEM ENCARGOS:	208,33
VALOR COM ENCARGOS:	263,19
VALOR BDI (20.00%):	52,64
VALOR COM BDI:	315,83

7.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	924,2500	924,2500
					TOTAL Material:	924,2500
					VALOR:	924,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	924,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA: 18/11/2022	BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA - CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				



VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (20.00%):	184,85
VALOR COM BDI:	1.109,10

7.2. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,8100	1,5620
I6233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	22,2400	8,8960
I1952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	10,1000	6,0600
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	22,6100	61,0470
TOTAL Material:					77,5650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,99800000	20,7700	20,7285
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99800000	20,7700	20,7285
TOTAL Mão de Obra:					41,4570

VALOR:	119,02
VALOR SEM ENCARGOS:	94,07
VALOR COM ENCARGOS:	119,02
VALOR BDI (20.00%):	23,80
VALOR COM BDI:	142,82

7.3. COM-47738437 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EMLÁTEX D=60CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,37	1,64
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,56	4,09
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,54	3,68
I9543 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	67,37	40,42
TOTAL Material:					49,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99800000	20,77	20,73
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49900000	20,77	10,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24750000	15,55	19,40
TOTAL Mão de Obra:					50,49

VALOR:	100,32
VALOR SEM ENCARGOS:	69,06
VALOR COM ENCARGOS:	100,32
VALOR BDI (20.00%):	20,06
VALOR COM BDI:	120,38

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA: 18/11/2022		BRL 0,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		Fl. nº 6695			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,4100	5,7690
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	106,9300	8,0198
TOTAL Material:						13,7888

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20738440	16,7700	3,4778
TOTAL Mão de Obra:						3,4778

VALOR:	17,27
VALOR SEM ENCARGOS:	15,12
VALOR COM ENCARGOS:	17,27
VALOR BDI (20.00%):	3,45
VALOR COM BDI:	20,72

7.5. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8600	34,8600
TOTAL Material:						34,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16926080	18,9500	3,2075
TOTAL Mão de Obra:						3,2075

VALOR:	38,07
VALOR SEM ENCARGOS:	36,09
VALOR COM ENCARGOS:	38,07
VALOR BDI (20.00%):	7,61
VALOR COM BDI:	45,68

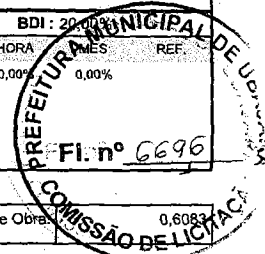
7.6. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,0200	81,0200
TOTAL Material:						81,0200

VALOR:	81,02
VALOR SEM ENCARGOS:	81,02
VALOR COM ENCARGOS:	81,02
VALOR BDI (20.00%):	16,20
VALOR COM BDI:	97,22

8.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00332666	27,3400	0,0910
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03326666	15,5500	0,5173

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA: 18/11/2022	BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				0,00%



TOTAL Mão de Obra:	0,6083
VALOR:	0,61
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR BDI (20.00%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,73

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

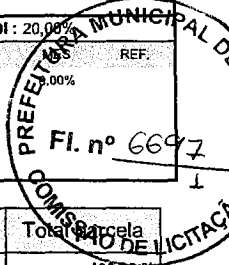
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07485000	15,5500
					1,1639
TOTAL Mão de Obra:					1,1639

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	1,16
VALOR BDI (20.00%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,39

RS ENGENHARIA EIRELI
SEIDLER DINIZ DOURADO
ENG CIVIL CREA 13.871/D
SÓCIO-GERENTE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA : 18/11/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67.397,33	100,00 %			100,00 %
			67.397,33			67.397,33
2	PISOS	154.270,61	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			77.135,31	77.135,30		154.270,61
3	QUIOSQUE	72.545,26		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				54.408,95	18.136,31	72.545,26
4	PINTURA	15.264,04			100,00 %	100,00 %
					15.264,04	15.264,04
5	COBERTA	5.877,55		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.938,78	2.938,77	5.877,55
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	128.408,43	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			32.102,11	96.306,32		128.408,43
7	URBANIZAÇÃO	28.579,90			100,00 %	100,00 %
					28.579,90	28.579,90
8	SERVIÇOS DIVERSOS	1.771,23			100,00 %	100,00 %
					1.771,23	1.771,23
		474.114,35	176.634,75	230.789,35	66.690,25	474.114,35
			176.634,75	407.424,10	474.114,35	

RS ENGENHARIA EIRELI
SEIDLER DINIZ DOURADO
ENG CIVIL CREA 13.871/D
SÓCIO-GERENTE

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA : 18/11/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	MES	REF.	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
Impostos		
C	COFINS	3,00
CP	ISS e PIS	2,65
CPRB	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+CP+CPRB))-1$

RS ENGENHARIA EIRELI
SEIDLER DINIZ DOURADO
ENG CIVIL CREA 13.871/D
SÓCIO-GERENTE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA : 18/11/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA					





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

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

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

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

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

A + B + C + D

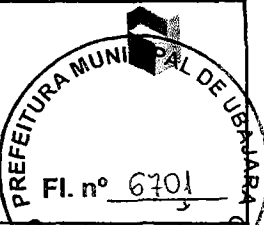
Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA LOCAL: SÍTIO TABOÇA, UBAÍARA-CE COMITENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA		DATA: 18/11/2022 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 08:00 MES: 05/2021 COMPOSIÇÕES: PROPRIA 0,00% 0,00%	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA		BDI: 20,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	347,05	69,41	416,46	2.498,76
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	624,39	124,88	749,27	2.247,81
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.084,90	0,26	0,05	0,31	646,32
1.4	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,62	5,32	31,94	3.832,80
1.5	C2861	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	997,99	199,60	1.197,59	1.197,59
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.773,50	22,80	4,56	27,36	48.522,96
1.7	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,00	45,33	9,07	54,40	652,80
1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,03	89,06	17,81	106,87	28.430,63
1.9	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	419,46	83,89	503,35	6.040,20
2	PISOS								
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.449,70	40,77	8,15	48,92	70.919,32
2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	73,40	44,18	8,84	53,02	3.891,67
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15m)	SEINFRA	M	181,50	50,99	10,20	61,19	11.105,99
2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,10	23,71	4,74	28,45	6.660,15
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,90	113,89	22,78	136,67	21.170,18
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	245,00	55,42	11,08	66,50	16.292,50
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,38	112,33	22,47	134,80	6.117,22
									155.674,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA

Fl. nº 6301

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

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

LOCAL: SÍTIO TABOÇA, UBAÍARA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA

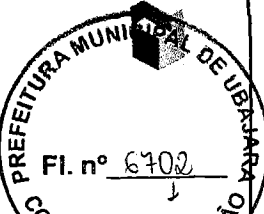
DATA: 18/11/2022 **BDI:** 20,00%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF:** 05/2021

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

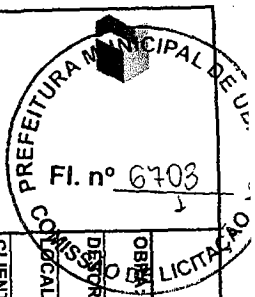
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	73,40	221,59	44,32	265,91	19.517,79
3 LETREIRO(UBAÍARA)									
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,15	8,29	1,66	9,95	21,39
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,15	421,37	84,27	505,64	1.087,13
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,38	610,04	122,01	732,05	1.010,23
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	6,16	1,23	7,39	76,26
3.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,32	30,50	6,10	36,60	377,71
3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	70,58	14,12	84,70	874,10
3.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,32	10,67	2,13	12,80	132,10
3.8	C3222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,72	533,79	106,76	640,55	11.991,10
3.9	COM-32059334	ESTRUTURA DE METALON OARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	Composições Próprias	M2	9,36	407,97	81,59	489,56	4.582,28
4 BRINQUEDO PRAÇA									
4.1	COM-40049332	PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALÍPTO (FRNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	1,00	14.022,21	2.804,44	16.826,65	16.826,65
4.2	COM-91732464	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALÍPTO (FRNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	3.648,71	729,74	4.378,45	8.756,90
4.3	COM-34073426	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALÍPTO (FRNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	1,00	2.335,59	467,12	2.802,71	2.802,71
5 PINTURA									
5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	88,58	23,07	4,61	27,68	2.451,89
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23,41	4,48	0,90	5,38	125,95
									2.577,84
									28.386,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA		DATA: 18/11/2022		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA		LOCAL: SÍTIO TABOCA, UBAÍARA-CE		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	
COMISSÃO:		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA		SEINFRA: 83,85%		HORA: 47,76%	
				PROPRIA: 0,00%		MES: 05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	COM-85351579	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PODE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, LUMINÁRIAS DE LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE.	Composições Próprias	UN	7,00	5.831,93	1.166,39	6.998,32	48.988,24
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,75	248,18	49,64	297,82	521,19
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,75	197,95	39,59	237,54	415,70
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	268,00	8,16	1,63	9,79	2.623,72
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	268,00	9,15	1,83	10,98	2.942,64
6.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.345,27	269,05	1.614,32	1.614,32
6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	262,42	52,48	314,90	2.204,30
6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	6,10	1,22	7,32	241,56
6.9	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	15,00	130,84	26,17	157,01	2.355,15
6.10	I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	24,51	4,90	29,41	323,51
6.11	S11999	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Seio A Imetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, V. útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	ORSE	un	11,00	1.570,53	314,11	1.884,64	20.731,04
6.12	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	8,00	2,08	0,42	2,50	20,00
6.13	COM-48132098	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO ACRÍLICO. INCLUSIVE LUMINÁRIAS SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	3.412,85	682,57	4.095,42	16.381,68
7 URBANIZAÇÃO									
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	24,00	921,47	184,29	1.105,76	26.538,24
7.2	COM-47738437	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EMLÁTEX D=60CM	Composições Próprias	UN	8,00	100,03	20,01	120,04	960,32
7.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	168,90	17,21	3,44	20,65	3.487,79
									31.669,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMUNICAR:	SÍTIO TABOCA, UBAÍARA-CE	PROPRIA:	0,00%	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA	Composições:	0,00%	MES:	47,76%
					DATA REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	15,00	37,96	7,59	45,55	683,25
8	SERVIÇOS DIVERSOS								869,40
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	625,47	1,16	0,23	1,39	869,40
VALOR BDI TOTAL:									72.115,91
VALOR ORÇAMENTO:									360.647,23
VALOR TOTAL:									432.763,14

RS ENGENHARIA EIRELI
SEIDLEBORN DOURADO
ENG CIVIL CREA 13.871/D
SÓCIO-GERENTE

RS ENGENHARIA EIRELI
RUA MADALENA NUNES 877
TIANGUA-CE
TEL: 88 3671-1234
EMAIL: rs.engenharia@hotmail.com