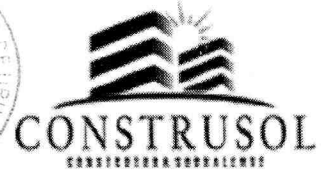


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
LOCAL: DISTRITO DE CAMPANARIO NO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ
MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 0040712.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.065,51	0,12%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.381,00	3,40%
3	PRAÇA: ENTRADA / URUOCA	R\$ 99.588,20	10,78%
4	PRAÇA: ENTRADA / URUOCA	R\$ 99.588,20	10,78%
5	QUADRA	R\$ 326.536,57	35,35%
6	PRAÇA DOS FEIANTES	R\$ 135.341,63	14,65%
7	QUIOSQUE (DUAS UNIDADES)	R\$ 230.167,88	24,92%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 211.889,32 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 711.779,67
		VALOR TOTAL:	R\$ 923.668,99

Novcentos e Vinte e Três Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Noventa e Nove centavos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 182,46	R\$ 54,32	R\$ 236,78	R\$ 1.065,51
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COM-16970886	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 241,82	R\$ 71,99	R\$ 313,81	R\$ 31.381,00
3	PRAÇA: ENTRADA / URUOCA								
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 0,28	R\$ 0,08	R\$ 0,36	R\$ 198,72
3.2	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 31,99	R\$ 9,52	R\$ 41,51	R\$ 2.291,35
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 103,93	R\$ 30,94	R\$ 134,87	R\$ 7.444,82
3.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	139,73	R\$ 50,63	R\$ 15,07	R\$ 65,70	R\$ 9.180,26
3.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, CARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	326,03	R\$ 70,68	R\$ 21,04	R\$ 91,72	R\$ 29.903,47
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,97	R\$ 141,46	R\$ 42,11	R\$ 183,57	R\$ 5.685,16
3.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,61	R\$ 21,48	R\$ 6,39	R\$ 27,87	R\$ 630,14
3.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 988,08
3.9	C3811	BANCO DE MADEIRA CASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1.217,31	R\$ 362,39	R\$ 1.579,70	R\$ 17.376,70
3.10	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPORE METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.899,15	R\$ 565,38	R\$ 2.464,53	R\$ 9.858,12
3.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 310,35	R\$ 92,39	R\$ 402,74	R\$ 1.610,96
3.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 27,27	R\$ 8,12	R\$ 35,39	R\$ 3.539,00
3.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 15,51	R\$ 4,62	R\$ 20,13	R\$ 8.052,00
3.14	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 363,39	R\$ 108,18	R\$ 471,57	R\$ 2.829,42

COMPANHIA DE LICITAÇÃO
 Nº 28/2023
 Ass. 10

0 X 0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANARIO NO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4	PRAÇA: ENTRADA / URUOCA				1,00	R\$ 76.743,87	R\$ 22.844,33	R\$ 99.588,20	R\$ 99.588,20
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 0,28	R\$ 0,08	R\$ 0,36	R\$ 198,72
4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 31,99	R\$ 9,52	R\$ 41,51	R\$ 2.291,35
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 103,93	R\$ 30,94	R\$ 134,87	R\$ 7.444,82
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	139,73	R\$ 50,63	R\$ 15,07	R\$ 65,70	R\$ 9.180,26
4.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	326,03	R\$ 70,68	R\$ 21,04	R\$ 91,72	R\$ 29.903,47
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,97	R\$ 141,46	R\$ 42,11	R\$ 183,57	R\$ 5.685,16
4.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,61	R\$ 21,48	R\$ 6,39	R\$ 27,87	R\$ 630,14
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 988,08
4.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1.217,31	R\$ 362,39	R\$ 1.579,70	R\$ 17.376,70
4.10	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPORE METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.899,15	R\$ 565,38	R\$ 2.464,53	R\$ 9.858,12
4.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 310,35	R\$ 92,39	R\$ 402,74	R\$ 1.610,96
4.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 27,27	R\$ 8,12	R\$ 35,39	R\$ 3.539,00
4.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 15,51	R\$ 4,62	R\$ 20,13	R\$ 8.052,00
4.14	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 363,39	R\$ 108,18	R\$ 471,57	R\$ 2.829,42
5	QUADRA				1,00	R\$ 251.625,09	R\$ 74.911,48	R\$ 326.536,57	R\$ 326.536,57
5.1	FUNDAÇÕES				1,00	R\$ 21.826,78	R\$ 6.500,56	R\$ 28.327,34	R\$ 28.327,34
5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 7,14	R\$ 2,13	R\$ 9,27	R\$ 6.006,96
5.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 54,09	R\$ 16,10	R\$ 70,19	R\$ 1.819,32

Ass. *[Assinatura]*
 N.º 2814
 N.º 2814
 N.º 2814

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 542,40	R\$ 161,47	R\$ 703,87	R\$ 18.244,31
5.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 805,11	R\$ 239,68	R\$ 1.044,79	R\$ 2.256,75
5.2	PAREDES E PAINÉIS				1,00	R\$ 62.129,70	R\$ 18.495,75	R\$ 80.625,45	R\$ 80.625,45
5.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 108,66	R\$ 32,35	R\$ 141,01	R\$ 4.568,72
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 136,19	R\$ 40,54	R\$ 176,73	R\$ 5.726,05
5.2.3	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	108,00	R\$ 501,82	R\$ 149,39	R\$ 651,21	R\$ 70.330,68
5.3	REVESTIMENTOS				1,00	R\$ 9.664,92	R\$ 2.877,77	R\$ 12.542,69	R\$ 12.542,69
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 7,41	R\$ 2,21	R\$ 9,62	R\$ 623,38
5.3.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 43,69	R\$ 13,01	R\$ 56,70	R\$ 3.674,16
5.3.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 86,77	R\$ 25,83	R\$ 112,60	R\$ 7.296,48
5.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 11,28	R\$ 3,36	R\$ 14,64	R\$ 948,67
5.4	PISOS				1,00	R\$ 135.649,19	R\$ 40.384,01	R\$ 176.033,20	R\$ 176.033,20
5.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUNDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	64,80	R\$ 644,49	R\$ 191,86	R\$ 836,35	R\$ 54.195,48
5.4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 12,03	R\$ 3,58	R\$ 15,61	R\$ 10.115,28
5.4.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 109,49	R\$ 32,60	R\$ 142,09	R\$ 92.074,32
5.4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	232,00	R\$ 50,63	R\$ 15,07	R\$ 65,70	R\$ 15.242,40
5.4.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	124,00	R\$ 27,38	R\$ 8,15	R\$ 35,53	R\$ 4.405,72
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 12.231,30	R\$ 3.640,62	R\$ 15.871,92	R\$ 15.871,92
5.5.1	C9958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 974,63	R\$ 290,15	R\$ 1.264,78	R\$ 5.059,12



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
5.5.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 434,36	R\$ 129,31	R\$ 563,67	R\$ 4.509,36	
5.5.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 297,26	R\$ 88,49	R\$ 385,75	R\$ 1.543,00	
5.5.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	69,75	R\$ 26,38	R\$ 7,85	R\$ 34,23	R\$ 2.387,54	
5.5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	209,25	R\$ 8,74	R\$ 2,60	R\$ 11,34	R\$ 2.372,90	
5.6		SERVIÇOS DIVERSOS			1,00	R\$ 10.123,20	R\$ 3.012,77	R\$ 13.135,97	R\$ 13.135,97	
5.6.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.423,73	R\$ 1.316,94	R\$ 5.740,67	R\$ 5.740,67	
5.6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	141,04	R\$ 34,07	R\$ 10,14	R\$ 44,21	R\$ 6.235,38	
5.6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 1.159,92	
6		PRAÇA DOS FEIANTES			1,00	R\$ 104.295,99	R\$ 31.045,64	R\$ 135.341,63	R\$ 135.341,63	
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 0,28	R\$ 0,08	R\$ 0,36	R\$ 243,00	
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	67,50	R\$ 31,99	R\$ 9,52	R\$ 41,51	R\$ 2.801,93	
6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	67,50	R\$ 103,93	R\$ 30,94	R\$ 134,87	R\$ 9.103,73	
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	74,70	R\$ 50,63	R\$ 15,07	R\$ 65,70	R\$ 4.907,79	
6.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	527,04	R\$ 70,68	R\$ 21,04	R\$ 91,72	R\$ 48.340,11	
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,45	R\$ 141,46	R\$ 42,11	R\$ 183,57	R\$ 7.608,98	
6.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 1.208,25	
6.8	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.217,31	R\$ 362,39	R\$ 1.579,70	R\$ 34.753,40	
6.9	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.262,29	R\$ 971,18	R\$ 4.233,47	R\$ 12.700,41	
6.10	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 310,35	R\$ 92,39	R\$ 402,74	R\$ 1.208,22	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D = 32mm (1")	SEINFRA	M	75,00	R\$ 27,27	R\$ 8,12	R\$ 35,39	R\$ 2.654,25
6.12	C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 15,51	R\$ 4,62	R\$ 20,13	R\$ 6.039,00
6.13	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. =40L e DIAM. =35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 363,39	R\$ 108,18	R\$ 471,57	R\$ 3.772,56
7	QUIOSQUE (DUAS UNIDADES)								
7.1	FUNDAÇÃO								
7.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,42	R\$ 64,61	R\$ 19,23	R\$ 83,84	R\$ 705,93
7.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 45,78	R\$ 13,63	R\$ 59,41	R\$ 152,09
7.1.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 799,61	R\$ 238,04	R\$ 1.037,65	R\$ 1.172,54
7.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D = 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	92,66	R\$ 11,90	R\$ 3,54	R\$ 15,44	R\$ 1.430,67
7.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,80	R\$ 12,03	R\$ 3,58	R\$ 15,61	R\$ 1.058,36
7.1.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,40	R\$ 661,86	R\$ 197,04	R\$ 858,90	R\$ 3.779,16
7.1.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 805,11	R\$ 239,88	R\$ 1.044,99	R\$ 919,42
7.2	ESTRUTURA								
7.2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,05	R\$ 799,61	R\$ 238,04	R\$ 1.037,65	R\$ 2.127,18
7.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D = 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,10	R\$ 11,90	R\$ 3,54	R\$ 15,44	R\$ 2.595,46
7.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,00	R\$ 12,03	R\$ 3,58	R\$ 15,61	R\$ 1.920,03
7.2.4	CA301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,03	R\$ 150,61	R\$ 44,84	R\$ 195,45	R\$ 2.937,61
7.3	PAREDES E PAINÉIS								
7.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	67,89	R\$ 62,86	R\$ 18,71	R\$ 81,57	R\$ 5.537,79
					1,00	R\$ 4.934,30	R\$ 1.468,70	R\$ 6.403,00	R\$ 6.403,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANARIO NO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 1.801,96	R\$ 536,44	R\$ 2.338,40	R\$ 865,21
7.4	COBERTA				1,00	R\$ 16.059,46	R\$ 4.781,12	R\$ 20.840,58	R\$ 20.840,58
7.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	33,90	R\$ 133,85	R\$ 39,85	R\$ 173,70	R\$ 5.888,43
7.4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,63	R\$ 108,00	R\$ 32,15	R\$ 140,15	R\$ 7.516,24
7.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,63	R\$ 70,16	R\$ 20,89	R\$ 91,05	R\$ 4.883,01
7.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	20,72	R\$ 30,05	R\$ 8,95	R\$ 39,00	R\$ 808,08
7.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,30	R\$ 13,99	R\$ 4,16	R\$ 18,15	R\$ 531,80
7.4.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	29,30	R\$ 31,90	R\$ 9,50	R\$ 41,40	R\$ 1.213,02
7.5	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 6.792,29	R\$ 2.022,05	R\$ 8.814,34	R\$ 8.814,34
7.5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 985,83	R\$ 293,48	R\$ 1.279,31	R\$ 3.837,93
7.5.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 524,80	R\$ 156,23	R\$ 681,03	R\$ 217,93
7.5.3	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 148,55	R\$ 44,22	R\$ 192,77	R\$ 61,69
7.5.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,12	R\$ 357,64	R\$ 106,47	R\$ 464,11	R\$ 4.696,79
7.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 5.979,00	R\$ 1.779,43	R\$ 7.758,43	R\$ 7.758,43
7.6.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,48	R\$ 27,27	R\$ 8,12	R\$ 35,39	R\$ 618,62
7.6.2	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,75	R\$ 25,83	R\$ 112,58	R\$ 112,58
7.6.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,63	R\$ 29,36	R\$ 127,99	R\$ 127,99
7.6.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 310,35	R\$ 92,39	R\$ 402,74	R\$ 805,48
7.6.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,83	R\$ 2,63	R\$ 11,46	R\$ 114,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.6.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	57,54	R\$ 17,49	R\$ 5,21	R\$ 22,70	R\$ 1.306,16
7.6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	8,00	R\$ 9,84	R\$ 2,93	R\$ 12,77	R\$ 102,16
7.6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	175,54	R\$ 6,90	R\$ 2,05	R\$ 8,95	R\$ 1.571,08
7.6.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,47	R\$ 5,20	R\$ 22,67	R\$ 45,34
7.6.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,50	R\$ 12,95	R\$ 56,45	R\$ 56,45
7.6.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,37	R\$ 5,47	R\$ 23,84	R\$ 143,04
7.6.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,21	R\$ 6,91	R\$ 30,12	R\$ 30,12
7.6.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,99	R\$ 7,14	R\$ 31,13	R\$ 93,39
7.6.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,99	R\$ 7,14	R\$ 31,13	R\$ 62,26
7.6.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,71	R\$ 25,22	R\$ 109,93	R\$ 219,86
7.6.16	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 85,94	R\$ 25,58	R\$ 111,52	R\$ 334,56
7.6.17	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 226,41	R\$ 67,40	R\$ 293,81	R\$ 1.175,24
7.6.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 323,46	R\$ 96,29	R\$ 419,75	R\$ 839,50
7.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1,00	R\$ 2.769,09	R\$ 824,38	R\$ 3.593,47	R\$ 3.593,47
7.7.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 372,26	R\$ 110,82	R\$ 483,08	R\$ 966,16
7.7.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,04	R\$ 13,41	R\$ 58,45	R\$ 58,45
7.7.3	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,50	R\$ 19,89	R\$ 5,92	R\$ 25,81	R\$ 141,96
7.7.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	14,90	R\$ 23,98	R\$ 7,14	R\$ 31,12	R\$ 463,69
7.7.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	8,50	R\$ 32,02	R\$ 9,53	R\$ 41,55	R\$ 353,18



0
 2
 2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
7.7.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,80	R\$ 39,96	R\$ 11,90	R\$ 51,86	R\$ 145,21	
7.7.7	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,62	R\$ 4,95	R\$ 21,57	R\$ 21,57	
7.7.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,60	R\$ 6,13	R\$ 26,73	R\$ 26,73	
7.7.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,74	R\$ 7,37	R\$ 32,11	R\$ 64,22	
7.7.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 39,27	R\$ 11,69	R\$ 50,96	R\$ 152,88	
7.7.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,07	R\$ 1,51	R\$ 6,58	R\$ 26,32	
7.7.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,21	R\$ 1,85	R\$ 8,06	R\$ 32,24	
7.7.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,88	R\$ 3,24	R\$ 14,12	R\$ 56,48	
7.7.14	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,77	R\$ 38,63	R\$ 168,40	R\$ 336,80	
7.7.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 183,02	R\$ 54,49	R\$ 237,51	R\$ 475,02	
7.7.16	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 105,02	R\$ 31,26	R\$ 136,28	R\$ 272,56	
7.8	INSTALAÇÕES SANITARIAS					1,00	R\$ 6.970,52	R\$ 2.075,11	R\$ 9.045,63	R\$ 9.045,63
7.8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	9,00	R\$ 42,01	R\$ 12,51	R\$ 54,52	R\$ 490,68	
7.8.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,70	R\$ 24,70	R\$ 7,35	R\$ 32,05	R\$ 374,99	
7.8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,90	R\$ 17,92	R\$ 5,33	R\$ 23,25	R\$ 183,68	
7.8.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,92	R\$ 10,69	R\$ 46,61	R\$ 93,22	
7.8.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,43	R\$ 5,19	R\$ 22,62	R\$ 45,24	
7.8.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,81	R\$ 4,71	R\$ 20,52	R\$ 123,12	
7.8.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,51	R\$ 6,40	R\$ 27,91	R\$ 55,82	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00407/12.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.8.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,61	R\$ 5,84	R\$ 25,45	R\$ 76,35
7.8.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,56	R\$ 5,53	R\$ 24,09	R\$ 24,09
7.8.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,45	R\$ 14,42	R\$ 62,87	R\$ 188,61
7.8.11	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,96	R\$ 7,13	R\$ 31,09	R\$ 31,09
7.8.12	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 464,14	R\$ 138,17	R\$ 602,31	R\$ 1.204,62
7.8.13	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 56,22	R\$ 16,74	R\$ 72,96	R\$ 218,88
7.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,21	R\$ 8,70	R\$ 37,91	R\$ 113,73
7.8.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.486,02	R\$ 1.335,49	R\$ 5.821,51	R\$ 5.821,51
7.9	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				1,00	R\$ 4.291,34	R\$ 1.277,54	R\$ 5.568,88	R\$ 5.568,88
7.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 657,81	R\$ 195,83	R\$ 853,64	R\$ 1.707,28
7.9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 663,72	R\$ 197,59	R\$ 861,31	R\$ 1.722,62
7.9.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 900,36	R\$ 268,04	R\$ 1.168,40	R\$ 1.168,40
7.9.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,31	R\$ 13,19	R\$ 57,50	R\$ 115,00
7.9.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 55,68	R\$ 16,58	R\$ 72,26	R\$ 216,78
7.9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,47	R\$ 21,57	R\$ 94,04	R\$ 188,08
7.9.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 104,94	R\$ 31,24	R\$ 136,18	R\$ 272,36
7.9.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 137,44	R\$ 40,92	R\$ 178,36	R\$ 178,36
7.10	REVESTIMENTOS				1,00	R\$ 16.566,61	R\$ 4.932,34	R\$ 21.498,95	R\$ 21.498,95
7.10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,78	R\$ 7,41	R\$ 2,21	R\$ 9,62	R\$ 1.306,20

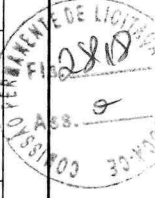


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANARIO NO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,33	R\$ 14,42	R\$ 4,29	R\$ 18,71	R\$ 530,05
7.10.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,14	R\$ 36,43	R\$ 10,85	R\$ 47,28	R\$ 3.505,34
7.10.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,33	R\$ 41,58	R\$ 12,38	R\$ 53,96	R\$ 1.528,69
7.10.5	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	61,64	R\$ 26,11	R\$ 7,77	R\$ 33,88	R\$ 2.088,36
7.10.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,72	R\$ 135,60	R\$ 40,37	R\$ 175,97	R\$ 7.869,38
7.10.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,42	R\$ 86,77	R\$ 25,83	R\$ 112,60	R\$ 3.312,69
7.10.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,14	R\$ 14,12	R\$ 4,20	R\$ 18,32	R\$ 1.358,24
7.11	PISO				1,00	R\$ 5.329,15	R\$ 1.586,52	R\$ 6.915,67	R\$ 6.915,67
7.11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	36,37	R\$ 45,78	R\$ 13,63	R\$ 59,41	R\$ 2.160,74
7.11.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 135,74	R\$ 40,41	R\$ 176,15	R\$ 4.033,84
7.11.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 102,62	R\$ 30,55	R\$ 133,17	R\$ 633,89
7.11.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 14,12	R\$ 4,20	R\$ 18,32	R\$ 87,20
7.12	SOLEIRA / PEITORIL				1,00	R\$ 1.658,01	R\$ 493,57	R\$ 2.151,58	R\$ 2.151,58
7.12.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	R\$ 94,73	R\$ 28,20	R\$ 122,93	R\$ 331,91
7.12.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 369,01	R\$ 109,85	R\$ 478,86	R\$ 1.819,67
7.13	PINTURA				1,00	R\$ 2.847,43	R\$ 847,53	R\$ 3.694,96	R\$ 3.694,96
7.13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,59	R\$ 22,80	R\$ 6,79	R\$ 29,59	R\$ 875,57
7.13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,05	R\$ 21,04	R\$ 6,26	R\$ 27,30	R\$ 874,97
7.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,24	R\$ 44,35	R\$ 13,20	R\$ 57,55	R\$ 1.164,81



OBRAS: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.13.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,18	R\$ 17,78	R\$ 5,29	R\$ 23,07
7.13.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,18	R\$ 24,59	R\$ 7,32	R\$ 31,91
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 211.889,32
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 711.779,67
VALOR TOTAL:								R\$ 923.668,99

Novencentos e Vinte e Três Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Noventa e Nove centavos



[Handwritten mark]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS

LOCAL: DISTRITO DE CAMPANARIO NO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA N° 0040712.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,7763	R\$ 39,5518
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,6728	R\$ 31,6728
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9854	R\$ 71,9343
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8861	R\$ 2,3829
TOTAL Material:					R\$ 145,5418	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 182,46	

2.1. COM-16970886 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-06395972	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 241,82	R\$ 241,82
TOTAL Material:					R\$ 241,82	
VALOR:					R\$ 241,82	

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,0900	R\$ 0,0791
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1700	R\$ 0,0023
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3100	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0860	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1923	
VALOR:					R\$ 0,28	

3.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 172,7400	R\$ 31,9914
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 31,9914	
VALOR:					R\$ 31,99	

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0040712.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 180,9100	R\$ 6,3319
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 48,9200	R\$ 1,7122
TOTAL					R\$ 8,0441
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 69,5450	R\$ 76,4995
TOTAL					R\$ 76,4995
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL					R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830
VALOR:					R\$ 103,93

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHH)	H	0,07570000	R\$ 32,3100	R\$ 2,4459
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 48,9200	R\$ 0,2006
TOTAL					R\$ 2,6465
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 83,0367	R\$ 4,7165
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 76,6287	R\$ 0,4981
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,7054	R\$ 35,9754
TOTAL					R\$ 41,1900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979
VALOR:					R\$ 50,63

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEIRO	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVEANTE	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL					R\$ 6,7979
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979
VALOR:					R\$ 50,63

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 83,0367	R\$ 3,0308
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,86000000	R\$ 0,9538	R\$ 4,6355
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	R\$ 0,7054	R\$ 7,7241
11603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	M2	1,00000000	R\$ 39,0942	R\$ 39,0942
TOTAL					R\$ 54,4846
TOTAL Material:					R\$ 54,4846
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEANTE	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL					R\$ 16,1930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930
VALOR:					R\$ 70,68



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS

LOCAL: DISTRITO DE CAMPANARIO NO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 0040712.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,0367	R\$ 1,5113
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9538	R\$ 2,6039
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7054	R\$ 1,9751
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,9420	R\$ 73,6362
TOTAL Material:						R\$ 79,7265
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310
VALOR:						R\$ 141,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,1368	R\$ 7,3231
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 135,8015	R\$ 10,1851
TOTAL Material:						R\$ 17,5082
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9690
VALOR:						R\$ 21,48

3.8. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

3.9. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 292,2082	R\$ 17,5325
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,2487	R\$ 25,9896
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0795	R\$ 0,3180
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,2583	R\$ 4,1328
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 142,5971	R\$ 285,1942
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,3535	R\$ 181,3535
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 120,8891	R\$ 223,6448
TOTAL Material:						R\$ 738,1654

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS

LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 0040712.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,5800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 500,8200	R\$ 110,1804
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,0900	R\$ 2,7045
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 44,3500	R\$ 10,2005
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 123,1400	R\$ 114,5202
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 268,4800	R\$ 59,0656
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 25,9700	R\$ 90,8950
TOTAL Serviço:						R\$ 387,5662
VALOR:						R\$ 1.217,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,9089	R\$ 79,8178
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 5,0072	R\$ 40,0576
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,2406	R\$ 44,2406
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,5403	R\$ 36,3224
11484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 48,8007	R\$ 97,6014
11738	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV-REGULAVEL P/LAMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,9851	R\$ 187,9702
19474	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,2435	R\$ 136,4870
TOTAL Material:						R\$ 622,4970
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 87,8600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 65,2050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 153,0650
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.123,5900	R\$ 1.123,5900
TOTAL Serviço:						R\$ 1.123,5900
VALOR:						R\$ 1.899,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,9089	R\$ 79,8178
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 5,0072	R\$ 40,0576
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,2406	R\$ 44,2406
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,5403	R\$ 36,3224
11484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 48,8007	R\$ 97,6014
11738	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV-REGULAVEL P/LAMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,9851	R\$ 187,9702
19474	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,2435	R\$ 136,4870
TOTAL Material:						R\$ 622,4970
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 87,8600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 65,2050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 153,0650
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.123,5900	R\$ 1.123,5900
TOTAL Serviço:						R\$ 1.123,5900
VALOR:						R\$ 1.899,15

3.11. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANARIO NO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 0040712.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 77,4000	R\$ 14,8608
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 151,7400	R\$ 8,1940
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,7500	R\$ 37,0800
TOTAL Serviço:						R\$ 310,3453
VALOR:						R\$ 310,35

3.12. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0936	R\$ 7,8030
TOTAL Material:						R\$ 7,8030
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625
VALOR:						R\$ 27,27

3.13. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,2694	R\$ 9,4548
TOTAL Material:						R\$ 9,4548
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0550
VALOR:						R\$ 15,51

3.14. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 280,1173	R\$ 280,1173
TOTAL Material:						R\$ 280,1173
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 485,6000	R\$ 14,5680
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724
TOTAL Serviço:						R\$ 19,3404

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 363,39

4.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Equipamento Custo Horário
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	R\$ 79,0900	0,00100000	H	SEINFRA	R\$ 0,0791
10758	NÍVEL (CHP)	R\$ 1,1700	0,00200000	H	SEINFRA	R\$ 0,0023
10775	TEODOLITO (CHP)	R\$ 2,3100	0,00200000	H	SEINFRA	R\$ 0,0046
TOTAL						R\$ 0,0860
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	R\$ 19,1000	0,00400000	H	SEINFRA	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	R\$ 26,4400	0,00200000	H	SEINFRA	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	R\$ 31,5200	0,00200000	H	SEINFRA	R\$ 0,0630
TOTAL						R\$ 0,1923
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923
VALOR:						R\$ 0,28

4.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Equipamento Custo Horário
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	R\$ 172,7400	0,18520000	H	SEINFRA	R\$ 31,9914
TOTAL						R\$ 31,9914
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,9914
VALOR:						R\$ 31,99

4.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Equipamento Custo Horário
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	R\$ 180,9100	0,03500000	H	SEINFRA	R\$ 6,3319
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	R\$ 48,9200	0,03500000	H	SEINFRA	R\$ 1,7122
TOTAL						R\$ 8,0441
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0441
Material						
10111	AREIA VERMELHA	R\$ 69,5450	1,10000000	M3	SEINFRA	R\$ 76,4995
TOTAL						R\$ 76,4995
TOTAL Material:						R\$ 76,4995
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	R\$ 18,4600	1,05000000	H	SEINFRA	R\$ 19,3830
TOTAL						R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						R\$ 103,93

4.4. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIOULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Equipamento Custo Horário
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH1)	R\$ 32,3100	0,07570000	H	SEINFRA	R\$ 2,4459
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	R\$ 48,9200	0,00410000	H	SEINFRA	R\$ 0,2006
TOTAL						R\$ 2,6465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6465

