

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 AUXILIARES

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	R\$ 8,3951	R\$ 3,3580
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1077	R\$ 2,1162
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0107	R\$ 3,0054
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6870	R\$ 12,6870
TOTAL Material:						R\$ 21,1666
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 77,40

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 471,2469	R\$ 18,8499
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 3.142,1524	R\$ 12,5686
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 11,2166	R\$ 27,1442
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,3461	R\$ 0,5738
TOTAL Material:						R\$ 59,1365
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4450
VALOR:						R\$ 91,58

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO". (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,6095	R\$ 90,8705
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.142,1524	R\$ 125,6861
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3461	R\$ 2,8692
TOTAL Material:						R\$ 219,4258
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300
VALOR:						R\$ 241,06

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 AUXILIARES



Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 69,1873	R\$ 17,9887
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 15,9854	R\$ 19,1825
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 14,1077	R\$ 3,5269
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 6,0107	R\$ 9,1964
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,6870	R\$ 14,8438
TOTAL					R\$ 64,7383
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL					R\$ 58,4010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010
VALOR:					R\$ 123,14

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEANTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL					R\$ 159,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 268,48

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,15000000	R\$ 99,8468	R\$ 114,8238
TOTAL					R\$ 114,8238
TOTAL Material:					R\$ 114,8238
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEANTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL					R\$ 159,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,15000000	R\$ 99,8468	R\$ 114,8238
TOTAL					R\$ 114,8238
TOTAL Material:					R\$ 114,8238
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEANTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL					R\$ 159,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 151,74

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 151,74

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)



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 AUXILIARES

I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
						VALOR:	R\$ 21,29

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0470	R\$ 49,0568	
						TOTAL Material:	R\$ 49,0568
						VALOR:	R\$ 49,06

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9576	R\$ 67,4234	
						TOTAL Material:	R\$ 67,4234
						VALOR:	R\$ 67,42

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9576	R\$ 67,4234	
						TOTAL Material:	R\$ 67,4234
						VALOR:	R\$ 67,42

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9576	R\$ 67,4234	
						TOTAL Material:	R\$ 67,4234
						VALOR:	R\$ 67,42

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9576	R\$ 5,2055	
						TOTAL Material:	R\$ 5,2055
						VALOR:	R\$ 5,21

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9935	R\$ 0,7814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9935	R\$ 0,1974
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9935	R\$ 0,4113



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 AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 1,3901
VALOR:	R\$ 1,39

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA		R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
		1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL				
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO		R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
		1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL				
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO		R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
		1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL				
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO		R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
		1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL				
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA		R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
		1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL				
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP) (H)				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO		R\$ 0,5731	R\$ 0,5731
		0,57680000	R\$ 0,9935	R\$ 0,5731
12702	JUROS		R\$ 0,2364	R\$ 0,2364
		0,23790000	R\$ 0,9935	R\$ 0,2364
12703	MANUTENÇÃO		R\$ 0,3582	R\$ 0,3582
		0,36050000	R\$ 0,9935	R\$ 0,3582
TOTAL				
10758 NÍVEL (CHP) (H)				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANARIO 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 AUXILIARES

VALOR: R\$ 1,17

C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 168,8100	R\$ 189,9113
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 189,9113
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 674,1196	R\$ 674,1196
TOTAL Material:						R\$ 674,1196
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,5350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 500,8200	R\$ 150,2460
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 48,9200	R\$ 20,0572
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 159,0800	R\$ 47,7240
TOTAL Serviço:						R\$ 218,0272
VALOR:						R\$ 1.123,59

C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 168,8100	R\$ 219,4530
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 219,4530
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.014,3337	R\$ 1.014,3337
TOTAL Material:						R\$ 1.014,3337
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 47,9960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9960
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 500,8200	R\$ 190,3116
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 48,9200	R\$ 25,9276
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 159,0800	R\$ 60,4504
TOTAL Serviço:						R\$ 276,6896
VALOR:						R\$ 1.558,47

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,0367	R\$ 0,5065

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 AUXILIARES

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9538	R\$ 1,1636
TOTAL Material: R\$ 1,6701						

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,0790						

VALOR: R\$ 25,75

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,9935	R\$ 1,1314
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,9935	R\$ 0,4666
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,9935	R\$ 0,7071
TOTAL Material: R\$ 2,3051						

VALOR: R\$ 2,31

2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material						
10035	AGUARRÃS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1581	R\$ 1,0079
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6955	R\$ 0,6955
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,8749	R\$ 8,8762
TOTAL Material: R\$ 10,5796						

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,3940						

VALOR: R\$ 25,97

10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Material						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 0,9935	R\$ 1,0316
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 0,9935	R\$ 0,1954
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 0,9935	R\$ 0,5429
TOTAL Material: R\$ 1,7699						

VALOR: R\$ 1,77



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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E ÁREA	SEINFRA	Serviço	M2	1.179,10	R\$ 91,72	R\$ 108.147,05	11,71%	11,71%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	648,00	R\$ 142,09	R\$ 92.074,32	9,97%	21,68%	A
C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	Serviço	M	108,00	R\$ 651,21	R\$ 70.330,68	7,61%	29,29%	A
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	Serviço	UN	44,00	R\$ 1.579,70	R\$ 69.506,80	7,53%	36,82%	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	64,80	R\$ 836,35	R\$ 54.195,48	5,87%	42,68%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	586,16	R\$ 65,70	R\$ 38.510,71	4,17%	46,85%	A
COM-16970886	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 313,81	R\$ 31.381,00	3,40%	50,25%	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	177,90	R\$ 134,87	R\$ 23.993,37	2,60%	52,85%	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.100,00	R\$ 20,13	R\$ 22.143,00	2,40%	55,25%	B
C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 2.464,53	R\$ 19.716,24	2,13%	57,38%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	103,39	R\$ 183,57	R\$ 18.979,30	2,05%	59,43%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	25,92	R\$ 703,87	R\$ 18.244,31	1,98%	61,41%	B
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	89,44	R\$ 175,97	R\$ 15.738,76	1,70%	63,11%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	107,26	R\$ 140,15	R\$ 15.032,49	1,63%	64,74%	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	123,64	R\$ 112,60	R\$ 13.921,86	1,51%	66,25%	B
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.233,47	R\$ 12.700,41	1,37%	67,62%	B
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	67,80	R\$ 173,70	R\$ 11.776,86	1,28%	68,90%	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.821,51	R\$ 11.643,02	1,26%	70,16%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	135,78	R\$ 81,57	R\$ 11.075,57	1,20%	71,36%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	309,96	R\$ 35,39	R\$ 10.969,48	1,19%	72,55%	B
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	648,00	R\$ 15,61	R\$ 10.115,28	1,10%	73,64%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	107,26	R\$ 91,05	R\$ 9.766,02	1,06%	74,70%	B
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 471,57	R\$ 9.431,40	1,02%	75,72%	B



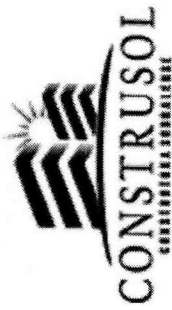
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	20,24	R\$ 464,11	R\$ 9.393,59	1,02%	76,74%	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	45,80	R\$ 176,15	R\$ 8.067,67	0,87%	77,61%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	521,52	R\$ 15,44	R\$ 8.052,27	0,87%	78,48%	B
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.279,31	R\$ 7.675,96	0,83%	79,31%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	8,80	R\$ 858,90	R\$ 7.558,32	0,82%	80,13%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	177,90	R\$ 41,51	R\$ 7.384,63	0,80%	80,93%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	148,28	R\$ 47,28	R\$ 7.010,68	0,76%	81,69%	C
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	M3	6,36	R\$ 1.037,65	R\$ 6.599,45	0,71%	82,40%	C
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	141,04	R\$ 44,21	R\$ 6.235,38	0,68%	83,08%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 402,74	R\$ 6.041,10	0,65%	83,73%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	648,00	R\$ 9,27	R\$ 6.006,96	0,65%	84,38%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	381,60	R\$ 15,61	R\$ 5.956,78	0,64%	85,03%	C
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	30,06	R\$ 195,45	R\$ 5.875,23	0,64%	85,66%	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3º COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.740,67	R\$ 5.740,67	0,62%	86,29%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	32,40	R\$ 176,73	R\$ 5.726,05	0,62%	86,91%	C
C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.264,78	R\$ 5.059,12	0,55%	87,45%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	77,86	R\$ 59,41	R\$ 4.625,66	0,50%	87,95%	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	32,40	R\$ 141,01	R\$ 4.568,72	0,49%	88,45%	C
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 563,67	R\$ 4.509,36	0,49%	88,94%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	124,00	R\$ 35,53	R\$ 4.405,72	0,48%	89,41%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.427,00	R\$ 1,79	R\$ 4.344,33	0,47%	89,88%	C
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	123,28	R\$ 33,88	R\$ 4.176,73	0,45%	90,34%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	3,92	R\$ 1.044,79	R\$ 4.095,58	0,44%	90,78%	C
C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	64,80	R\$ 56,70	R\$ 3.674,16	0,40%	91,18%	C

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	7,60	R\$ 478,86	R\$ 3.639,34	0,39%	91,57%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 861,31	R\$ 3.445,24	0,37%	91,94%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 853,64	R\$ 3.414,56	0,37%	92,31%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	336,36	R\$ 9,62	R\$ 3.235,78	0,35%	92,66%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	351,08	R\$ 8,95	R\$ 3.142,17	0,34%	93,00%	C
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	56,66	R\$ 63,96	R\$ 3.057,37	0,33%	93,34%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	157,80	R\$ 18,32	R\$ 2.890,90	0,31%	93,65%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	115,08	R\$ 22,70	R\$ 2.612,32	0,28%	93,93%	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1'X10)cm	SEINFRA	Serviço	M	58,60	R\$ 41,40	R\$ 2.426,04	0,26%	94,19%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 602,31	R\$ 2.409,24	0,26%	94,45%	C
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	69,75	R\$ 34,23	R\$ 2.387,54	0,26%	94,71%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	209,25	R\$ 11,34	R\$ 2.372,90	0,26%	94,97%	C
C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 293,81	R\$ 2.350,48	0,25%	95,22%	C
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.168,40	R\$ 2.336,80	0,25%	95,48%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	40,48	R\$ 57,55	R\$ 2.329,62	0,25%	95,73%	C
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 483,08	R\$ 1.932,32	0,21%	95,94%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	25,92	R\$ 70,19	R\$ 1.819,32	0,20%	96,14%	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	59,18	R\$ 29,59	R\$ 1.751,14	0,19%	96,33%	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	64,10	R\$ 27,30	R\$ 1.749,93	0,19%	96,52%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,74	R\$ 2.338,40	R\$ 1.730,42	0,19%	96,70%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 419,75	R\$ 1.679,00	0,18%	96,88%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	41,44	R\$ 39,00	R\$ 1.616,16	0,17%	97,06%	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 385,75	R\$ 1.543,00	0,17%	97,23%	C
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	16,84	R\$ 83,84	R\$ 1.411,87	0,15%	97,38%	C



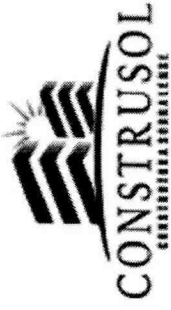
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0040712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	9,52	R\$ 133,17	R\$ 1.267,78	0,14%	97,52%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	45,22	R\$ 27,87	R\$ 1.260,28	0,14%	97,65%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 236,78	R\$ 1.065,51	0,12%	97,77%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	58,60	R\$ 18,15	R\$ 1.063,59	0,12%	97,88%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	56,66	R\$ 18,71	R\$ 1.060,11	0,11%	98,00%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 54,52	R\$ 981,36	0,11%	98,10%	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 237,51	R\$ 950,04	0,10%	98,21%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	64,80	R\$ 14,64	R\$ 948,67	0,10%	98,31%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	29,80	R\$ 31,12	R\$ 927,38	0,10%	98,41%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	28,36	R\$ 31,91	R\$ 904,97	0,10%	98,51%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	23,40	R\$ 32,05	R\$ 749,97	0,08%	98,59%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	17,00	R\$ 41,55	R\$ 706,35	0,08%	98,67%	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 168,40	R\$ 673,60	0,07%	98,74%	C
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 114,52	R\$ 669,12	0,07%	98,81%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	5,40	R\$ 122,93	R\$ 663,82	0,07%	98,88%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	28,36	R\$ 23,07	R\$ 654,27	0,07%	98,95%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	1.779,00	R\$ 0,36	R\$ 640,44	0,07%	99,02%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 136,28	R\$ 545,12	0,06%	99,08%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 136,18	R\$ 544,72	0,06%	99,14%	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 109,93	R\$ 439,72	0,05%	99,19%	C
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 72,96	R\$ 437,76	0,05%	99,24%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	0,64	R\$ 681,03	R\$ 435,86	0,05%	99,28%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 72,26	R\$ 433,56	0,05%	99,33%	C
C2356	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 62,87	R\$ 377,22	0,04%	99,37%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 94,04	R\$ 376,16	0,04%	99,41%	C

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
 LOCAL: DISTRITO DE CAMPANARIO NO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ
 MODALIDADE: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 004-0712.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	15,80	R\$ 23,25	R\$ 367,35	0,04%	99,45%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 178,36	R\$ 356,72	0,04%	99,49%	C
C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 50,96	R\$ 305,76	0,03%	99,52%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	5,60	R\$ 51,86	R\$ 290,42	0,03%	99,55%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 23,84	R\$ 286,08	0,03%	99,59%	C
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	11,00	R\$ 25,81	R\$ 283,91	0,03%	99,62%	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 127,99	R\$ 255,98	0,03%	99,64%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 20,52	R\$ 246,24	0,03%	99,67%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 57,50	R\$ 230,00	0,02%	99,70%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,46	R\$ 229,20	0,02%	99,72%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 37,91	R\$ 227,46	0,02%	99,75%	C
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 112,58	R\$ 225,16	0,02%	99,77%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	16,00	R\$ 12,77	R\$ 204,32	0,02%	99,79%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 31,13	R\$ 186,78	0,02%	99,81%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 46,61	R\$ 186,44	0,02%	99,83%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 25,45	R\$ 152,70	0,02%	99,85%	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 32,11	R\$ 128,44	0,01%	99,86%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 31,13	R\$ 124,52	0,01%	99,88%	C
C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	0,64	R\$ 192,77	R\$ 123,37	0,01%	99,89%	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 58,45	R\$ 116,90	0,01%	99,90%	C
C3655	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 14,12	R\$ 112,96	0,01%	99,91%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 56,45	R\$ 112,90	0,01%	99,93%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 27,91	R\$ 111,64	0,01%	99,94%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 22,67	R\$ 90,68	0,01%	99,95%	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 22,62	R\$ 90,48	0,01%	99,96%	C
C3654	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 8,06	R\$ 64,48	0,01%	99,97%	C
C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 31,09	R\$ 62,18	0,01%	99,97%	C



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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,12	R\$ 60,24	0,01%	99,98%	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,73	R\$ 53,46	0,01%	99,98%	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 6,58	R\$ 52,64	0,01%	99,99%	C
C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 24,09	R\$ 48,18	0,01%	100,00%	C
C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 21,57	R\$ 43,14	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 923.669,00
 Outros -R\$ 0,01
 Valor total do Orçamento R\$ 923.668,99



Handwritten marks: a circle with a dot, a circle with a dot, and a checkmark.

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.065,51	100,00 %						100,00 %
			R\$ 1.065,51						R\$ 1.065,51
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.381,00	6,70 %	23,28 %	22,41 %	19,74 %	24,32 %	3,55 %	100,00 %
			R\$ 2.102,53	R\$ 7.305,50	R\$ 7.032,48	R\$ 6.194,61	R\$ 7.631,86	R\$ 1.114,02	R\$ 31.381,00
3	PRAÇA: ENTRADA / URUOCA	R\$ 99.588,20	100,00 %						100,00 %
			R\$ 99.588,20						R\$ 99.588,20
4	PRAÇA: ENTRADA / URUOCA	R\$ 99.588,20		10,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 9.958,82	R\$ 29.876,46	R\$ 29.876,46	R\$ 29.876,46		R\$ 99.588,20
5	QUADRA	R\$ 326.536,57		40,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %		100,00 %
				R\$ 130.614,63	R\$ 97.960,97	R\$ 65.307,31	R\$ 32.653,66		R\$ 326.536,57
6	PRAÇA DOS FEIANTES	R\$ 135.341,63				100,00 %			100,00 %
						R\$ 135.341,63			R\$ 135.341,63
7	QUIOSQUE (DUAS UNIDADES)	R\$ 230.167,88		30,00 %			50,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 69.050,36			R\$ 115.083,94	R\$ 46.033,58	R\$ 230.167,88
		R\$ 923.668,99	R\$ 102.756,24	R\$ 216.929,31	R\$ 134.869,91	R\$ 236.720,01	R\$ 185.245,92	R\$ 47.147,60	R\$ 923.668,99
			R\$ 102.756,24	R\$ 319.685,55	R\$ 454.555,46	R\$ 691.275,47	R\$ 876.521,39	R\$ 923.668,99	





$$\text{BDI} = 29,77\% \quad \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) - 1}{(1-I)}$$

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

S + G	Benefício	
	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

COMPOSIÇÃO DO BDI



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

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%