

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979	

VALOR:	R\$ 49,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,43
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 14,69
VALOR COM BDI:	R\$ 64,03

C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,4959	R\$ 2,9381
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,9246	R\$ 4,4936
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6838	R\$ 7,4876
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,8980	R\$ 37,8980
TOTAL Material:					R\$ 52,8173	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930	

VALOR:	R\$ 69,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 20,54
VALOR COM BDI:	R\$ 89,55

24 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\$ 80,4959	R\$ 1,4650
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9246	R\$ 2,5242
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6838	R\$ 1,9146
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 64,8937	R\$ 71,3831
TOTAL Material:					R\$ 77,2869	

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\$ 139,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,64
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 41,39
VALOR COM BDI:	R\$ 180,41

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,8878	R\$ 7,0990
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 131,6461	R\$ 9,8735
TOTAL Material:					R\$ 16,9725

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9690



VALOR:	R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,57
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 27,17

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 283,2670	R\$ 16,9956
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOUT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,1493	R\$ 25,1944
11584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0770	R\$ 0,3080
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,2504	R\$ 4,0064
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 138,2337	R\$ 276,4674
16681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,8043	R\$ 175,8043
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 117,1900	R\$ 216,8015
TOTAL Material:					R\$ 715,5780

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 491,1400	R\$ 108,0508
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,0900	R\$ 2,7045

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 44,0500	RS 10,1315
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 121,1600	RS 112,6788
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 268,4800	RS 59,0656
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 25,6500	RS 89,7750
TOTAL Serviço:						RS 382,4062

VALOR:	RS 1.189,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 198,81
VALOR BDI (29.77%):	RS 354,13
VALOR COM BDI:	RS 1.543,69

031 PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,6877	RS 77,3754
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,8540	RS 38,8320
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,8868	RS 42,8868
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,4014	RS 35,2112
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,3075	RS 94,6150
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 91,1093	RS 182,2186
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 66,1553	RS 132,3106
TOTAL Material:						RS 603,4496

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 19,1000	RS 87,8600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,1500	RS 65,2050
TOTAL Mão de Obra:						RS 153,0650

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.095,1000	RS 1.095,1000
TOTAL Serviço:						RS 1.095,1000

VALOR:	RS 1.851,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 223,96
VALOR BDI (29.77%):	RS 554,22
VALOR COM BDI:	RS 2.402,83

C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 120,6000	RS 202,6080
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,1900	RS 15,2375
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 482,0000	RS 18,5088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	RS 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 76,7600	RS 14,7379

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 148,2300	R\$ 8,0044
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,7000	R\$ 37,0080
TOTAL Serviço:						RS 306,6713



VALOR:	R\$ 306,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 122,82
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 91,30
VALOR COM BDI:	R\$ 397,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8765	R\$ 7,5642
TOTAL Material:						RS 7,5642

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,4625

VALOR:	R\$ 27,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 8,05
VALOR COM BDI:	R\$ 35,08

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,9857	R\$ 9,1654
TOTAL Material:						RS 9,1654

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,0550

VALOR:	R\$ 15,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,84
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 4,53
VALOR COM BDI:	R\$ 19,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,5460	R\$ 271,5460
TOTAL Material:						RS 271,5460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,9300

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 474,5900	R\$ 14,2377
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,0101

VALOR:	R\$ 354,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,83
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 105,53
VALOR COM BDI:	R\$ 460,02

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,9282	R\$ 0,4186
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,4963	R\$ 0,6199
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,3727	R\$ 0,1965
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,2880	R\$ 0,3176
					TOTAL Material:	R\$ 1,5526

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5406

VALOR:	R\$ 7,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 9,20

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878

VALOR:	R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,31
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 16,10
VALOR COM BDI:	R\$ 70,19

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 80,4959	R\$ 29,3649
I0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,0830	R\$ 74,0701

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 109,0711	R\$ 119,9782
TOTAL Material:						R\$ 224,2192
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000
VALOR:						R\$ 535,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 202,11
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 159,36
VALOR COM BDI:						R\$ 694,68



C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,8380	R\$ 123,0840
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 115,1675	R\$ 71,2081
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 96,7916	R\$ 59,5268
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6838	R\$ 251,9803
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 96,7916	R\$ 25,4562
TOTAL Material:						R\$ 531,2554
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,0800
VALOR:						R\$ 788,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 169,22
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 234,69
VALOR COM BDI:						R\$ 1.023,03

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 80,4959	R\$ 3,3245
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9246	R\$ 5,7233
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6838	R\$ 4,2327
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5104	R\$ 23,9888
TOTAL Material:						R\$ 37,2693
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,2064
VALOR:						R\$ 107,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 45,45

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (29.77%):	R\$ 32,00
VALOR COM BDI:	R\$ 139,48

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,0300	R\$ 0,5006
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5006

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,8380	R\$ 9,2313
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9200	R\$ 0,3184
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 115,1675	R\$ 4,6067
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,6234	R\$ 34,6234
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6838	R\$ 11,8708
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 96,7916	R\$ 8,7112
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3727	R\$ 0,3275
TOTAL Material:						R\$ 69,6893

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940

VALOR:	R\$ 133,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,06
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 39,89
VALOR COM BDI:	R\$ 173,87

C0040 ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,1976	R\$ 2,2994
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	R\$ 10,6423	R\$ 1,1707
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	4,20000000	R\$ 27,5543	R\$ 115,7281
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	R\$ 70,1715	R\$ 294,7203
TOTAL Material:						R\$ 413,9185

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,8320

VALOR:	R\$ 488,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,80
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 145,50

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR COM BDI:	R\$ 634,25
----------------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,4959	R\$ 0,4910
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6838	R\$ 1,6616
TOTAL Material:					R\$ 2,1526

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,19
VALOR COM BDI:	R\$ 9,53

C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 896,5800	R\$ 17,9316
TOTAL Serviço:					R\$ 17,9316

VALOR:	R\$ 43,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,53
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 12,95
VALOR COM BDI:	R\$ 56,45

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3307	R\$ 9,3228
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,9510	R\$ 45,0461
TOTAL Material:					R\$ 54,3689

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 85,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,80

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (29.77%):	R\$ 25,32
VALOR COM BDI:	R\$ 110,38

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,3276
TOTAL Material:					R\$ 2,6702

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 11,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 3,33
VALOR COM BDI:	R\$ 14,52

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,4959
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,7916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6838
TOTAL Material:					R\$ 291,6051

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR:	R\$ 635,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,48
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 189,13
VALOR COM BDI:	R\$ 824,42

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,4015
TOTAL Material:					R\$ 10,4015

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2978

VALOR:	R\$ 11,70
--------	-----------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,82
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 15,18

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,0800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4623	R\$ 9,7083
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 115,1675	R\$ 3,4550
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,2620	R\$ 1,9262
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6638	R\$ 18,1754
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,4454	R\$ 4,3445
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,2063	R\$ 2,2103
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5795	R\$ 3,9488
TOTAL Material:						R\$ 43,7685

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2240

VALOR:	R\$ 108,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,53
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 32,17
VALOR COM BDI:	R\$ 140,27

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,2748	R\$ 15,2748
TOTAL Material:						R\$ 15,2748

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9944

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 614,8100	R\$ 0,6148
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6148

VALOR:	R\$ 26,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,30
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 8,00

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Custavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0621987662

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 34,88
----------------	-----------

C4958 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 164,4000	R\$ 164,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 164,4000
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 555,5835	R\$ 555,5835
TOTAL Material:						R\$ 555,5835
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 491,1400	R\$ 132,6078
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 48,9200	R\$ 17,6112
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,0800	R\$ 42,9516
TOTAL Serviço:						R\$ 193,1706
VALOR:						R\$ 950,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 112,91
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 282,84
VALOR COM BDI:						R\$ 1.232,91

C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,8868	R\$ 42,8868
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,5828	R\$ 92,5828
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,1093	R\$ 91,1093
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,6409	R\$ 110,6409
TOTAL Material:						R\$ 337,2198
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000
VALOR:						R\$ 423,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 54,91
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 126,14
VALOR COM BDI:						R\$ 549,86

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



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;
DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,3099	R\$ 9,6271
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,9200	R\$ 0,3502
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 80,4959	R\$ 8,4521
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 96,7916	R\$ 4,0652
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9246	R\$ 5,0483
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,6234	R\$ 3,4623
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,6838	R\$ 17,9005
I1916	TABUA DE 1º DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,2988	R\$ 0,3690
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4527	R\$ 45,6322
TOTAL Material:						R\$ 94,9069

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,3660

VALOR:	R\$ 294,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 129,44
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 87,60
VALOR COM BDI:	R\$ 381,87

C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,0644	R\$ 10,0644
TOTAL Material:						R\$ 10,0644

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 26,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 33,83

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3709	R\$ 3,4383
TOTAL Material:						R\$ 3,4383

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	

VALOR:	R\$ 8,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,30
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 11,20

C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.288,3665	R\$ 4.288,3665
TOTAL Material:				R\$ 4.288,3665		

VALOR:	R\$ 4.288,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 1.276,05
VALOR COM BDI:	R\$ 5.565,02

C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,7691	R\$ 0,3531
TOTAL Material:				R\$ 0,3531		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2305	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7100		

VALOR:	R\$ 34,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,28
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 10,14
VALOR COM BDI:	R\$ 44,20

C4989 PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 38,8877	R\$ 154,7508
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 2,0321	R\$ 20,3210
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,3597	R\$ 83,5970
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,8868	R\$ 42,8868
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,4014	R\$ 44,0140
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 56,1198	R\$ 224,4792



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 91,1093	RS 364,4372
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 110,6409	RS 442,5636
TOTAL Material:						RS 1.377,0496

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 19,1000	RS 61,1200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 24,1500	RS 222,1800
TOTAL Mão de Obra:						RS 283,3000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.518,0200	RS 1.518,0200
TOTAL Serviço:						RS 1.518,0200

VALOR:	RS 3.178,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 333,81
VALOR BDI (29.77%):	RS 946,20
VALOR COM BDI:	RS 4.124,57

C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	RS 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						RS 64,6100

VALOR:	RS 64,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 43,38
VALOR BDI (29.77%):	RS 19,23
VALOR COM BDI:	RS 83,84

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,0300	RS 0,9011
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,9011

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 80,4959	RS 2,6725
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 96,7916	RS 4,2588
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6838	RS 7,5218
TOTAL Material:						RS 14,4531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	RS 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	RS 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						RS 29,9700

VALOR:	RS 45,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 20,14

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

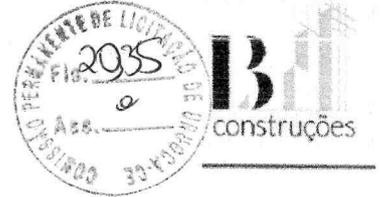
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (29.77%):	R\$ 13,49
VALOR COM BDI:	R\$ 58,81

C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7200	R\$ 0,4472
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4472

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 129,7199	R\$ 38,9160
TOTAL Material:						R\$ 38,9160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,8500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 457,2700	R\$ 480,1335
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 167,0340
TOTAL Serviço:						R\$ 647,1675

VALOR:	R\$ 787,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 263,72
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 234,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1.021,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8380	R\$ 7,8637
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9200	R\$ 0,3184
TOTAL Material:						R\$ 8,1821

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 11,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 15,11

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,0664	R\$ 8,4064



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9200	R\$ 0,3184
TOTAL Material:						R\$ 8,7248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 11,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 15,25

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5104	RS 119,9440
TOTAL Material:						RS 119,9440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	RS 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	RS 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						RS 375,1920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 532,0700	RS 159,6210
TOTAL Serviço:						RS 159,6210

VALOR:	R\$ 654,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 279,50
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 194,76
VALOR COM BDI:	R\$ 849,68

C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	RS 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	RS 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						RS 10,8150

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,7700	RS 89,7700
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 234,3400	RS 46,8680
TOTAL Serviço:						RS 136,6380

VALOR:	R\$ 147,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,21
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 43,90
VALOR COM BDI:	R\$ 191,35

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,4959	R\$ 1,2074
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9246	R\$ 2,0156
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6838	R\$ 1,4907
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5104	R\$ 12,7600
TOTAL Material:						R\$ 17,4737
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 62,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 28,98
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 18,55
VALOR COM BDI:						R\$ 80,86

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0300	R\$ 17,8714
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8714
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,9263	R\$ 475,5780
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,9200	R\$ 19,1040
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 80,4959	R\$ 50,1892
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,7916	R\$ 84,9830
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6838	R\$ 224,0129
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,4963	R\$ 9,2978
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6760	R\$ 27,3520
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,2988	R\$ 61,4940
TOTAL Material:						R\$ 952,0109
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						R\$ 1.771,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 526,12
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 527,47



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCA.

MODALIDADE: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040712.11-2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180(CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 2.299,29
----------------	--------------

C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,3099	R\$ 5,4093
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,5291	R\$ 53,5291
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,4963	R\$ 20,1452
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6760	R\$ 0,4103
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8268	R\$ 5,6520
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,2988	R\$ 7,9942
TOTAL Material:					R\$ 93,140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 482,0000	R\$ 14,4600
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO O/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 22,5144

VALOR:	R\$ 130,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,37
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 38,87
VALOR COM BDI:	R\$ 169,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,1638	R\$ 21,5733
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,1273	R\$ 33,4193
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,3727	R\$ 1,9647
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6565	R\$ 5,7978
TOTAL Material:					R\$ 62,7551

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600

VALOR:	R\$ 106,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,47
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 31,56
VALOR COM BDI:	R\$ 137,58

Handwritten initials and marks on the left side of the page.

Handwritten signature or mark at the bottom center of the page.