



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA CAETANO FIGUEIREDO, N° 1039 - SOBRAL/CEARÁ
E-mail: mandacaruemp@gmail.com
Telefone: (88)999029372

[Handwritten marks]

התאחדות הסטודנטים
המרכז החדש לתלמידי תואר ראשון

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$ 3.076.550,91 (Três Milhões, Setenta e Seis Mil, Quinhentos e Cinquenta reais e Noventa e Um centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr.ª Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é não inferior a **60 (SESSENTA) dias corridos**, a contar da data de envio e o prazo de **300 (TREZENTOS) dias de EXECUÇÃO**.

Atenciosamente,

SOBRAL – CE, 22 de janeiro de 2024

Fco Afranio C. Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA 8806D



CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE



FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea Nº8806D

A

2

0

STATION 201

STATION 201
MAY 1964
MAY 1964

STATION 201
MAY 1964
MAY 1964

STATION 201
MAY 1964
MAY 1964

STATION 201
MAY 1964
MAY 1964

STATION 201
MAY 1964
MAY 1964

STATION 201
MAY 1964
MAY 1964

STATION 201
MAY 1964
MAY 1964

STATION 201
MAY 1964
MAY 1964

STATION 201
MAY 1964
MAY 1964

STATION 201
MAY 1964
MAY 1964

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.274,00	2,06%
	URBANIZAÇÃO		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 68.053,84	2,21%
3	SINALIZAÇÃO DE TRAFÉGO INICIAL	R\$ 4.568,16	0,15%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.325.894,68	43,10%
5	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	R\$ 69.253,49	2,25%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 413.742,77	13,45%
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 15.679,25	0,51%
8	ACESSIBILIDADE	R\$ 100.011,15	3,25%
9	SINALIZAÇÃO VERTICAL/ HORIZONTAL	R\$ 14.677,99	0,48%
10	PINTURA	R\$ 3.859,02	0,13%
11	PAISAGISMO	R\$ 27.997,16	0,91%
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 747.512,03	24,30%
13	LIMPEZA	R\$ 23.326,42	0,76%
	RESTAURANTE		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 891,80	0,03%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.674,25	0,05%
3	ESTRUTURA	R\$ 55.862,17	1,82%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.355,22	0,34%
5	REVESTIMENTO	R\$ 30.218,27	0,98%
6	ESQUADRIAS	R\$ 10.802,07	0,35%
7	PISO	R\$ 18.729,03	0,61%
8	COBERTA	R\$ 32.924,08	1,07%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ LÓGICA	R\$ 12.195,38	0,40%
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 9.342,13	0,30%
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.550,30	0,28%
12	PINTURA	R\$ 1.746,61	0,06%
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.242,98	0,07%
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.545,74	0,05%
15	LIMPEZA	R\$ 1.620,92	0,05%
	VALOR TOTAL:	R\$ 3.076.550,91	100,00%

Três Milhões Setenta e Seis Mil Quinhentos e Cinquenta reais e Noventa e Um centavos

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM-URUOCA*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 493,68	R\$ 632,74	R\$ 49.368,00	R\$ 63.274,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 181,29	R\$ 232,35	R\$ 1.087,74	R\$ 1.394,10
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.576,08	R\$ 11,07	R\$ 14,18	R\$ 39.587,20	R\$ 50.708,81
2.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.006,35	R\$ 10,42	R\$ 13,35	R\$ 10.486,16	R\$ 13.434,77
2.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	9.677,57	R\$ 0,21	R\$ 0,26	R\$ 2.032,28	R\$ 2.516,16
3	SINALIZAÇÃO DE TRAFEGO INICIAL								
3.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 891,04	R\$ 1.142,04	R\$ 3.564,16	R\$ 4.568,16
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C0928	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	831,97	R\$ 103,31	R\$ 132,41	R\$ 85.950,82	R\$ 110.161,14
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,38	R\$ 54,05	R\$ 69,27	R\$ 2.560,88	R\$ 3.282,01
4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.811,86	R\$ 49,80	R\$ 63,82	R\$ 140.030,62	R\$ 179.452,90
4.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	819,27	R\$ 57,96	R\$ 74,28	R\$ 47.484,88	R\$ 60.855,37
4.5	C2854	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	217,03	R\$ 111,42	R\$ 142,80	R\$ 24.181,48	R\$ 30.991,88
4.6	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.872,99	R\$ 61,06	R\$ 76,26	R\$ 175.424,76	R\$ 224.840,19
4.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	4.340,52	R\$ 108,99	R\$ 139,69	R\$ 473.073,27	R\$ 606.327,23
4.8	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO USO	SEINFRA	M2	4.340,52	R\$ 1,23	R\$ 1,57	R\$ 5.338,83	R\$ 6.814,61
4.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	47,38	R\$ 496,09	R\$ 635,83	R\$ 23.504,74	R\$ 30.125,62
4.10	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	561,93	R\$ 26,73	R\$ 34,25	R\$ 15.020,38	R\$ 19.246,10
4.11	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	563,18	R\$ 70,08	R\$ 89,82	R\$ 38.766,85	R\$ 49.686,62
4.12	C4055	GRANITO POLIDO E-2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 366,57	R\$ 469,83	R\$ 3.207,48	R\$ 4.111,01
5	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO								
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	43,20	R\$ 54,05	R\$ 69,27	R\$ 2.334,96	R\$ 2.992,46
								R\$ 53.193,38	R\$ 68.053,84
								R\$ 49.368,00	R\$ 63.274,00
								R\$ 49.368,00	R\$ 63.274,00
								R\$ 53.193,38	R\$ 68.053,84
								R\$ 1.034.544,99	R\$ 1.325.894,66
								R\$ 85.950,82	R\$ 110.161,14
								R\$ 2.560,88	R\$ 3.282,01
								R\$ 140.030,62	R\$ 179.452,90
								R\$ 47.484,88	R\$ 60.855,37
								R\$ 24.181,48	R\$ 30.991,88
								R\$ 175.424,76	R\$ 224.840,19
								R\$ 473.073,27	R\$ 606.327,23
								R\$ 5.338,83	R\$ 6.814,61
								R\$ 23.504,74	R\$ 30.125,62
								R\$ 15.020,38	R\$ 19.246,10
								R\$ 38.766,85	R\$ 49.686,62
								R\$ 3.207,48	R\$ 4.111,01
								R\$ 54.036,37	R\$ 69.253,49
								R\$ 2.334,96	R\$ 2.992,46

Serviço: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
 Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
 Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023
 Execução dos serviços: 300 (TREZENTOS) DIAS.
 Validade da proposta: DE ACORDO COM O EDITAL.
 Data: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C2833	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	43,20	R\$ 191,26	R\$ 245,13	R\$ 8.262,43	R\$ 10.589,61
5.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	288,00	R\$ 25,63	R\$ 32,84	R\$ 7.381,44	R\$ 9.457,92
5.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 138,81	R\$ 177,91	R\$ 5.830,02	R\$ 7.472,22
5.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 523,72	R\$ 671,25	R\$ 18.853,92	R\$ 24.165,00
5.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 159,02	R\$ 203,81	R\$ 5.724,72	R\$ 7.337,16
5.7	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO CIRÉGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	288,00	R\$ 4,52	R\$ 5,79	R\$ 1.301,76	R\$ 1.667,52
5.8	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 181,13	R\$ 232,15	R\$ 4.347,12	R\$ 5.571,60
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
6.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	3.361,39	RS 8,60	R\$ 11,02	R\$ 29.078,95	R\$ 37.262,91
6.1.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	174,68	R\$ 13,54	R\$ 17,35	R\$ 2.365,16	R\$ 3.030,69
6.1.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 18,43	R\$ 23,62	R\$ 368,60	R\$ 472,40
6.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	529,46	R\$ 15,68	R\$ 20,09	R\$ 8.301,93	R\$ 10.636,85
6.1.5	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	145,64	R\$ 22,34	R\$ 28,63	R\$ 3.253,59	R\$ 4.169,67
6.1.6	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	40,85	R\$ 26,29	R\$ 33,69	R\$ 1.073,94	R\$ 1.376,23
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 23,90	R\$ 30,63	R\$ 1.147,20	R\$ 1.470,24
6.2.2	C1097	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 77,17	R\$ 98,90	R\$ 385,85	R\$ 494,50
6.2.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 98,20	R\$ 125,86	R\$ 392,80	R\$ 503,44
6.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,57	R\$ 36,61	R\$ 228,56	R\$ 292,88
6.2.5	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,98	R\$ 16,64	R\$ 103,92	R\$ 133,12
6.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 278,10	R\$ 356,44	R\$ 23.360,40	R\$ 29.940,96
6.3	QUADROS/ CAIXAS								
6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 311,07	R\$ 398,69	R\$ 622,14	R\$ 797,38
6.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 378,58	R\$ 485,22	R\$ 378,58	R\$ 485,22



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.3	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,27	R\$ 50,33	R\$ 39,27	R\$ 50,33
6.3.4	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,27	R\$ 110,57	R\$ 86,27	R\$ 110,57
6.3.5	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 708,63	R\$ 908,25	R\$ 2.125,89	R\$ 2.724,75
6.3.6	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,70	R\$ 103,43	R\$ 161,40	R\$ 206,86
6.3.7	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 268,55	R\$ 344,20	R\$ 537,10	R\$ 688,40
6.3.8	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,58	R\$ 7,15	R\$ 11,16	R\$ 14,30
6.3.9	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00	R\$ 10,30	R\$ 13,20	R\$ 20,60	R\$ 26,40
6.3.10	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,48	R\$ 4,46	R\$ 6,96	R\$ 8,92
6.4	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								
6.4.1	PMU_002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM DOIS REFLETORES LED 150W	Composições Próprias	UN	21,00	R\$ 2.330,07	R\$ 2.986,45	R\$ 48.931,47	R\$ 62.715,45
6.4.2	CP002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composições Próprias	UN	48,00	R\$ 3.978,80	R\$ 5.099,62	R\$ 194.961,20	R\$ 249.881,38
6.4.3	CP004	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.218,88	R\$ 1.562,23	R\$ 4.875,52	R\$ 6.248,92
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
7.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	381,89	R\$ 14,09	R\$ 18,05	R\$ 5.380,83	R\$ 6.893,11
7.2	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,15	R\$ 16,85	R\$ 131,50	R\$ 168,50
7.3	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 15,56	R\$ 19,94	R\$ 202,28	R\$ 259,22
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 432,32	R\$ 554,10	R\$ 6.052,48	R\$ 7.757,40
7.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 33,50	R\$ 42,93	R\$ 469,00	R\$ 601,02
8	ACESSIBILIDADE								
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	418,93	R\$ 45,52	R\$ 58,34	R\$ 19.069,69	R\$ 24.440,37
8.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	418,93	R\$ 140,75	R\$ 180,39	R\$ 58.964,39	R\$ 75.570,78
9	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL								
9.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
9.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	286,00	R\$ 26,43	R\$ 33,87	R\$ 7.611,84	R\$ 9.754,56
9.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
								R\$ 11.453,17	R\$ 14.677,99
								R\$ 7.611,84	R\$ 9.754,56
								R\$ 7.611,84	R\$ 9.754,56
								R\$ 3.841,33	R\$ 4.923,43
								R\$ 248.768,19	R\$ 318.845,75
								R\$ 48.931,47	R\$ 62.715,45
								R\$ 194.961,20	R\$ 249.881,38
								R\$ 4.875,52	R\$ 6.248,92
								R\$ 12.236,09	R\$ 15.679,25
								R\$ 5.380,83	R\$ 6.893,11
								R\$ 131,50	R\$ 168,50
								R\$ 202,28	R\$ 259,22
								R\$ 6.052,48	R\$ 7.757,40
								R\$ 469,00	R\$ 601,02
								R\$ 78.034,08	R\$ 100.011,15

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

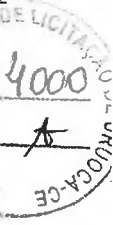
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVAS/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 857,44	RS 1.098,98	R\$ 3.841,33	R\$ 4.923,43
10	PINTURA								
10.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	118,23	R\$ 25,47	R\$ 32,64	R\$ 3.011,31	R\$ 3.859,00
11	PAISAGISMO								
11.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	983,46	R\$ 21,32	R\$ 27,32	R\$ 20.967,36	R\$ 26.868,11
11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,84	R\$ 150,84	R\$ 193,33	R\$ 880,90	R\$ 1.129,00
12	URBANIZAÇÃO								
12.1	PARQUE INFANTIL								
12.1.1	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,99	R\$ 54,05	R\$ 69,27	R\$ 377,80	R\$ 484,11
12.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,99	R\$ 647,21	R\$ 829,52	R\$ 4.523,99	R\$ 5.798,30
12.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,55	R\$ 796,93	R\$ 1.021,42	R\$ 1.235,24	R\$ 1.533,20
12.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,25	R\$ 159,55	R\$ 204,49	R\$ 4.666,83	R\$ 5.981,30
12.1.5	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.138,50	RS 1.459,21	R\$ 2.277,00	RS 2.918,44
12.1.6	C3545	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 801,19	RS 1.026,88	R\$ 2.403,57	RS 3.080,66
12.1.7	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.201,61	R\$ 1.540,10	R\$ 2.403,22	R\$ 3.080,20
12.1.8	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 896,88	RS 1.149,53	R\$ 1.793,76	R\$ 2.299,06
12.1.9	CP0005	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	Composições Próprias	UNID	2,00	R\$ 7.452,69	RS 9.552,11	RS 14.905,38	RS 19.104,22
12.1.10	C4852	CERCA/GRADIL NYLLOFOR H=1,03M; MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM; COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM C/HUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE); NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	76,35	R\$ 213,35	R\$ 273,45	R\$ 16.289,27	R\$ 20.877,90
12.1.11	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLLOFOR; COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO; COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,34	RS 622,01	R\$ 797,23	R\$ 833,49	R\$ 1.068,28
12.2	ACADEMIA AO AR LIVRE								
12.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	6,69	R\$ 54,05	R\$ 69,27	R\$ 361,59	R\$ 463,41
12.2.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,46	R\$ 647,21	R\$ 829,52	R\$ 2.886,55	R\$ 3.699,65
12.2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,49	R\$ 796,93	RS 1.021,42	R\$ 1.197,42	R\$ 1.521,91
12.2.4	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM,	SINAPI	M2	118,23	R\$ 53,86	RS 69,03	R\$ 367,86	R\$ 8.161,41
								R\$ 67.246,07	R\$ 86.188,80



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

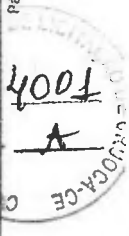
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.4	101749	PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020							
12.2.5	C4852	CERCA GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	72,35	R\$ 213,35	R\$ 273,45	R\$ 15.435,87	R\$ 19.784,10
12.2.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA; COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,06	R\$ 622,01	R\$ 787,23	R\$ 1.281,34	R\$ 1.642,29
12.2.7	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.940,14	R\$ 7.613,47	R\$ 5.940,14	R\$ 7.613,47
12.2.3	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.343,49	R\$ 8.130,45	R\$ 6.343,49	R\$ 8.130,45
12.2.9	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.721,65	R\$ 6.051,73	R\$ 4.721,65	R\$ 6.051,73
12.2.10	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.102,42	R\$ 6.539,77	R\$ 5.102,42	R\$ 6.539,77
12.2.11	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.544,39	R\$ 3.261,14	R\$ 2.544,39	R\$ 3.261,14
12.2.12	00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.238,97	R\$ 2.869,68	R\$ 2.238,97	R\$ 2.869,68
12.2.13	00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.390,45	R\$ 3.063,83	R\$ 2.390,45	R\$ 3.063,83
12.2.14	00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.817,37	R\$ 2.329,32	R\$ 1.817,37	R\$ 2.329,32
12.2.15	00042436	SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.663,25	R\$ 3.413,48	R\$ 2.663,25	R\$ 3.413,48
12.2.16	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.061,27	R\$ 2.641,92	R\$ 2.061,27	R\$ 2.641,92
12.2.17	00042431	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.902,04	R\$ 5.001,24	R\$ 3.902,04	R\$ 5.001,24
12.3	QUADRA DE AREIA							R\$ 110.567,61	R\$ 141.711,29
12.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,98	R\$ 54,05	R\$ 69,27	R\$ 377,26	R\$ 483,50
12.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,23	R\$ 647,21	R\$ 829,52	R\$ 3.384,90	R\$ 4.336,36

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.
 DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	8,12	R\$ 108,10	R\$ 138,55	R\$ 877,77	R\$ 1.125,02
12.3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,74	R\$ 796,93	R\$ 1.021,42	R\$ 1.386,65	R\$ 1.777,27
12.3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,30	R\$ 135,37	R\$ 173,50	R\$ 2.748,01	R\$ 3.522,05
12.3.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	43,06	R\$ 159,55	R\$ 204,49	R\$ 6.870,22	R\$ 8.805,33
12.3.7	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXETO MURETA), AF. 03/2021	SINAPI	M2	351,80	R\$ 192,45	R\$ 246,66	R\$ 67.703,81	R\$ 86.774,98
12.3.8	CP0006	ARMAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA, PARA FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON	Composições Próprias	M2	140,40	R\$ 61,64	R\$ 79,00	R\$ 8.654,24	R\$ 11.091,60
12.3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,20	R\$ 7,34	R\$ 9,40	R\$ 596,01	R\$ 763,28
12.3.10	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 36,28	R\$ 46,50	R\$ 1.472,96	R\$ 1.887,90
12.3.11	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 41,06	R\$ 52,62	R\$ 1.667,03	R\$ 2.136,37
12.3.12	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 86,30	R\$ 110,61	R\$ 3.503,78	R\$ 4.490,76
12.3.13	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 14,06	R\$ 18,02	R\$ 570,83	R\$ 731,61
12.3.14	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 25,47	R\$ 32,64	R\$ 1.034,08	R\$ 1.325,18
12.3.15	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\$ 4.389,88	R\$ 5.626,50	R\$ 4.389,88	R\$ 5.626,50
12.3.16	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 2.665,04	R\$ 3.415,78	R\$ 5.330,08	R\$ 6.831,56
12.4	PISTA DE SKATE							R\$ 73.445,64	R\$ 94.128,51
12.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,46	R\$ 54,05	R\$ 69,27	R\$ 295,11	R\$ 378,21
12.4.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,92	R\$ 107,27	R\$ 137,48	R\$ 2.673,16	R\$ 3.426,00
12.4.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,46	R\$ 647,21	R\$ 829,52	R\$ 3.533,76	R\$ 4.529,17
12.4.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	18,21	R\$ 108,10	R\$ 138,55	R\$ 1.968,50	R\$ 2.522,99
12.4.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,12	R\$ 796,93	R\$ 1.021,42	R\$ 892,56	R\$ 1.143,99
12.4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,57	R\$ 11,80	R\$ 15,12	R\$ 1.304,72	R\$ 1.671,81
12.4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	21,48	R\$ 11,94	R\$ 15,30	R\$ 256,87	R\$ 328,64
12.4.8	C3273	CONCRETO PMIBR, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEINFRA	M3	1,47	R\$ 471,61	R\$ 604,46	R\$ 684,96	R\$ 888,55



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORCO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	11,40	R\$ 122,57	R\$ 137,09	R\$ 1.397,29	R\$ 1.730,82
12.4.10	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	67,40	R\$ 114,23	R\$ 146,40	R\$ 7.699,10	R\$ 9.867,36
12.4.11	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 1,39	R\$ 1,78	R\$ 89,09	R\$ 114,09
12.4.12	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	178,55	R\$ 26,73	R\$ 34,25	R\$ 4.772,64	R\$ 6.115,33
12.4.13	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	178,55	R\$ 25,63	R\$ 32,84	R\$ 4.576,23	R\$ 5.863,58
12.4.14	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	178,55	R\$ 134,97	R\$ 172,99	R\$ 24.098,89	R\$ 30.887,36
12.4.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,56	R\$ 7,34	R\$ 9,40	R\$ 525,25	R\$ 672,66
12.4.16	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	71,56	R\$ 41,06	R\$ 52,62	R\$ 2.938,25	R\$ 3.765,48
12.4.17	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	71,56	R\$ 25,47	R\$ 32,64	R\$ 1.822,63	R\$ 2.335,71
12.4.18	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	36,60	R\$ 380,02	R\$ 487,07	R\$ 13.908,73	R\$ 17.826,76
12.5		ARQUIBANCADA						R\$ 37.271,39	R\$ 47.768,29
12.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,91	R\$ 54,05	R\$ 69,27	R\$ 481,58	R\$ 617,19
12.5.2	C0830	CONCRETO CICLOP CO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,94	R\$ 647,21	R\$ 829,52	R\$ 3.844,42	R\$ 4.927,34
12.5.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,97	R\$ 796,93	R\$ 1.021,42	R\$ 2.366,88	R\$ 3.033,61
12.5.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	18,36	R\$ 572,49	R\$ 733,76	R\$ 10.510,91	R\$ 13.471,83
12.5.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 7,34	R\$ 9,40	R\$ 475,63	R\$ 609,12
12.5.6	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 36,28	R\$ 46,50	R\$ 2.350,94	R\$ 3.013,20
12.5.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	67,50	R\$ 26,73	R\$ 34,25	R\$ 1.804,27	R\$ 2.311,87
12.5.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	132,30	R\$ 107,07	R\$ 137,23	R\$ 14.165,36	R\$ 18.155,52
12.5.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	132,30	R\$ 9,61	R\$ 12,31	R\$ 1.271,40	R\$ 1.628,61
12.6		PONTO DO MARCO ZERO						R\$ 87.863,18	R\$ 112.608,62
12.6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	516,42	R\$ 26,73	R\$ 34,25	R\$ 13.803,90	R\$ 17.687,36
12.6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 572,49	R\$ 733,76	R\$ 1.070,55	R\$ 1.372,13
12.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,76	R\$ 7,34	R\$ 9,40	R\$ 64,29	R\$ 82,34
12.6.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	8,76	R\$ 36,28	R\$ 46,50	R\$ 317,81	R\$ 407,34

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

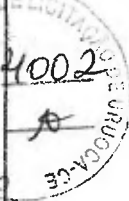
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.6.5	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	55,85	R\$ 542,01	R\$ 694,69	R\$ 30.271,25	R\$ 38.798,43
12.6.6	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,60	R\$ 444,69	R\$ 569,95	R\$ 2.045,57	R\$ 2.621,77
12.6.7	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 491,58	R\$ 630,05	R\$ 10.519,11	R\$ 13.483,07
12.6.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	2,12	R\$ 21,32	R\$ 27,32	R\$ 45,19	R\$ 57,91
12.6.9	CP0009	ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO E=2,00CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/REJUNTAMENTO: M2	Composições Próprias	M2	444,45	R\$ 66,88	R\$ 65,72	R\$ 29.724,81	R\$ 38.098,25
12.7	ÁREA DE EVENTOS								
12.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,01	R\$ 54,05	R\$ 69,27	R\$ 108,64	R\$ 139,23
12.7.2	C0066	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,8)	SEINFRA	M3	9,51	R\$ 572,49	R\$ 733,76	R\$ 5.444,37	R\$ 6.978,05
12.7.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADA EM FERRO	SEINFRA	M3	1,08	R\$ 796,93	R\$ 1.021,42	R\$ 860,63	R\$ 1.103,13
12.7.4	C0328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	38,31	R\$ 109,31	R\$ 132,41	R\$ 3.957,80	R\$ 5.072,62
12.7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,39	R\$ 7,34	R\$ 9,40	R\$ 127,64	R\$ 163,46
12.7.6	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,39	R\$ 36,28	R\$ 46,50	R\$ 630,90	R\$ 808,63
12.7.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,39	R\$ 86,30	R\$ 110,61	R\$ 1.500,75	R\$ 1.923,50
12.7.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,39	R\$ 14,06	R\$ 18,02	R\$ 244,50	R\$ 313,36
12.7.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	262,39	R\$ 26,73	R\$ 34,25	R\$ 7.013,61	R\$ 8.986,85
12.7.10	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 09/2020	SINAPI	M2	262,39	R\$ 84,36	R\$ 108,12	R\$ 22.135,21	R\$ 28.369,60
12.7.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	262,39	R\$ 10,02	R\$ 12,84	R\$ 2.629,14	R\$ 3.369,08
12.8	LIXEIRAS								
12.8.1	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 192,49	R\$ 246,71	R\$ 10.394,46	R\$ 13.322,34
12.9	CARAMANCHÃO								
12.9.1	CP0007	CARAMANCHÃO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI	Composições Próprias	UNID	5,00	R\$ 4.827,69	R\$ 6.187,65	R\$ 24.138,45	R\$ 30.938,25
12.10	BANCOS								
12.10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 1.164,86	R\$ 1.493,00	R\$ 59.407,86	R\$ 76.143,00
12.10.2	CP0008	CANTEIRO CIRCULAR EM ALVENARIA E BANCO EM MADEIRA RIPADA	Composições Próprias	UNID	14,00	R\$ 1.181,45	R\$ 1.514,26	R\$ 16.540,38	R\$ 21.199,64
13	LIMPEZA								
								R\$ 18.280,03	R\$ 23.326,42



Handwritten signature and initials.

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA - BARRRO ROBERTO DOUJARO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/19/12.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

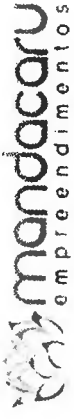
DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

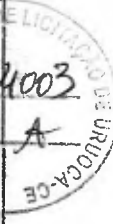
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.263,65	R\$ 1,38	R\$ 18.290,03	R\$ 23.326,42	
RESTAURANTE									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 7,10	R\$ 695,80	R\$ 891,80	
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C1236	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,17	R\$ 54,05	R\$ 98,27	R\$ 1.306,38	R\$ 1.674,25
3	ESTRUTURA								
3.1	FUNDAÇÕES								
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	16,82	R\$ 45,52	R\$ 58,34	R\$ 765,64	R\$ 981,27
3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MF/a COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 647,21	R\$ 829,52	R\$ 2.174,62	R\$ 2.787,18
3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,24	R\$ 572,49	R\$ 733,76	R\$ 1.282,37	R\$ 1.643,62
3.2	ESTRUTURA								
3.2.1	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,70	R\$ 523,72	R\$ 671,25	R\$ 7.174,96	R\$ 9.196,12
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	480,70	R\$ 11,80	R\$ 15,12	R\$ 5.672,26	R\$ 7.258,18
3.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	228,90	R\$ 12,83	R\$ 16,44	R\$ 2.936,78	R\$ 3.763,11
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,70	R\$ 11,94	R\$ 15,30	R\$ 2.288,69	R\$ 2.933,01
3.2.5	C1339	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	144,57	R\$ 122,57	R\$ 137,09	R\$ 17.719,94	R\$ 22.710,50
3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	13,34	R\$ 114,23	R\$ 146,40	R\$ 1.523,82	R\$ 1.952,97
3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	15,96	R\$ 128,39	R\$ 154,55	R\$ 2.049,10	R\$ 2.626,21
4	PAREDES E PAINÉIS								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,85	R\$ 62,59	R\$ 80,22	R\$ 5.185,58	R\$ 6.648,22
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 1.790,70	R\$ 2.295,14	R\$ 555,11	R\$ 711,49
4.3	C4035	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6,38	R\$ 366,57	R\$ 469,83	R\$ 2.338,71	R\$ 2.997,51
5	REVESTIMENTO								
5.1	PAREDES INTERNAS								
							R\$ 23.579,07	R\$ 30.218,27	
							R\$ 14.128,61	R\$ 18.107,47	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.
 DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 7,34	R\$ 9,40	R\$ 646,94	R\$ 828,51
5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 36,28	R\$ 46,50	R\$ 3.197,71	R\$ 4.098,51
5.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 107,07	R\$ 137,23	R\$ 9.437,14	R\$ 12.095,45
5.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 9,61	R\$ 12,31	R\$ 847,02	R\$ 1.085,00
5.2		FORRO						R\$ 575,12	R\$ 737,06
5.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	26,90	R\$ 21,38	R\$ 27,40	R\$ 575,12	R\$ 737,06
5.3		PAREDES EXTERNAS						R\$ 8.875,14	R\$ 11.373,74
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,67	R\$ 7,34	R\$ 9,40	R\$ 760,93	R\$ 974,49
5.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 36,28	R\$ 46,50	R\$ 1.535,73	R\$ 1.968,34
5.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 41,06	R\$ 52,62	R\$ 2.518,62	R\$ 3.227,71
5.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 86,30	R\$ 110,61	R\$ 3.653,07	R\$ 4.682,12
5.3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 9,61	R\$ 12,3	R\$ 406,79	R\$ 521,08
6		ESQUADRIAS						R\$ 8.428,03	R\$ 10.802,07
6.1	C4851	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 453,94	R\$ 581,81	R\$ 145,26	R\$ 186,17
6.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 361,11	R\$ 462,8	R\$ 115,55	R\$ 148,10
6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO, LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 991,61	R\$ 1.270,94	R\$ 991,61	R\$ 1.270,94
6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO, LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 924,49	R\$ 1.184,90	R\$ 924,48	R\$ 1.184,90
6.5	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,88	R\$ 443,06	R\$ 567,87	R\$ 744,34	R\$ 954,02
6.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,63	R\$ 307,55	R\$ 394,18	R\$ 5.422,10	R\$ 6.949,39
6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	0,90	R\$ 94,11	R\$ 120,62	R\$ 84,69	R\$ 108,55
7		PISO						R\$ 14.613,60	R\$ 18.729,03
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 5cm	SEINFRA	M2	92,90	R\$ 26,73	R\$ 34,25	R\$ 2.483,21	R\$ 3.181,82
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,90	R\$ 101,96	R\$ 130,68	R\$ 2.742,72	R\$ 3.515,29
7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 134,97	R\$ 172,90	R\$ 8.908,82	R\$ 11.417,34
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,90	R\$ 9,61	R\$ 12,3	R\$ 258,50	R\$ 331,13



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empresendimentos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,35	R\$ 94,11	R\$ 120,62	R\$ 221,15	R\$ 283,45
8	COBERTA							R\$ 25.689,27	R\$ 32.924,08
8.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (FIPA, CNBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	134,68	R\$ 107,43	R\$ 137,69	R\$ 14.468,67	R\$ 18.544,08
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	134,68	R\$ 69,63	R\$ 89,24	R\$ 9.377,76	R\$ 12.018,84
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	34,05	R\$ 29,95	R\$ 38,38	R\$ 1.019,79	R\$ 1.306,83
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	99,00	R\$ 13,95	R\$ 17,87	R\$ 823,05	R\$ 1.054,30
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ LÓGICA							R\$ 9.518,43	R\$ 12.195,36
9.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.656,15	R\$ 8.526,91
9.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	485,90	R\$ 6,87	R\$ 8,80	R\$ 3.132,03	R\$ 4.011,92
9.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,69	R\$ 11,13	R\$ 86,90	R\$ 111,30
9.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,79	R\$ 12,54	R\$ 293,70	R\$ 376,20
9.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	103,99	R\$ 17,46	R\$ 22,37	R\$ 1.815,66	R\$ 2.326,25
9.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	103,99	R\$ 7,11	R\$ 9,11	R\$ 739,36	R\$ 947,34
9.1.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,90	R\$ 10,95	R\$ 14,03	R\$ 64,60	R\$ 82,77
9.1.7	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,68	R\$ 7,28	R\$ 28,40	R\$ 36,40
9.1.8	C0486	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 7,14	R\$ 9,15	R\$ 35,70	R\$ 45,75
9.1.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,80	R\$ 11,27	R\$ 140,80	R\$ 180,32
9.1.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 11,10	R\$ 14,22	R\$ 310,80	R\$ 398,16
9.1.11	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1,64	R\$ 2,10	R\$ 8,20	R\$ 10,50
9.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 932,46	R\$ 1.195,10
9.2.1	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,90	R\$ 30,63	R\$ 71,70	R\$ 91,89
9.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,90	R\$ 30,63	R\$ 23,90	R\$ 30,63
9.2.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,34	R\$ 163,21	R\$ 254,68	R\$ 326,42
9.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURIDY	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,99	R\$ 16,64	R\$ 25,98	R\$ 33,28
9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TÁMPA DE CONC.RETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 278,10	R\$ 356,44	R\$ 556,20	R\$ 712,86
9.3	QUADROS/ CAIXAS							R\$ 436,61	R\$ 559,59

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

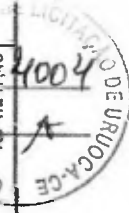
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.
DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.1	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BAIRRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 311,07	R\$ 398,69	R\$ 311,07	R\$ 398,69
9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,27	R\$ 50,33	R\$ 39,27	R\$ 50,33
9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,27	R\$ 110,57	R\$ 86,27	R\$ 110,57
9.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS								
9.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,40	R\$ 22,30	R\$ 34,80	R\$ 44,60
9.4.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,32	R\$ 55,52	R\$ 43,32	R\$ 55,52
9.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 63,28	R\$ 81,10	R\$ 126,56	R\$ 162,20
9.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 23,11	R\$ 29,62	R\$ 254,21	R\$ 325,82
9.4.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,02	R\$ 43,60	R\$ 68,04	R\$ 87,20
9.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS								
9.5.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	28,00	R\$ 34,51	R\$ 44,23	R\$ 966,28	R\$ 1.238,44
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
10.1.1	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,73	R\$ 9,44	R\$ 12,09	R\$ 214,57	R\$ 274,80
10.1.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,88	R\$ 6,93	R\$ 8,68	R\$ 75,39	R\$ 96,61
10.1.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,14	R\$ 12,99	R\$ 30,42	R\$ 38,97
10.1.4	C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,86	R\$ 12,63	R\$ 9,86	R\$ 12,63
10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 12,45	R\$ 15,95	R\$ 199,20	R\$ 255,20
10.1.6	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,47	R\$ 14,70	R\$ 114,70	R\$ 147,00
10.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,90	R\$ 17,81	R\$ 111,20	R\$ 142,48
10.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,03	R\$ 6,44	R\$ 60,36	R\$ 77,28
10.1.9	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,49	R\$ 7,03	R\$ 21,96	R\$ 28,12
10.1.10	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,18	R\$ 6,63	R\$ 5,18	R\$ 6,63
10.2	REGISTROS E VÁLVULAS								
10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm. (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 109,10	R\$ 139,83	R\$ 545,50	R\$ 699,15
10.3	POÇOS E CAIXAS								
								R\$ 1.247,48	R\$ 1.598,89



[Handwritten signature]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.
 DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.247,48	R\$ 1.598,89	R\$ 1.247,48	R\$ 1.598,89
10.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 4.653,64	R\$ 5.964,37
10.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 653,38	R\$ 837,43	R\$ 1.306,76	R\$ 1.674,86
10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.599,20	R\$ 2.049,69	R\$ 1.599,20	R\$ 2.049,69
10.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 659,67	R\$ 845,49	R\$ 1.319,34	R\$ 1.690,98
10.4.4	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,06	R\$ 92,35	R\$ 144,12	R\$ 184,70
10.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,94	R\$ 43,50	R\$ 67,88	R\$ 87,00
10.4.6	C1930	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,77	R\$ 67,63	R\$ 105,54	R\$ 135,26
10.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,36	R\$ 70,94	R\$ 110,70	R\$ 141,88
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 6.671,35	R\$ 8.550,30
11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 3.295,92	R\$ 4.224,13
11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,23	R\$ 41,83	R\$ 53,61	R\$ 637,07	R\$ 816,48
11.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	18,87	R\$ 24,56	R\$ 31,46	R\$ 463,25	R\$ 593,65
11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,71	R\$ 17,84	R\$ 22,86	R\$ 30,50	R\$ 39,09
11.1.4	C4386	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	KG	4,00	R\$ 39,41	R\$ 50,51	R\$ 157,64	R\$ 202,04
11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,42	R\$ 27,45	R\$ 21,42	R\$ 27,45
11.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,77	R\$ 46,84	R\$ 71,54	R\$ 91,68
11.1.7	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,07	R\$ 25,72	R\$ 80,28	R\$ 102,88
11.1.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,75	R\$ 20,18	R\$ 31,50	R\$ 40,36
11.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,49	R\$ 36,51	R\$ 56,98	R\$ 73,02
11.1.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 49,21	R\$ 63,07	R\$ 49,21	R\$ 63,07
11.1.11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,21	R\$ 61,79	R\$ 48,21	R\$ 61,79
11.1.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,09	R\$ 37,28	R\$ 116,36	R\$ 149,12
11.1.13	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 73,91	R\$ 94,73	R\$ 221,73	R\$ 284,19
11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 461,85	R\$ 591,95	R\$ 923,70	R\$ 1.183,90

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.
 DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.15	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,18	R\$ 23,30	R\$ 54,54	R\$ 69,90
11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,99	R\$ 425,51	R\$ 331,99	R\$ 425,51
11.2		FOSSA SÉPTICA/ SUMIDOURO						R\$ 3.375,43	R\$ 4.326,17
11.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 54,05	R\$ 69,27	R\$ 410,78	R\$ 526,45
11.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	2,28	R\$ 165,01	R\$ 211,49	R\$ 376,22	R\$ 482,19
11.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,63	R\$ 108,10	R\$ 138,55	R\$ 2.122,00	R\$ 2.719,73
11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 114,23	R\$ 146,40	R\$ 415,79	R\$ 532,89
11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 79,14	R\$ 101,43	R\$ 50,64	R\$ 64,91
12		PINTURA						R\$ 1.362,95	R\$ 1.746,61
12.1		PAREDES						R\$ 1.153,92	R\$ 1.478,78
12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	14,80	R\$ 20,99	R\$ 26,89	R\$ 310,50	R\$ 397,97
12.1.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 13,75	R\$ 17,62	R\$ 843,42	R\$ 1.080,81
12.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 209,03	R\$ 267,83
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,73	R\$ 22,72	R\$ 104,25	R\$ 133,59
12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,82	R\$ 22,83	R\$ 104,78	R\$ 134,24
13		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 1.750,05	R\$ 2.242,98
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PO QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 846,94	R\$ 1.085,52	R\$ 846,94	R\$ 1.085,52
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,88	R\$ 66,49	R\$ 51,88	R\$ 66,49
13.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 257,61	R\$ 330,17	R\$ 772,83	R\$ 990,51
13.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRILICA	SEINFRA	M	0,60	R\$ 34,13	R\$ 43,74	R\$ 20,47	R\$ 26,24
13.5	C4826	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,31	R\$ 24,74	R\$ 57,93	R\$ 74,22
14		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.206,06	R\$ 1.545,74
14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,41	R\$ 39,66	R\$ 50,83	R\$ 1.206,06	R\$ 1.545,74
15		LIMPEZA						R\$ 1.250,18	R\$ 1.620,92
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 12,91	R\$ 16,54	R\$ 1.250,18	R\$ 1.620,92



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA, CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR TOTAL: R\$ 3.076.550,91

Três Milhões Setenta e Seis Mil Quinhentos e Cinquenta reais e Noventa e Um centavos

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADM-URUOCA* ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R\$ 6.171,02	R\$ 4.936,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.936,81
VALOR:						R\$ 493,68
VALOR ENCARGOS (47.48%):						R\$ 2.275,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.936,81
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 493,68
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 139,06
VALOR COM BDI:						R\$ 632,74
QUANTIDADE (%):						100,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,47	R\$ 39,23
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,43	R\$ 31,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,86	R\$ 71,37
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,76	R\$ 2,36
TOTAL Material:						R\$ 144,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45	R\$ 36,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,90
VALOR:						R\$ 181,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 181,29
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 181,29
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 51,06
VALOR COM BDI:						R\$ 232,35
QUANTIDADE (M2):						6,00

C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,45	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,07
VALOR:						R\$ 11,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,07

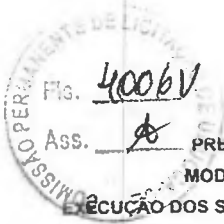


Fig. 4006V SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE.
 Ass. *[assinatura]* PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.
 DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,07
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 14,18
QUANTIDADE (M2):	3.576,08

C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,45	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,42	

VALOR:	R\$ 10,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,42
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,93
VALOR COM BDI:	R\$ 13,35
QUANTIDADE (M):	1.006,35

C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 275,70	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,16	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 18,45	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,05	

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,21
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26
QUANTIDADE (M2):	9.677,57

C3368 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,27	R\$ 56,94
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 171,22	R\$ 17,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 74,06	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,55	R\$ 2,36
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,02	R\$ 4,08
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 709,84	R\$ 709,84
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,79	R\$ 65,37
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,34	R\$ 14,47
TOTAL Material:						R\$ 796,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,45	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,86

VALOR:	R\$ 891,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 28,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 891,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 891,04
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 251,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1.142,04
QUANTIDADE (M2):	4,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,82	R\$ 6,32
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,99	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,03

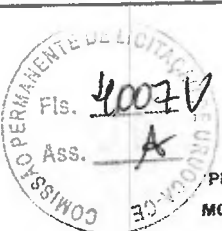
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,01	R\$ 75,91
TOTAL Material:						R\$ 75,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,45	R\$ 19,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,37

VALOR:	R\$ 103,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 103,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 103,31
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 29,10
VALOR COM BDI:	R\$ 132,41
QUANTIDADE (M3):	870,28

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

(Handwritten initials)



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 18,45	R\$ 54,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,05
VALOR:					R\$ 54,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 36,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 54,05
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 54,05
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 15,22
VALOR COM BDI:					R\$ 69,27
QUANTIDADE (M3):					159,3

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 32,37	R\$ 2,45
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 48,99	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 82,40	R\$ 4,68
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 76,04	R\$ 0,49
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,69	R\$ 35,19
TOTAL Material:					R\$ 40,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	H	0,15950000	R\$ 18,45	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79

VALOR:					R\$ 49,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,45
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,80
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 49,80
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 14,02
VALOR COM BDI:					R\$ 63,82
QUANTIDADE (M2):					2.811,86

C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 32,37	R\$ 2,45
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 48,99	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M):	529,46
-----------------	--------

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
TOTAL Material:						R\$ 9,37

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,97

VALOR:	R\$ 22,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,34
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 28,63
QUANTIDADE (M):	145,64

C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
TOTAL Material:						R\$ 10,30

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,99

VALOR:	R\$ 26,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,29
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 7,40
VALOR COM BDI:	R\$ 33,69
QUANTIDADE (M):	40,85

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Material:						R\$ 10,93

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Serviço: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE.

Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.

Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

Execução dos serviços: 300 (TREZENTOS) DIAS.

Validade da proposta: DE ACORDO COM O EDITAL.

Data: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 10,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,97

VALOR:	R\$ 23,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,90
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 30,63
QUANTIDADE (UN):	51,00

C1087 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,22
TOTAL Material:					R\$ 51,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 10,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95	

VALOR:	R\$ 77,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 77,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 77,17
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 21,73
VALOR COM BDI:	R\$ 98,90
QUANTIDADE (UN):	5,00

C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,28
TOTAL Material:					R\$ 59,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,92	

VALOR:	R\$ 98,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,20

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

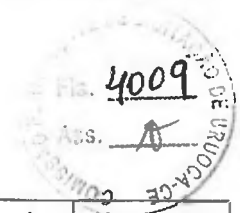
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031812.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 98,20
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 27,66
VALOR COM BDI:	R\$ 125,86
QUANTIDADE (UN):	4,00

C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,50	R\$ 16,50
TOTAL Material:					R\$ 16,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,07

VALOR:	R\$ 28,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,57
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,04
VALOR COM BDI:	R\$ 36,61
QUANTIDADE (UN):	8,00

C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

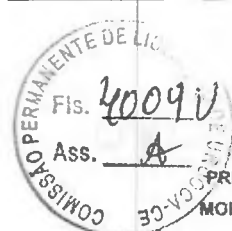
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79
TOTAL Material:					R\$ 10,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 24,15	R\$ 1,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 18,45	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,20

VALOR:	R\$ 12,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,99
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 16,64
QUANTIDADE (UN):	10,00

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



Serviço: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

Execução dos serviços: 300 (TREZENTOS) DIAS.

Validade da proposta: DE ACORDO COM O EDITAL.

Data: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,48	RS 9,85
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,29	RS 0,35
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 82,40	RS 6,59
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 99,08	RS 5,31
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,94	RS 5,64
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,44	RS 3,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,69	RS 12,42
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,58	RS 0,37
I2092	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,46	RS 46,46
TOTAL Material:						RS 90,53

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	RS 2,19
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	RS 11,55
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16	RS 2,77
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	RS 14,61
I2301	SEINFRA	H	2,93500000	R\$ 24,16	RS 69,40
I2543	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,45	RS 87,96
TOTAL Mão de Obra:					RS 187,57

VALOR:	RS 278,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 121,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 278,10
VALOR UNITÁRIO:	RS 278,10
VALOR BDI (28.17%):	RS 78,34
VALOR COM BDI:	RS 356,44
QUANTIDADE (UN):	86,

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,73	RS 40,73
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,07	RS 40,07
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,12	RS 33,12
I1754	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,65	RS 110,65
TOTAL Material:					RS 224,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	RS 36,20
I2312	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	RS 48,30
TOTAL Mão de Obra:					RS 86,50

VALOR:	RS 311,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 54,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 311,07

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 311,07
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 87,62
VALOR COM BDI:	R\$ 398,69
QUANTIDADE (UN):	3,00

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,73	R\$ 40,73
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,07	R\$ 40,07
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,12	R\$ 33,12
I1750	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,91	R\$ 134,91
TOTAL Material:					R\$ 248,83	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,75	

VALOR:	R\$ 378,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 378,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 378,58
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 106,64
VALOR COM BDI:	R\$ 485,22
QUANTIDADE (UN):	1,00

3576 MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 117,89	R\$ 0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,16	R\$ 26,16
TOTAL Material:					R\$ 27,20	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,07	

VALOR:	R\$ 39,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,27
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 50,33



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (UN): 2,00

C3578 MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,12	R\$ 62,12
TOTAL Material:					R\$ 62,12	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,15	

VALOR:	R\$ 86,2
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,27
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 24,30
VALOR COM BDI:	R\$ 110,57
QUANTIDADE (UN):	2,00

C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,96	R\$ 33,96
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,88	R\$ 6,88
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,83	R\$ 51,66
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,89	R\$ 14,67
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,97	R\$ 89,70
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 4,04	R\$ 80,80
11719	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,90	R\$ 203,90
TOTAL Material:					R\$ 492,38	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,10	R\$ 95,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,15	R\$ 120,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,25	

VALOR:	R\$ 708,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 137,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 708,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 708,63
VALDR BDI (28.17%):	R\$ 199,62
VALOR COM BDI:	R\$ 908,25
QUANTIDADE (UN):	3,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,06	R\$ 4,06
					TOTAL Material:	R\$ 5,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,10	R\$ 3,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,48	R\$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,08

VALOR:	R\$ 13,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,15
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 16,85
QUANTIDADE (UN):	10,00

C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1118U	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
					TOTAL Material:	R\$ 6,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,36

VALOR:	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,56
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 19,94
QUANTIDADE (UN):	13,00

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,69200000	R\$ 7,49	R\$ 19,31
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,29	R\$ 0,71
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 82,40	R\$ 9,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 99,08	R\$ 9,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,94	R\$ 7,18
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,44	R\$ 7,08



Serviço: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE.
 Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
 Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023
 Execução dos Serviços: 300 (TREZENTOS) DIAS.
 Validade da Proposta: DE ACORDO COM O EDITAL.
 Data: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,69	R\$ 19,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,58	R\$ 0,74
12092	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,46	R\$ 64,86
TOTAL Material:						R\$ 138,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,29
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 24,16	R\$ 99,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,45	R\$ 133,4
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,72	

VALOR:	R\$ 432,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 190,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 432,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 432,32
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 121,78
VALOR COM BDI:	R\$ 554,10
QUANTIDADE (UN):	14,00

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
12133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,73	R\$ 17,73
TOTAL Material:						R\$ 18,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,42	

VALOR:	R\$ 33,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,50
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 9,43
VALOR COM BDI:	R\$ 42,93
QUANTIDADE (UN):	14,00

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,16	R\$ 0,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,40	R\$ 2,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,08	R\$ 4,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,69	R\$ 7,59
TOTAL Material:						R\$ 14,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,45	R\$ 20,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,95

VALOR:	R\$ 45,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,52
VALOR BOI (28.17%):	R\$ 12,82
VALOR COM BDI:	R\$ 58,34
QUANTIDADE (M2):	435,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,40	R\$ 1,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,94	R\$ 2,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,69	R\$ 1,93
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,42	R\$ 73,06
TOTAL Material:						R\$ 79,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,45	R\$ 23,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,71

VALOR:	R\$ 140,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 140,75
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 39,64
VALOR COM BDI:	R\$ 180,39
QUANTIDADE (M2):	418,93

(Handwritten mark)

(Handwritten signatures)



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ, CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,95	RS 0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714285	R\$ 122,15	RS 0,87
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,70	RS 0,15
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	R\$ 219,71	RS 1,25
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,33	RS 0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571428	R\$ 77,29	RS 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	RS 7,17	RS 3,94
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,15	RS 0,52
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 29,97	RS 17,98
TOTAL Material:						RS 22,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03714285	R\$ 18,45	RS 1,03
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714285	R\$ 29,27	RS 0,20
TOTAL Mão de Obra:						RS 1,25

VALOR:	RS 26,43
VALOR ENCARGOS (R\$ 44%):	RS 1,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 26,43
VALOR UNITÁRIO:	RS 26,43
VALOR BDI (28.17%):	RS 7,41
VALOR COM BDI:	RS 33,66
QUANTIDADE (M2):	288,00

C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,27	RS 56,94
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 171,22	RS 17,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 74,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,59	RS 2,35
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,02	RS 4,08
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 589,35	RS 589,35
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,79	RS 130,74
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,34	RS 41,36
TOTAL Material:						RS 747,88

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,45	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 406,57	R\$ 14,63
TOTAL Serviço:					R\$ 14,63	

VALOR:	R\$ 857,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 857,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 857,44
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 241,54
VALOR COM BDI:	R\$ 1.098,98
QUANTIDADE (M2):	4,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,84	R\$ 0,54
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,88	R\$ 5,47
TOTAL Material:					R\$ 6,01	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,45	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,46	

VALOR:	R\$ 25,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,47
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 32,64
QUANTIDADE (M2):	230,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,07	R\$ 7,26
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 134,76	R\$ 10,10
TOTAL Material:					R\$ 17,36	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,10	R\$ 3,96



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,96
VALOR:	R\$ 21,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,32
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,00
VALOR COM BDI:	R\$ 27,32
QUANTIDADE (M2):	985,58

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,09	R\$ 113,94
TOTAL Material:					R\$ 113,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45	R\$ 36,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,90

VALOR:	R\$ 150,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,84
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 42,49
VALOR COM BDI:	R\$ 193,33
QUANTIDADE (M3):	5,1

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,16	R\$ 12,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,57

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,54620000	R\$ 82,40	R\$ 53,24
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 99,08	R\$ 57,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,69	R\$ 135,24
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 111,85	R\$ 44,68
TOTAL Material:					R\$ 291,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,45	R\$ 295,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,52

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 622,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 622,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 622,01
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 175,22
VALOR COM BDI:	R\$ 797,23
QUANTIDADE (M2):	3,40

101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,38
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEOIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	R\$ 10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,05300000	R\$ 37,26
TOTAL Serviço:					R\$ 37,26

VALOR:	R\$ 53,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,86
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 15,17
VALOR COM BDI:	R\$ 69,03
QUANTIDADE (M2):	118,23

00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.940,14
TOTAL Material:					R\$ 5.940,14

VALOR:	R\$ 5.940,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.940,14

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5.940,14
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.673,33
VALOR COM BDI:	R\$ 7.613,47
QUANTIDADE (UN):	1,00

00042430 MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRÓSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042430 MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRÓSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.343,49	R\$ 6.343,49

TOTAL Material: R\$ 6.343,49

VALOR:	R\$ 6.343,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6.343,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6.343,49
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.786,96
VALOR COM BDI:	R\$ 8.130,45
QUANTIDADE (UN):	1,00

00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRÓSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRÓSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.721,65	R\$ 4.721,65

TOTAL Material: R\$ 4.721

VALOR:	R\$ 4.721,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.721,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.721,65
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.330,08
VALOR COM BDI:	R\$ 6.051,73
QUANTIDADE (UN):	1,00

00042434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRÓSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRÓSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.102,42	R\$ 5.102,42

TOTAL Material: R\$ 5.102,42

VALOR:	R\$ 5.102,42
--------	--------------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.102,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5.102,42
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.437,35
VALOR COM BDI:	R\$ 6.539,77
QUANTIDADE (UN):	1,00

00042435 SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.544,39	R\$ 2.544,39

TOTAL Material: R\$ 2.544,39

VALOR:	R\$ 2.544,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.544,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.544,39
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 716,75
VALOR COM BDI:	R\$ 3.261,14
QUANTIDADE (UN):	1,00

00042428 ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.238,97	R\$ 2.238,97

TOTAL Material: R\$ 2.238,97

VALOR:	R\$ 2.238,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.238,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.238,97
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 630,71
VALOR COM BDI:	R\$ 2.869,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

00042432 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten marks and signatures)



SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUCOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.390,45	RS 2.390,45
----------	--	--------	----	------------	--------------	-------------

TOTAL Material: R\$ 2.390,45

VALOR:	R\$ 2.390,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.390,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.390,45
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 673,38
VALOR COM BDI:	R\$ 3.063,83
QUANTIDADE (UN):	1,00

00042437 ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.817,37	RS 1.817,37

TOTAL Material: R\$ 1.817,37

VALOR:	R\$ 1.817,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.817,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.817,37
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 511,95
VALOR COM BDI:	R\$ 2.329,32
QUANTIDADE (UN):	1,00

00042436 SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.663,25	RS 2.663,25

TOTAL Material: R\$ 2.663,25

VALOR:	R\$ 2.663,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.663,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.663,25
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 750,23
VALOR COM BDI:	R\$ 3.413,48
QUANTIDADE (UN):	1,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00042438 PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT! (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042438 PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT!	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.061,27	R\$ 2.061,27
TOTAL Material:					R\$ 2.061,27

VALOR:	R\$ 2.061,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.061,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.061,27
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 580,65
VALOR COM BDI:	R\$ 2.641,92
QUANTIDADE (UN):	1,00

00042431 PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT! (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042431 PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT!	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.902,04	R\$ 3.902,04
TOTAL Material:					R\$ 3.902,04

VALOR:	R\$ 3.902,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.902,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.902,04
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.099,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5.001,24
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,40	R\$ 3,40
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 0,94	R\$ 5,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,69	R\$ 4,27
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,52	R\$ 24,44
TOTAL Material:					R\$ 37,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,45	R\$ 33,94

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

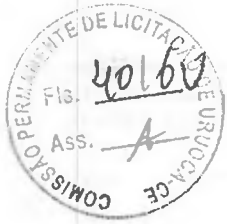
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,18
VALOR:	R\$ 108,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 108,10
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 30,45
VALOR COM BDI:	R\$ 138,55
QUANTIDADE (M2):	45,96

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,16	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,99	R\$ 9,43
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,29	R\$ 0,32
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,89	R\$ 4,71
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,44	R\$ 35,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,69	R\$ 11,97
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 99,08	R\$ 8,91
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,76	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 71,11	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 15,
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,45	R\$ 20,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,76	

VALOR:	R\$ 135,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 135,37
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 38,13
VALOR COM BDI:	R\$ 173,50
QUANTIDADE (M2):	20,36

102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.665,04	R\$ 2.665,04

TOTAL Material: R\$ 2.665,04

VALOR:	R\$ 2.665,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.665,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.665,04
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 750,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3.415,78
QUANTIDADE (CJ):	2,00

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,01	R\$ 75,91

TOTAL Material: R\$ 75,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,45	R\$ 31,36

TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,36

VALOR:	R\$ 107,27
VALOR ENCARGOS (24.44%):	R\$ 21,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 107,27
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 30,21
VALOR COM BDI:	R\$ 137,48
QUANTIDADE (M3):	24,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,99	R\$ 8,03
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,29	R\$ 0,32

TOTAL Material: R\$ 8,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,52
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,45



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,80
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 15,12
QUANTIDADE (KG):	591,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,48	R\$ 8,60
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,29	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,33
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,02

VALOR:	R\$ 11,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,94
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 15,30
QUANTIDADE (KG):	213,1

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10506 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,80	R\$ 0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,99

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,69	R\$ 240,81
TOTAL Material:					R\$ 240,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,45	R\$ 110,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 8,72	R\$ 7,55
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,96	R\$ 83,56

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 91,11
VALOR:	R\$ 471,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 471,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 471,61
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 132,85
VALOR COM BDI:	R\$ 604,46
QUANTIDADE (M3):	1,47

01399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,65	R\$ 17,84
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,86	R\$ 19,03
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,99	R\$ 3,49
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,96	R\$ 9,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,58	R\$ 14,71
TOTAL Material:					R\$ 64,18	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,39	

VALOR:	R\$ 122,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 122,57
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 34,52
VALOR COM BDI:	R\$ 157,09
QUANTIDADE (M2):	155,97

04449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,48	R\$ 5,53
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,17	R\$ 42,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,99	R\$ 0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,96	R\$ 5,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,58	R\$ 6,91
TOTAL Material:					R\$ 76,66	



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.
 DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	RS 8,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	!!	0,35000000	R\$ 19,45	RS 6,45
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 487,45	RS 14,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,40	RS 8,05
TOTAL Serviço:						RS 22,67

VALOR:	RS 114,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 17,3
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 114,23
VALOR UNITÁRIO:	RS 114,23
VALOR BDI (28.17%):	RS 32,17
VALOR COM BDI:	RS 146,40
QUANTIDADE (M2):	84,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,13	RS 1,18
TOTAL Material:						RS 1,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 24,16	RS 0,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 18,45	RS 0,10
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,

VALOR:	RS 1,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 0,14
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 1,39
VALOR UNITÁRIO:	RS 1,39
VALOR BDI (28.17%):	RS 0,39
VALOR COM BDI:	RS 1,78
QUANTIDADE (M2):	64,10

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,95	RS 0,39
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,38	RS 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,89	R\$ 3,53
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,71	R\$ 2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,69	R\$ 18,34
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,44	R\$ 0,70
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,47	R\$ 4,44
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,25	R\$ 2,26
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 46,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,45	R\$ 22,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,37	

VALOR:	R\$ 134,97
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 55,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,97
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 38,02
VALOR COM BDI:	R\$ 172,99
QUANTIDADE (M2):	244,55

C4546 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 35,49	R\$ 21,29
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 30,37	R\$ 18,22
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 157,94	R\$ 315,88
TOTAL Material:					R\$ 355,39	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,45	R\$ 10,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,63	

VALOR:	R\$ 380,02
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 380,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 380,02
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 107,05
VALOR COM BDI:	R\$ 487,07
QUANTIDADE (M):	36,60



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,89	R\$ 24,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,94	R\$ 29,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,69	R\$ 21,35
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material:						RS 197,39

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 24,16	R\$ 203,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,45	R\$ 169,71
TOTAL Mão de Obra:						RS 375,10

VALOR:	R\$ 572,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 242,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 572,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 572,49
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 161,27
VALOR COM BDI:	R\$ 733,76
QUANTIDADE (M3):	31,98

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,38	R\$ 19,04
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,15	R\$ 57,36
TOTAL Material:						RS 76,40

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,45	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra:						RS 30,67

VALOR:	R\$ 107,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 107,07
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 30,16
VALOR COM BDI:	R\$ 137,23
QUANTIDADE (M2):	220,44

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL Material:	R\$ 2.259,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,10	R\$ 305,60	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 19,10	R\$ 611,20	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,16	R\$ 773,12	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.689,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 647,21	R\$ 258,88	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 54,05	R\$ 21,62	
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	7,35000000	R\$ 19,42	R\$ 152,44	
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	13,56000000	R\$ 6,77	R\$ 91,80	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,65000000	R\$ 25,88	R\$ 353,26	
						TOTAL Serviço:	R\$ 878,00

VALOR:	R\$ 4.827,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1.409,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.827,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.827,69
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.359,96
VALOR COM BDI:	R\$ 6.187,65
QUANTIDADE (UNID):	5,00

C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.164,86	R\$ 1.164,86	
						TOTAL Material:	R\$ 1.164,86

VALOR:	R\$ 1.164,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.164,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.164,86
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 328,14
VALOR COM BDI:	R\$ 1.493,00
QUANTIDADE (UN):	51,00

CP0008 CANTEIRO CIRCULAR EM ALVENARIA E BANCO EM MADEIRA RIPADA (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,06660423	R\$ 572,49	R\$ 38,13	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,03640000	R\$ 108,10	R\$ 64,79	



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,04000000	R\$ 349,54	R\$ 713,06
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,99700000	R\$ 7,34	R\$ 21,99
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,06604000	R\$ 54,05	R\$ 3,56
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,99690000	R\$ 25,47	R\$ 76,33
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,99693900	R\$ 38,97	R\$ 116,79
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ASAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 36,70	R\$ 146,80

TOTAL Serviço:	R\$ 1.181,45
VALOR:	R\$ 1.181,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 179,4
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.181,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.181,45
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 332,81
VALOR COM BDI:	R\$ 1.514,26
QUANTIDADE (UNID):	14,00

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,45	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,38
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,76
QUANTIDADE (M2):	13.253,65

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,42	R\$ 0,42
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,86	R\$ 0,63
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,76	R\$ 0,20
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 36,12	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,57

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,45	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,53

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 7,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,10
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 9,10
QUANTIDADE (M2):	98,00

C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 6,99	R\$ 8,03
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,29	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 8,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,32

VALOR:	R\$ 12,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,83
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 16,44
QUANTIDADE (KG):	228,90

C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	R\$ 7,48	R\$ 5,53
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,32	R\$ 50,32
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,86	R\$ 20,61
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,99	R\$ 0,41
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,96	R\$ 5,78
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,58	R\$ 8,17
TOTAL Material:					R\$ 90,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,45	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZÉRO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PVIRR FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SFINFRA	M3	0,03000000	R\$ 487,45	R\$ 14,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,40	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 22,67	

VALOR:	R\$ 128,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 128,39
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 36,16
VALOR COM BDI:	R\$ 164,55
QUANTIDADE (M2):	15,96

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 62,40	R\$ 1,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,69	R\$ 1,50
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:					R\$ 17,77	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,45	R\$ 20,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,82	

VALOR:	R\$ 62,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,3
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,59
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 17,63
VALOR COM BDI:	R\$ 80,22
QUANTIDADE (M2):	82,85

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,16	R\$ 17,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,96	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,11	R\$ 486,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,29	R\$ 19,54
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,40	R\$ 51,37
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,08	R\$ 86,99

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,69	R\$ 226,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,86	R\$ 9,51
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,99	R\$ 27,98
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,58	R\$ 62,90
TOTAL Material:						R\$ 970,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,96
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,45	R\$ 221,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,81	

VALOR:	R\$ 1.790,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 526,28
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.790,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.790,70
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 504,44
VALOR COM BDI:	R\$ 2.295,14
QUANTIDADE (M3):	0,31

C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,38	R\$ 21,38
TOTAL Material:					R\$ 21,38	

VALOR:	R\$ 21,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,38
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 27,40
QUANTIDADE (M2):	26,90

C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,66	R\$ 15,99
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 416,32	R\$ 416,32
TOTAL Material:					R\$ 432,31	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55



Serviço: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE.

Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.

Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

Execução dos serviços: 300 (TREZENTOS) DIAS.

Validade da proposta: DE ACORDO COM O EDITAL.

Data: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
VALOR:						R\$ 453,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,74
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 453,94
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 453,94
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 127,87
VALOR COM BDI:						R\$ 581,81
QUANTIDADE (M2):						0,32

C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 361,11	R\$ 361,11
TOTAL Material:					R\$ 361,11
VALOR:					R\$ 361,11
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 361,11
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 361,11
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 101,72
VALOR COM BDI:					R\$ 462,83
QUANTIDADE (M2):					0,32

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,40	R\$ 0,87
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,68	R\$ 224,68
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,18
11031 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,56	R\$ 61,68
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,86	R\$ 57,86
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,19	R\$ 140,38
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,11	R\$ 265,11
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,76	R\$ 3,35
11918 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 10,38
TOTAL Material:					R\$ 769,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,62

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

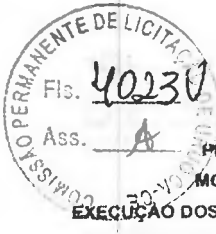
QUANTIDADE (M2):	134,68
------------------	--------

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10925	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,55
TOTAL Material:					R\$ 7,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,30
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.2.9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:					R\$ 1,09

VALOR:	R\$ 29,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,95
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,43
VALOR COM BDI:	R\$ 38,38
QUANTIDADE (M):	34,05

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,14

VALOR:	R\$ 13,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,95
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 17,87
QUANTIDADE (M):	59,00



Serviço: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023
Execução dos Serviços: 300 (TREZENTOS) DIAS.
Validade da Proposta: DE ACORDO COM O EDITAL.
Data: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,08	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 2,12	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,75	
VALOR:					R\$ 6,87	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,03	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,87	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 6,87	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 1,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 8,80	
QUANTIDADE (M):					455,90	

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,45	R\$ 3,51
TOTAL Material:					R\$ 3,51	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	RS 2
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,18	
VALOR:					R\$ 8,69	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,30	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,69	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 8,69	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 2,44	
VALOR COM BDI:					RS 11.13	
QUANTIDADE (M):					10,00	

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,10	R\$ 4,18
TOTAL Material:					R\$ 4,18	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	RS 2,48

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

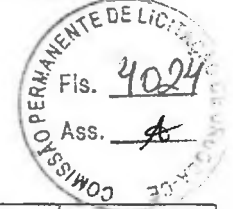
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,61
VALOR:						R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,79
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 9,79
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 2,75
VALOR COM BDI:						R\$ 12,54
QUANTIDADE (M):						30,00

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,18	
TOTAL Material:					R\$ 2,18	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,28	
VALOR:						R\$ 17,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,46
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 17,46
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 4,91
VALOR COM BDI:						R\$ 22,37
QUANTIDADE (M):						103,99

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,11	
VALOR:						R\$ 7,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,53
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,11
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 7,11
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 2,00
VALOR COM BDI:						R\$ 9,11
QUANTIDADE (M):						103,99



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,61
TOTAL Material:					R\$ 3,61
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,34
VALOR:					R\$ 10,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,66
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,95
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 10,95
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 3,08
VALOR COM BDI:					R\$ 14,03
QUANTIDADE (M):					5,90

C1019 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 2,66
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,02
VALOR:					R\$ 5,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 1,92
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,68
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 5,68
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 1,60
VALOR COM BDI:					R\$ 7,28
QUANTIDADE (UN):					5,00

C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 1,41
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,73

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

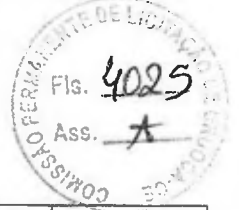
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,73
VALOR:	R\$ 7,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,14
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 9,15
QUANTIDADE (UN):	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 2,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,48

VALOR:	R\$ 8,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,80
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 11,27
QUANTIDADE (UN):	16,00

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,62	R\$ 4,62
TOTAL Material:					R\$ 4,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,48

VALOR:	R\$ 11,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,10
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,12

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR COM BDI:	R\$ 14,22
QUANTIDADE (UN):	28,00

C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 0,78	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,10	R\$ 0,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,15	R\$ 0,4F
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,86	

VALOR:	R\$ 1,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,64
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,46
VALOR COM BDI:	R\$ 2,10
QUANTIDADE (UN):	5,00

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORNTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Material:					R\$ 10,93	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97	

VALOR:	R\$ 23,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,90
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 30,63
QUANTIDADE (UN):	1,00

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,52	R\$ 52,52
TOTAL Material:					R\$ 52,52	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 12,99
QUANTIDADE (UN):	3,00

C2380 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,46	R\$ 0,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 60,15	R\$ 0,18
11971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 1,78

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,10	R\$ 3,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,48	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,08

VALOR:	R\$ 9,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,86
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 12,63
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
TOTAL Material:						R\$ 3,09

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,36

VALOR:	R\$ 12,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,45
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 15,95
QUANTIDADE (UN):	16,00



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUÁ CE.
 PREFEREIRA: PREFEREIRA MUNICIPAL DE URUCUÁ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.
 DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1543 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	R\$ 0,35	R\$ 0,21
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
TOTAL Material:						R\$ 2,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,36
VALOR:						R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,90
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,47
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 11,47
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 3,23
VALOR COM BDI:						R\$ 14,70
QUANTIDADE (UN):						10,00

C1562 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00230000	R\$ 62,46	R\$ 0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 60,15	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 6,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,48	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,65
VALOR:						R\$ 13,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,90
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 13,90
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 3,91
VALOR COM BDI:						R\$ 17,81
QUANTIDADE (UN):						8,00

C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,95
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 62,46
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 1,21

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 5,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,03
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1,41
VALOR COM BDI:	R\$ 6,44
QUANTIDADE (UN):	12,00

C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,46
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,88
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 60,15
TOTAL Material:					R\$ 1,57

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,49
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,03
QUANTIDADE (UN):	4,00

C1728 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 62,46
I1410	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,82
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 60,15

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

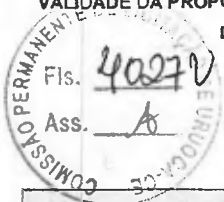
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 1,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59000000	R\$ 19,10	R\$ 1,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 5,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,18
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 6,63
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2156 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,35	R\$ 0,32
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,91	R\$ 92,91

TOTAL Material: R\$ 83,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,97

VALOR:	R\$ 109,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,10
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 30,73
VALOR COM BDI:	R\$ 139,83
QUANTIDADE (UN):	5,00

102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.235,94	R\$ 1.235,94

TOTAL Material: R\$ 1.235,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56245 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26660000	R\$ 19,32	R\$ 5,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 23,71	R\$ 6,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,54

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 1.247,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.247,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.247,48
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 351,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1.598,89
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,89	R\$ 233,89
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,95	R\$ 256,95
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,27	R\$ 22,27
11100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,35	R\$ 0,18
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,40	R\$ 36,40
TOTAL Material:					R\$ 568,22	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,16	

VALOR:	R\$ 653,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 653,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 653,38
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 184,05
VALOR COM BDI:	R\$ 837,43
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1992 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,48	R\$ 8,52
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,89	R\$ 3,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,69	R\$ 11,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 99,08	R\$ 3,96
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 588,88	R\$ 588,88
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 206,41	R\$ 412,82
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,82	R\$ 217,64
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,45	R\$ 74,92

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12320	ENCANADOR	H	4,00000000	R\$ 23,48	R\$ 93,92
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,45	R\$ 46,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,84
TOTAL Material:					R\$ 1.322,36
VALOR:					R\$ 1.599,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 175,92
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.599,20
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1.599,20
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 450,49
VALOR COM BDI:					R\$ 2.049,69
QUANTIDADE (UN):					1,00

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	UN	R\$ 22,27	R\$ 44,54	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,35	R\$ 0,39	
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	R\$ 196,20	R\$ 196,20	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	R\$ 9,26	R\$ 18,52	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	R\$ 162,25	R\$ 162,25	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	R\$ 97,26	R\$ 97,26	
TOTAL Material:					R\$ 519

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	R\$ 19,10	R\$ 63,03
12320	ENCANADOR	H	3,30000000	R\$ 23,48	R\$ 77,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,51
VALOR:					R\$ 659,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 88,45
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 659,67
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 659,67
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 185,82
VALOR COM BDI:					R\$ 845,49
QUANTIDADE (UN):					2,00

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	R\$ 50,68	R\$ 50,68	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 35,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,77
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 10,07
VALOR COM BDI:	R\$ 45,84
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,06	R\$ 4,12
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 42,40	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 8,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,91

VALOR:	R\$ 20,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,07
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,65
VALOR COM BDI:	R\$ 25,72
QUANTIDADE (UN):	4,00

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,46	R\$ 0,62
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 60,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 3,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,91

VALOR:	R\$ 15,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,75
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 20,18
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,44
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,58	R\$ 13,58
TOTAL Material:					R\$ 14,02	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,10	R\$ 6,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,48	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,47	

VALOR:	R\$ 28,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,49
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,02
VALOR COM BDI:	R\$ 36,51
QUANTIDADE (UN):	2,00

C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,94	R\$ 5,88
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,57	R\$ 19,57
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 42,40	R\$ 2,37
TOTAL Material:					R\$ 20,63	

Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,58	

VALOR:	R\$ 49,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,21
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 13,86

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 63,07
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 62,46	R\$ 4,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 60,15	R\$ 7,21
12012	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,74	R\$ 16,74
TOTAL Material:					R\$ 28,63	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,58	

VALOR:	R\$ 48,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,21
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 61,79
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,58	R\$ 13,58
TOTAL Material:					R\$ 13,67	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,42	

VALOR:	R\$ 29,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,80
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,09
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,19
VALOR COM BDI:	R\$ 37,28
QUANTIDADE (UN):	4,00

C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUCUA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,62	R\$ 52,62
TOTAL Material:					R\$ 52,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 73,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,91
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 20,82
VALOR COM BDI:	R\$ 94,73
QUANTIDADE (UN):	3,00

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,46	R\$ 19,31
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,29	R\$ 0,71
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,40	R\$ 13,26
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 99,08	R\$ 7,62
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,94	R\$ 7,18
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,44	R\$ 7,08
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,69	R\$ 28,91
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,58	R\$ 0,74
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,46	R\$ 64,91
TOTAL Material:					R\$ 149,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,29
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,43
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,62
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,16	R\$ 99,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,45	R\$ 151,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 312,13

VALOR:	R\$ 461,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 202,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 461,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 461,85
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 130,10

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 591,95
QUANTIDADE (UN):	2,00

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 62,46	R\$ 1,93
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 60,15	R\$ 2,88
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO. 50 MM. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,55	R\$ 9,55
TOTAL Material:					R\$ 14,36	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,71
I2326	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82	

VALOR:	R\$ 18,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,18
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 23,30
QUANTIDADE (UN):	3,00

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,48	R\$ 13,09
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,20	R\$ 0,35
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,40	R\$ 8,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,44	R\$ 3,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,69	R\$ 19,66
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 99,08	R\$ 4,16
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,46	R\$ 49,91
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,80	R\$ 15,92
TOTAL Material:					R\$ 120,59	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,55
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06500000	R\$ 24,16	R\$ 14,01
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 18,45	R\$ 107,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 211,40	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 331,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 137,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 331,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 331,99
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 93,52
VALOR COM BDI:	R\$ 425,51
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 99,08	R\$ 118,89
TOTAL Material:					R\$ 118,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,45	R\$ 46,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,12

VALOR:	R\$ 165,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 165,01
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 46,48
VALOR COM BDI:	R\$ 211,49
QUANTIDADE (M3):	2,28

C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,64	R\$ 2,73
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,37	R\$ 30,92
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 487,45	R\$ 24,37
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 122,57	R\$ 13,17
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,02	R\$ 7,95
TOTAL Serviço:					R\$ 79,14

VALOR:	R\$ 79,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,14
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 22,29
VALOR COM BDI:	R\$ 101,43
QUANTIDADE (M2):	0,64

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,90	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 17,96	R\$ 3,05
TOTAL Material:					R\$ 4,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,68
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,34

VALOR:	R\$ 20,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,98
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 26,89
QUANTIDADE (M2):	14,80

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	R\$ 7,03	R\$ 1,33
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	R\$ 4,40	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 2,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,06

VALOR:	R\$ 13,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,75

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA, CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,75
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,87
VALOR COM BDI:	R\$ 17,02
QUANTIDADE (M2):	61,34

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,14	R\$ 3,21
TOTAL Material:					R\$ 3,55	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	
VALOR:					R\$ 17,73	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 9,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,73	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 17,73	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 4,99	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,72	
QUANTIDADE (M2):					5,88	

C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,00	R\$ 0,80
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,43	R\$ 5,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,95	R\$ 2,07
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 8,16	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,66	
VALOR:					R\$ 17,82	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,04	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,82	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 17,02	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 5,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,83	
QUANTIDADE (M2):					5,88	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.

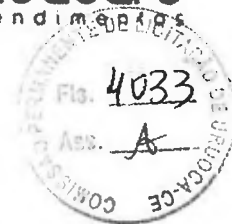
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 828,15	R\$ 828,15
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
TOTAL Material:						R\$ 829,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,03

VALOR:	R\$ 846,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 846,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 846,94
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 238,56
VALOR COM BDI:	R\$ 1.085,52
QUANTIDADE (UN):	1,00

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,04	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 0,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,52

VALOR:	R\$ 51,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,88
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 14,61
VALOR COM BDI:	R\$ 66,49
QUANTIDADE (UN):	1,00

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,32	R\$ 236,32
TOTAL Material:						R\$ 236,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,45	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29



VALOR:	R\$ 257,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 257,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 257,61
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 72,56
VALOR COM BDI:	R\$ 330,17
QUANTIDADE (UN):	3,00

C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02500000	R\$ 12,04	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 0,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,71

VALOR:	R\$ 34,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,13
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 9,61
VALOR COM BDI:	R\$ 43,74
QUANTIDADE (M):	0,60

C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16. ESP. = 1.50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 145,34	R\$ 6,87
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 31,43	R\$ 0,42
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 2,28	R\$ 1,36
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,25	R\$ 0,72
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,69	R\$ 0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 15,26	R\$ 0,06
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,77	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 99,24	R\$ 4,69
TOTAL Material:						R\$ 14,14

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 29,12	R\$ 0,52
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,16	R\$ 1,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,16	R\$ 1,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,45	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,17

VALOR:	R\$ 19,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,35
VALOR ENCARGOS*:	INCL USO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,31
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 24,74
QUANTIDADE (UN):	3,00

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,92	R\$ 35,84
TOTAL Material:					R\$ 35,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 39,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,66
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 11,17
VALOR COM BDI:	R\$ 50,83
QUANTIDADE (M2):	30,41

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,45	R\$ 12,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,91

VALOR:	R\$ 12,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,91
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,63
VALOR COM BDI:	R\$ 16,54

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



QUANTIDADE (M2):	98,00
------------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ADM-URUOCA* ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R\$ 6.171,02	R\$ 4.936,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.936,81

VALOR:	R\$ 493,68
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 2.275,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.936,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 493,68
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 139,06
VALOR COM BDI:	R\$ 632,74
QUANTIDADE (%):	1,00

PMU_002 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM DOIS REFLETORES LED 150W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,60	R\$ 79,20
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,47	R\$ 40,47
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,96	R\$ 39,68
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,50	R\$ 36,00
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 427,65	R\$ 855,30
TOTAL Material:						R\$ 1.050,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 162,66

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\$ 1.116,76	R\$ 1.116,76
TOTAL Serviço:						R\$ 1.116,76

VALOR:	R\$ 2.330,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 229,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.330,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.330,07
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 656,38
VALOR COM BDI:	R\$ 2.986,45
QUANTIDADE (UN):	1,00

CP/002 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)
--



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,60	R\$ 158,40
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,47	R\$ 161,88
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,96	R\$ 49,60
10503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 43,90	R\$ 175,60
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,50	R\$ 45,00
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 99 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 419,26	R\$ 1.677,04
TOTAL Material:						R\$ 2.287,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 162,66

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\$ 1.548,62	R\$ 1.548,62
TOTAL Serviço:						R\$ 1.548,62

VALOR:	R\$ 3.978,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 258,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.978,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.978,80
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.120,82
VALOR COM BDI:	R\$ 5.099,62
QUANTIDADE (UN):	1,00

CP/004 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 82,40	R\$ 13,84
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 99,08	R\$ 20,90
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,08	R\$ 33,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,69	R\$ 36,57
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 347,69	R\$ 347,69
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,54	R\$ 54,16
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,79	R\$ 408,79
TOTAL Material:						R\$ 915,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,45	R\$ 295,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 303,65

VALOR:	R\$ 1.218,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 203,52

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.218,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.218,88
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 343,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1.562,23
QUANTIDADE (UN):	1,00

CP0005 PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-91934124	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS(1 escorregador, 1 gangorra, 1 escada horizontal, 1 balanço de pneu, 1 par de argolas, 1 brinquedo vai e vem, 1 barra, 2 banquinhos balanço, 1 escada vertical, 1 corda com no, 1 Cadeinha de balanço para bebê, 1 ferro para escorregar tipo "bombeiros", 1 casa tarzan com cobertura em telhas de fibrocimento sem amianto e cercada por cordas)	Composições	unid	1,00000000	R\$ 6.897,35	R\$ 6.897,35
TOTAL Material:						R\$ 6.897,35

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,45	R\$ 147,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,60

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,63000000	R\$ 647,21	R\$ 407,74
TOTAL Serviço:						R\$ 407,74

VALOR:	R\$ 7.452,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 247,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7.452,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7.452,69
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2.099,42
VALOR COM BDI:	R\$ 9.552,11
QUANTIDADE (UNID):	1,00

CP0006 ARMAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA, PARA FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,28	R\$ 0,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 31,43	R\$ 1,57
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,05700000	R\$ 3,80	R\$ 0,21
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 145,05	R\$ 1,45
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,32050000	R\$ 71,83	R\$ 23,02
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,02900000	R\$ 28,40	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 40,55

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,10	R\$ 6,49
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,16	R\$ 8,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,61

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0850	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00641100	R\$ 647,21	R\$ 4,14
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,00647069	R\$ 54,05	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 4,48	



VALOR:	R\$ 61,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 61,64
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 17,36
VALOR COM BDI:	R\$ 79,00
QUANTIDADE (M2):	1,00

CP0009 ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO E=2,00CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 : 4 C/REJUNTAMENTO- M2 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,69	R\$ 1,79
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,23610000	R\$ 6,82	R\$ 1,61
TOTAL Material:					R\$ 3,40	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,45	R\$ 13,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,07	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 536,54	R\$ 13,41
TOTAL Serviço:					R\$ 13,41	

VALOR:	R\$ 66,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 35,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,88
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 18,84
VALOR COM BDI:	R\$ 85,72
QUANTIDADE (M2):	1,00

CP0007 CARAMANCHÃO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI (UNID)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	6,24000000	R\$ 10,49	R\$ 65,45
00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 12,80	R\$ 128,00
000202015	RIPA APARELHADA 1,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	105,00000000	R\$ 3,13	R\$ 328,65
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 145,05	R\$ 145,05
XX	TUBO METALONGALVANIZADO, 8.0X40MM, E= 1,50MM	Composições	M	67,80000000	R\$ 23,49	R\$ 1.592,62
TOTAL Material:						R\$ 2.259,77

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,10	R\$ 305,60
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 19,10	R\$ 611,20
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,16	R\$ 773,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.690,92	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 647,21	R\$ 258,88
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 54,05	R\$ 21,62
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	7,95000000	R\$ 19,42	R\$ 152,44
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	13,56000000	R\$ 6,77	R\$ 91,80
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,65000000	R\$ 25,88	R\$ 353,26
TOTAL Serviço:					R\$ 878,00	

VALOR:	R\$ 4.827,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1.409,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.827,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.827,69
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.359,96
VALOR COM BDI:	R\$ 6.187,65
QUANTIDADE (UNID):	1,00

CP0008 CANTEIRO CIRCULAR EM ALVENARIA E BANCO EM MADEIRA RIPADA (UNID)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0056	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,06660423	R\$ 572,49	R\$ 38,13
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,59340000	R\$ 108,10	R\$ 64,79
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,04000000	R\$ 349,54	R\$ 713,06
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,99700000	R\$ 7,34	R\$ 21,99
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,06604000	R\$ 54,05	R\$ 3,56
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,99690000	R\$ 25,47	R\$ 76,33
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,99693900	R\$ 38,97	R\$ 116,79
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 36,70	R\$ 146,80

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL Serviço:	R\$ 1.181,45
VALOR:	R\$ 1.181,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 179,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.181,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.181,45
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 332,81
VALOR COM BDI:	R\$ 1.514,26
QUANTIDADE (UNID):	1,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

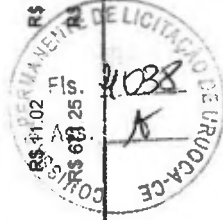
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	Serviço	M2	4.340,52	R\$ 139,69	R\$ 606.327,24	19,71%	19,71%	A
CP002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composição	Serviço	UN	49,00	R\$ 5.099,62	R\$ 249.881,38	8,12%	27,83%	A
C366	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0 15m)	SEINFRA	Serviço	M	2.872,99	R\$ 78,26	R\$ 224.840,20	7,31%	35,14%	A
C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.811,86	R\$ 63,82	R\$ 179.452,91	5,83%	40,97%	A
C328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	870,28	R\$ 132,41	RS 115.233,77	3,75%	44,72%	A
102364	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M2	351,80	R\$ 246,66	R\$ 86.774,99	2,82%	47,54%	A
C360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	51,00	RS 1.493,00	R\$ 76.143,00	2,47%	50,01%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	418,93	R\$ 180,39	R\$ 75.570,78	2,46%	52,47%	B
ADM-URUOCA*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 632,74	R\$ 63.274,00	2,06%	54,53%	B
PMU_002	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM DOIS REFLETORES LED 150W	Composição	Geral	UN	21,00	RS 2.966,45	R\$ 62.715,45	2,04%	56,56%	B
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	819,27	R\$ 74,28	R\$ 60.855,38	1,98%	58,54%	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	1.679,69	R\$ 34,25	R\$ 57.529,38	1,87%	60,41%	B
C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	3.576,08	R\$ 14,18	R\$ 50.708,81	1,65%	62,06%	B
C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	563,18	R\$ 89,82	R\$ 49.689,63	1,62%	63,68%	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	244,55	R\$ 172,99	R\$ 42.304,70	1,38%	65,05%	B
C4852	CERCA/GRADIL NYLON H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIGOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	148,70	R\$ 273,45	R\$ 40.662,02	1,32%	66,37%	B
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	65,85	RS 664,69	R\$ 38.793,44	1,26%	67,63%	B
CP0009	ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO E=2,00CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/REJUNTAMENTO. M2	Composição	Serviço	M2	444,45	RS 85,72	R\$ 38.093,25	1,24%	68,87%	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.381,39	R\$ 102,02	R\$ 37.262,92	1,21%	70,08%	B
C3843	CONCRETO PMBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	49,70	R\$ 67,25	R\$ 3.361,12	1,08%	71,17%	B



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MOURA - BARRIO ROBERTO DOUZIADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

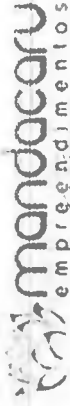
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2364	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	217,33	R\$ 142,00	R\$ 30.991,88	1,01%	72,17%	B
CP0007	CARIMANCHÃO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI	Compreção	Serviço	UNID	5,00	R\$ 6.187,05	R\$ 30.938,25	1,01%	73,18%	B
C0331	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	I/JN	86,00	R\$ 356,44	R\$ 30.653,84	1,00%	74,18%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PIEL-SIPEL - PIFAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	220,44	R\$ 137,23	R\$ 30.250,98	0,98%	75,16%	B
C0336	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANJAL	SEINFRA	Serviço	M3	47,38	R\$ 635,03	R\$ 30.125,63	0,98%	76,14%	B
101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 09/2020	SINAPI	Serviço	M2	262,39	R\$ 106,12	R\$ 28.369,61	0,92%	77,06%	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	983,58	R\$ 27,42	R\$ 26.926,05	0,98%	77,94%	B
C0330	CONCRETO CILÍNDRICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	31,44	R\$ 829,62	R\$ 26.080,11	0,85%	78,79%	B
C1511	LASTRO DE CONCRETO REGULAMIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	435,75	R\$ 58,14	R\$ 25.421,66	0,93%	79,87%	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	153,97	R\$ 157,09	R\$ 24.501,33	0,90%	80,47%	C
C0356	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FUFUDO, C/ ARGAMASSA MISTA, C/ CAL. HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	31,98	R\$ 733,76	R\$ 23.465,64	0,76%	81,17%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	13.253,65	R\$ 1,76	R\$ 23.326,42	0,76%	81,93%	C
CP0008	CANTEIRO CIRCULAR EM ALVENARIA E BANCO EM MADEIRA RIPADA	Compreção	Serviço	UNID	14,00	R\$ 1.514,26	R\$ 21.199,64	0,69%	82,62%	C
CP0005	PLAYGROUND DE MADEIRA, GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	Compreção	Serviço	UNID	2,00	R\$ 9.552,11	R\$ 19.104,22	0,62%	83,24%	C
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRIL, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	134,68	R\$ 137,69	R\$ 18.544,09	0,50%	83,34%	C
C4346	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	36,50	R\$ 487,07	R\$ 17.826,76	0,58%	84,42%	C
C0219	ARMADURA DE TELHA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	463,55	R\$ 32,04	R\$ 15.321,50	0,50%	84,92%	C
C2360	LASTRO DE AREA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	72,31	R\$ 204,49	R\$ 14.786,67	0,48%	85,40%	C
C4364	GRANITO POLIDO t=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	21,40	R\$ 630,05	R\$ 13.483,07	0,44%	85,84%	C
C2207	RETIRADA DE GUIAS, PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	1.003,35	R\$ 13,45	R\$ 13.434,77	0,44%	86,27%	C
17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 300mm	SEINFRA	Material	I/JN	54,00	R\$ 246,71	R\$ 13.322,34	0,43%	86,77%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m.	SEINFRA	Serviço	M2	84,38	R\$ 146,40	R\$ 12.353,23	0,40%	87,17%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	262,02	R\$ 46,60	R\$ 12.183,93	0,40%	87,50%	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	134,58	R\$ 89,24	R\$ 12.018,84	0,39%	87,90%	C

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.
 DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C-442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	100,32	R\$ 110,61	R\$ 11.096,40	0,36%	86,25%	C
CP0006	ARMACÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA, PARA FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON	Composição	Serviço	M2	140,40	R\$ 79,00	R\$ 11.091,60	0,36%	88,62%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	159,39	R\$ 69,27	R\$ 11.040,95	0,36%	88,97%	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	529,46	R\$ 20,09	R\$ 10.633,85	0,35%	89,32%	C
C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	Serviço	M3	43,20	R\$ 245,13	R\$ 10.589,62	0,34%	89,66%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	9,95	R\$ 1.021,42	R\$ 10.163,13	0,33%	89,99%	C
C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	SEINFRA	Serviço	M2	288,00	R\$ 33,87	R\$ 9.754,56	0,32%	90,31%	C
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	173,50	R\$ 52,62	R\$ 9.129,57	0,30%	90,61%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	591,27	R\$ 15,12	R\$ 8.940,00	0,29%	90,90%	C
101749	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	118,23	R\$ 69,03	R\$ 8.161,42	0,27%	91,16%	C
00642430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 8.130,45	R\$ 8.130,45	0,26%	91,43%	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 554,10	R\$ 7.757,40	0,25%	91,68%	C
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7.613,47	R\$ 7.613,47	0,25%	91,93%	C
C1910	PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	230,39	R\$ 32,64	R\$ 7.519,93	0,24%	92,17%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	42,00	R\$ 177,91	R\$ 7.472,22	0,24%	92,42%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	36,00	R\$ 203,81	R\$ 7.337,16	0,24%	92,65%	C
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	15,13	R\$ 469,83	R\$ 7.108,53	0,23%	92,89%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OJ PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	17,63	R\$ 394,18	R\$ 6.949,39	0,23%	93,11%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	381,89	R\$ 18,05	R\$ 6.893,11	0,22%	93,33%	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,56* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 3.415,78	R\$ 6.831,56	0,22%	93,56%	C
0006	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	Serviço	M2	4.340,52	R\$ 1,57	R\$ 6.814,82	0,22%	93,78%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MCREIRA - BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE.

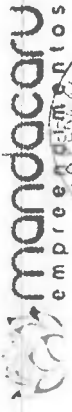
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,30	R\$ 4,46	R\$ 8,92	0,30%	100,00%	C
C1728	LUVA PVC SCLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 6,63	R\$ 6,63	0,30%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 3.076.551,21

Outros -R\$ 0,30

Valor total do Orçamento R\$ 3.076.550,91

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,06	R\$ 63.274,00	6,80	R\$ 1.302,63	13,65	R\$ 8.636,90	15,31	R\$ 9.687,24	20,10	R\$ 12.718,07	19,04	R\$ 12.047,36	11,07	R\$ 7.504,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,21	R\$ 68.053,84	100,00	R\$ 38.053,84										
3	SINALIZAÇÃO DE TRAFÉGO INICIAL	0,15	R\$ 4.568,16	100,00	R\$ 4.568,16										
4	PAVIMENTAÇÃO	43,10	R\$ 1.325.394,68	10,00	R\$ 132.589,46	20,00	R\$ 365.178,93	20,00	R\$ 265.178,93	20,00	R\$ 265.178,93	20,00	R\$ 265.178,93	10,00	R\$ 132.589,50
5	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	2,25	R\$ 69.253,49			50,00	R\$ 34.626,74	50,00	R\$ 34.626,75						
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,45	R\$ 413.742,77			25,00	R\$ 103.435,69	25,00	R\$ 103.435,69	25,00	R\$ 103.435,69	25,00	R\$ 103.435,69		
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	1,85	R\$ 56.948,75			25,00	R\$ 14.237,18	25,00	R\$ 14.237,18	25,00	R\$ 14.237,18	25,00	R\$ 14.237,18		
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	1,07	R\$ 32.855,14			25,00	R\$ 8.208,78	25,00	R\$ 8.208,78	25,00	R\$ 8.208,78	25,00	R\$ 8.208,78		
6.3	QUADROS/CAIXAS	0,17	R\$ 5.113,13			25,00	R\$ 1.278,28	25,00	R\$ 1.278,28	25,00	R\$ 1.278,28	25,00	R\$ 1.278,28		
6.4	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS	10,36	R\$ 318.845,75			25,00	R\$ 79.711,43	25,00	R\$ 79.711,43	25,00	R\$ 79.711,43	25,00	R\$ 79.711,43		
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,51	R\$ 15.679,25			50,00	R\$ 7.839,62	50,00	R\$ 7.839,63						
8	ACESSIBILIDADE	3,25	R\$ 100.011,15					50,00	R\$ 50.005,57	50,00	R\$ 50.005,58				
9	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	0,48	R\$ 14.677,99												
9.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	0,32	R\$ 9.754,56												
9.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,16	R\$ 4.923,43												
10	PINTURA	0,13	R\$ 3.859,02									100,00	R\$ 3.859,02		
11	PAISAGISMO	0,91	R\$ 27.997,16									50,00	R\$ 13.998,58	50,00	R\$ 13.998,58
12	URBANIZAÇÃO	24,30	R\$ 747.512,03							25,00	R\$ 186.878,00	25,00	R\$ 186.878,00	25,00	R\$ 186.878,00
12.1	PARQUE INFANTIL	2,15	R\$ 66.275,78							25,00	R\$ 13.568,94	25,00	R\$ 13.568,94	25,00	R\$ 13.568,94
12.2	ACADEMIA AO AR LIVRE	2,80	R\$ 86.168,80							25,00	R\$ 21.547,20	25,00	R\$ 21.547,20	25,00	R\$ 21.547,20
12.3	QUADRA DE AREIA	4,61	R\$ 141.711,29							25,00	R\$ 35.427,82	25,00	R\$ 35.427,82	25,00	R\$ 35.427,82
12.4	PISTA DE SKATE	3,06	R\$ 94.128,51							25,00	R\$ 23.532,12	25,00	R\$ 23.532,12	25,00	R\$ 23.532,12
12.5	ARQUIBANCAADA	1,55	R\$ 47.768,29							25,00	R\$ 11.942,07	25,00	R\$ 11.942,07	25,00	R\$ 11.942,07
12.6	PONTO DO MARCO ZERO	3,66	R\$ 112.608,62							25,00	R\$ 23.152,15	25,00	R\$ 23.152,15	25,00	R\$ 23.152,15
12.7	ÁREA DE EVENTOS	1,86	R\$ 57.227,51							25,00	R\$ 14.306,37	25,00	R\$ 14.306,37	25,00	R\$ 14.306,37
12.8	FEIRAS	0,43	R\$ 13.322,34							25,00	R\$ 3.330,58	25,00	R\$ 3.330,58	25,00	R\$ 3.330,58
12.9	PARAMANCHÃO	1,01	R\$ 30.938,25							25,00	R\$ 7.734,56	25,00	R\$ 7.734,56	25,00	R\$ 7.734,56
12.10	BANCOS	3,16	R\$ 97.462,64							25,00	R\$ 24.335,86	25,00	R\$ 24.335,86	25,00	R\$ 24.335,86
13	LIMPEZA	0,76	R\$ 23.326,42												

DOCUMENTO DE LICITAÇÃO DE URUOCA
 Fls. 4043
 10

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MOREIRA - BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

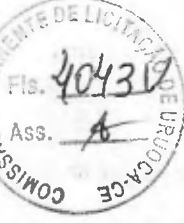
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

mandacaru
empresamentos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,03	R\$ 891,80												
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,05	R\$ 1.674,25												
3	ESTRUTURA	1,82	R\$ 55.862,17												
3.1	FUNDAÇÕES	0,18	R\$ 5.412,07												
3.2	ESTRUTURA	1,64	R\$ 50.450,10												
4	PAREDES E PAINÉIS	0,34	R\$ 10.355,22												
5	REVESTIMENTO	0,98	R\$ 30.218,27												
5.1	PAREDES INTERNAS	0,59	R\$ 18.107,47												
5.2	FORRO	0,02	R\$ 737,06												
5.3	PAREDES EXTERNAS	0,37	R\$ 11.373,74												
6	ESQUADRIAS	0,35	R\$ 10.802,07												
7	PISO	0,61	R\$ 18.729,03												
8	COBERTA	1,07	R\$ 32.924,08												
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ LÓGICA	0,40	R\$ 12.195,38												
9.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	0,28	R\$ 8.526,91												
9.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	0,04	R\$ 1.195,10												
9.3	QUADROS/ CAIXAS	0,02	R\$ 559,59												
9.4	TCMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS	0,02	R\$ 675,34												
9.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS	0,04	R\$ 1.238,44												
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,30	R\$ 9.342,13												
10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	0,04	R\$ 1.079,72												
10.2	REGISTROS E VALVULAS	0,02	R\$ 699,15												
10.3	POÇOS E CAIXAS	0,05	R\$ 1.598,89												
10.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,19	R\$ 5.964,37												
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,28	R\$ 8.530,30												
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	0,14	R\$ 4.224,13												
11.2	FOSSA SÉPTICA/ SUMIDOURO	0,14	R\$ 4.326,17												
12	PINTURA	0,06	R\$ 1.746,61												
12.1	PAREDES	0,05	R\$ 1.470,78												

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031512.2021

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,01	R\$ 267,83												
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,07	R\$ 2.242,98												
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,05	R\$ 1.545,74												
15	LIMPEZA	0,05	R\$ 1.620,92												
			R\$ 198.700,95	6,81	R\$ 200.514,09	13,64	R\$ 419.717,88	15,30	R\$ 470.773,81	20,09	R\$ 613.216,27	19,03	R\$ 585.397,59	11,07	R\$ 340.470,51
				6,81	R\$ 200.514,09	20,45	R\$ 629.231,97	35,75	R\$ 1.100.005,78	55,85	R\$ 1.718.222,05	74,88	R\$ 2.303.619,64	85,94	R\$ 2.644.090,15

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,06	R\$ 63.274,00	7,46	R\$ 1.720,24	2,78	R\$ 1.759,01	2,25	R\$ 1.423,66	1,54	R\$ 974,40	100,00	R\$ 63.274,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,21	R\$ 68.053,84									100,00	R\$ 68.053,84
3	SINALIZAÇÃO DE TRAFEGO INICIAL	0,15	R\$ 4.568,16									100,00	R\$ 4.568,16
4	PAVIMENTAÇÃO	43,10	R\$ 1.325.394,68									100,00	R\$ 1.325.394,68
5	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	2,25	R\$ 69.253,49									100,00	R\$ 69.253,49
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,45	R\$ 413.742,77									100,00	R\$ 413.742,77
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	1,85	R\$ 56.948,75									100,00	R\$ 56.948,75
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	1,07	R\$ 32.835,14									100,00	R\$ 32.835,14
6.3	QUADROS/CAIXAS	0,17	R\$ 5.113,13									100,00	R\$ 5.113,13
6.4	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS	10,36	R\$ 318.845,75									100,00	R\$ 318.845,75
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,51	R\$ 15.679,25									100,00	R\$ 15.679,25
8	ACESSIBILIDADE	3,25	R\$ 100.011,15									100,00	R\$ 100.011,15
9	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	0,48	R\$ 14.677,99	100,00	R\$ 14.677,99							100,00	R\$ 14.677,99
9.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	0,32	R\$ 9.754,56	100,00	R\$ 9.754,56							100,00	R\$ 9.754,56
9.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,16	R\$ 4.923,43	100,00	R\$ 4.923,43							100,00	R\$ 4.923,43
10	PINTURA	0,13	R\$ 3.859,02									100,00	R\$ 3.859,02
11	PAISAGISMO	0,91	R\$ 27.997,16									100,00	R\$ 27.997,16
12	URBANIZAÇÃO	24,30	R\$ 747.512,03	25,00	R\$ 186.878,03							100,00	R\$ 747.512,03
12.1	PARQUE INFANTIL	2,15	R\$ 66.275,78	25,00	R\$ 16.568,96							100,00	R\$ 66.275,78



8

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/19/12/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
12.2	ACADEMIA AO AR LIVRE	2,80	R\$ 86.188,80	25,00	R\$ 21.547,20							100,00	R\$ 86.188,80
12.3	QUADRA DE AREIA	4,61	R\$ 141.711,29	25,00	R\$ 35.427,85							100,00	R\$ 141.711,29
12.4	PISTA DE SKATE	3,06	R\$ 94.128,51	25,00	R\$ 23.532,15							100,00	R\$ 94.128,51
12.5	ARQUIBANCADA	1,55	R\$ 47.768,29	25,00	R\$ 11.942,08							100,00	R\$ 47.768,29
12.6	PONTO DO MARCO ZERO	3,66	R\$ 112.608,62	25,00	R\$ 28.152,17							100,00	R\$ 112.608,62
12.7	ÁREA DE EVENTOS	1,86	R\$ 57.227,51	25,00	R\$ 14.306,90							100,00	R\$ 57.227,51
12.8	LIXEIRAS	0,43	R\$ 13.322,34	25,00	R\$ 3.330,80							100,00	R\$ 13.322,34
12.9	CARAMANCHÃO	1,01	R\$ 30.938,25	25,00	R\$ 7.734,57							100,00	R\$ 30.938,25
12.10	BANCOS	3,16	R\$ 97.342,64	25,00	R\$ 24.335,86							100,00	R\$ 97.342,64
13	LIMPEZA	0,76	R\$ 23.326,42	100,00	R\$ 23.326,42							100,00	R\$ 23.326,42
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,03	R\$ 891,80			100,00	R\$ 891,80					100,00	R\$ 891,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,05	R\$ 1.674,25			100,00	R\$ 1.674,25					100,00	R\$ 1.674,25
3	ESTRUTURA	1,82	R\$ 55.862,17			100,00	R\$ 55.862,17					100,00	R\$ 55.862,17
3.1	FUNDAÇÕES	0,18	R\$ 5.412,07			100,00	R\$ 5.412,07					100,00	R\$ 5.412,07
3.2	ESTRUTURA	1,64	R\$ 50.450,10			100,00	R\$ 50.450,10					100,00	R\$ 50.450,10
4	PAREDES E PAINÉIS	0,34	R\$ 10.355,22	25,00	R\$ 2.588,80	60,00	R\$ 5.177,61	25,00	R\$ 2.588,81			100,00	R\$ 10.355,22
5	REVESTIMENTO	0,98	R\$ 30.218,27	25,00	R\$ 7.554,56	50,00	R\$ 15.109,13	25,00	R\$ 7.554,59			100,00	R\$ 30.218,27
5.1	PAREDES INTERNAS	0,59	R\$ 18.107,47	25,00	R\$ 4.526,86	50,00	R\$ 9.053,73	25,00	R\$ 4.526,83			100,00	R\$ 18.107,47
5.2	FORRO	0,02	R\$ 737,06	25,00	R\$ 184,26	50,00	R\$ 368,53	25,00	R\$ 184,27			100,00	R\$ 737,06
5.3	PAREDES EXTERNAS	0,37	R\$ 11.373,74	25,00	R\$ 2.843,43	50,00	R\$ 5.686,87	25,00	R\$ 2.843,44			100,00	R\$ 11.373,74
6	ESQUADRIAS	0,35	R\$ 10.802,07	25,00	R\$ 2.700,51	50,00	R\$ 5.401,03	25,00	R\$ 2.700,53			100,00	R\$ 10.802,07
7	PISO	0,61	R\$ 18.729,03	25,00	R\$ 4.682,25	50,00	R\$ 9.364,51	25,00	R\$ 4.682,27			100,00	R\$ 18.729,03
8	COBERTA	1,07	R\$ 32.924,08	25,00	R\$ 8.231,02	50,00	R\$ 16.462,04	25,00	R\$ 8.231,02			100,00	R\$ 32.924,08
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ LÓGICA	0,40	R\$ 12.195,38			50,00	R\$ 6.097,69	50,00	R\$ 6.097,69			100,00	R\$ 12.195,38
9.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	0,28	R\$ 8.526,91			50,00	R\$ 4.263,45	50,00	R\$ 4.263,45			100,00	R\$ 8.526,91
9.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	0,04	R\$ 1.195,10			50,00	R\$ 597,55	50,00	R\$ 597,55			100,00	R\$ 1.195,10
9.3	QUADROS/ CAIXAS	0,02	R\$ 539,59			50,00	R\$ 279,79	50,00	R\$ 279,79			100,00	R\$ 539,59
9.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS	0,02	R\$ 675,34			50,00	R\$ 337,67	50,00	R\$ 337,67			100,00	R\$ 675,34
9.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS:	0,04	R\$ 1.238,44			50,00	R\$ 619,22	50,00	R\$ 619,22			100,00	R\$ 1.238,44

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 00315/12.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,30	R\$ 9.342,13					50,00	R\$ 4.671,06	50,00	R\$ 4.671,07	100,00	R\$ 9.342,13
10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	0,04	R\$ 1.079,72					50,00	R\$ 539,86	50,00	R\$ 539,86	100,00	R\$ 1.079,72
10.2	REGISTROS E VÁLVULAS	0,02	R\$ 699,15					50,00	R\$ 349,57	50,00	R\$ 349,53	100,00	R\$ 699,15
10.3	POÇOS E CAIXAS	0,05	R\$ 1.598,89					50,00	R\$ 799,44	50,00	R\$ 799,45	100,00	R\$ 1.598,89
10.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,19	R\$ 5.964,37					50,00	R\$ 2.982,18	50,00	R\$ 2.982,13	100,00	R\$ 5.964,37
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,28	R\$ 8.550,30					50,00	R\$ 4.275,15	50,00	R\$ 4.275,15	100,00	R\$ 8.550,30
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	0,14	R\$ 4.224,13					50,00	R\$ 2.112,06	50,00	R\$ 2.112,07	100,00	R\$ 4.224,13
11.2	FOSSA SÉPTICA/ SUMIDOURO	0,14	R\$ 4.326,17					50,00	R\$ 2.163,08	50,00	R\$ 2.163,03	100,00	R\$ 4.326,17
12	PINTURA	0,06	R\$ 1.746,61	25,00	R\$ 436,65	25,00	R\$ 436,65	25,00	R\$ 436,65	25,00	R\$ 436,66	100,00	R\$ 1.746,61
12.1	PAREDES	0,05	R\$ 1.478,78	25,00	R\$ 369,69	25,00	R\$ 369,69	25,00	R\$ 369,69	25,00	R\$ 369,71	100,00	R\$ 1.478,78
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,01	R\$ 267,83	25,00	R\$ 66,95	25,00	R\$ 66,95	25,00	R\$ 66,95	25,00	R\$ 66,94	100,00	R\$ 267,83
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,07	R\$ 2.242,98					50,00	R\$ 1.121,49	50,00	R\$ 1.121,49	100,00	R\$ 2.242,98
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,05	R\$ 1.545,74					100,00	R\$ 1.545,74	100,00	R\$ 1.545,74	100,00	R\$ 1.545,74
15	LIMPEZA	0,05	R\$ 1.620,92					100,00	R\$ 1.620,92	100,00	R\$ 1.620,92	100,00	R\$ 1.620,92
			R\$ 198.700,95	7,48	R\$ 230.039,33	2,81	R\$ 86.381,02	2,26	R\$ 69.540,02	1,51	R\$ 46.500,33		R\$ 3.076.550,91
				93,42	R\$ 2.874.129,40	96,23	R\$ 2.960.510,50	98,49	R\$ 3.030.050,52	100,00	R\$ 3.076.550,91		



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



COMPOSIÇÃO DO BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 28,17%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio 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	Deposito 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%

A

A

A

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

DATA: 22 DE JANEIRO DE 2024.



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	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio 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%