



## PROPOSTA DE PREÇO

À  
Prefeitura Municipal de Uruoca/CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 3.072.424,54 (três milhões setenta e dois mil quatrocentos e vinte quatro reais e cinquenta e quatro centavos)** com prazo de execução de **300 (TREZENTOS) DIAS**.

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 o(a) Sr. <sup>a</sup> ROMULO VASCONCELOS PONTE, Carteira de identidade n° 20079416483, e do CPF n° 560.317.933-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

E declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimentos dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletiva de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta e viagens na data de entrega das propostas.

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.260,00	2,06%
2	URBANIZAÇÃO	R\$ 68.344,02	2,22%
3	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL	R\$ 4.548,00	0,15%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.325.781,24	43,15%
5	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	R\$ 69.230,37	2,25%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 412.435,52	13,42%
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 15.682,48	0,51%
8	ACESSIBILIDADE	R\$ 99.898,05	3,25%
9	SINALIZAÇÃO VERTICAL/ HORIZONTAL	R\$ 14.637,09	0,48%
10	PINTURA	R\$ 3.856,66	0,13%
11	PAISAGISMO	R\$ 27.924,25	0,91%
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 745.599,61	24,27%
13	LIMPEZA	R\$ 23.458,96	0,76%
14	RESTAURANTE	R\$ 197.768,29	6,44%
		<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 3.072.424,54	100,00%



Três Milhões Setenta e Dois Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
Alexandra Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEPHEIRO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE URUOÇA - CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - CE.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912 2023  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA LICITAÇÃO: 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
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	ADM-URUOÇA1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UNID	100,00	R\$ 493,56	R\$ 632,60	R\$ 49.356,00	R\$ 63.260,00
<b>2 URBANIZAÇÃO</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 180,62	R\$ 231,50	R\$ 1.083,72	R\$ 1.389,00
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.576,08	R\$ 11,08	R\$ 14,20	R\$ 39.622,97	R\$ 50.780,34
2.3	C2207	RETIRADA DE GUAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.006,35	R\$ 10,44	R\$ 13,38	R\$ 10.506,29	R\$ 13.464,96
2.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	9.677,57	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 2.129,07	R\$ 2.709,72
<b>3 SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL</b>									
3.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 887,10	R\$ 1.137,00	R\$ 3.548,40	R\$ 4.548,00
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>									
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	831,97	R\$ 102,95	R\$ 131,95	R\$ 85.651,31	R\$ 109.778,44
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	47,38	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 2.562,78	R\$ 3.284,86
4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.811,86	R\$ 50,11	R\$ 64,23	R\$ 140.902,30	R\$ 180.605,77
4.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	819,27	R\$ 58,12	R\$ 74,49	R\$ 47.615,97	R\$ 61.027,42
4.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	217,03	R\$ 111,00	R\$ 142,27	R\$ 24.090,33	R\$ 30.876,86
4.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.872,99	R\$ 61,21	R\$ 79,45	R\$ 175.855,72	R\$ 225.386,07
4.7	C3782	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	4.340,52	R\$ 108,70	R\$ 139,32	R\$ 471.814,52	R\$ 604.721,25
4.8	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	4.340,52	R\$ 1,24	R\$ 1,59	R\$ 5.382,24	R\$ 6.901,43
4.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	47,38	R\$ 496,80	R\$ 636,75	R\$ 23.538,38	R\$ 30.169,22
4.10	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	561,83	R\$ 26,81	R\$ 34,36	R\$ 15.065,34	R\$ 19.307,91
4.11	C1967	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS. C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	553,18	R\$ 69,99	R\$ 89,71	R\$ 38.717,07	R\$ 49.625,78
4.12	C4055	GRANITO POLIDO E=2cm. CINZA. ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 365,25	R\$ 468,14	R\$ 3.195,94	R\$ 4.096,23
<b>5 AIXAS ELEVADAS DE CONCRETO</b>									
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	43,20	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 2.336,69	R\$ 2.995,06
5.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	43,20	R\$ 190,56	R\$ 244,24	R\$ 8.232,19	R\$ 10.551,17

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEF NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, JAIRO ROBERTO DO LADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/1912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 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
5.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	288,00	R\$ 25,53	R\$ 32,72	R\$ 7.352,64	R\$ 9.423,36
5.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSAOA RESINADA. ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 138,48	R\$ 177,49	R\$ 5.816,16	R\$ 7.454,58
5.5	C0843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 525,27	R\$ 673,24	R\$ 18.909,72	R\$ 24.236,64
5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,00	R\$ 159,08	R\$ 203,89	R\$ 5.726,88	R\$ 7.340,04
5.7	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	288,00	R\$ 4,53	R\$ 5,81	R\$ 1.304,64	R\$ 1.673,28
5.8	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 180,63	R\$ 231,51	R\$ 4.335,12	R\$ 5.556,24
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 321.794,48</b>	<b>R\$ 412.435,52</b>
<b>6.1</b>		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 44.415,75</b>	<b>R\$ 56.919,27</b>
6.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	3.381,39	R\$ 8,60	R\$ 11,02	R\$ 29.079,95	R\$ 37.262,92
6.1.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	174,68	R\$ 13,52	R\$ 17,33	R\$ 2.361,67	R\$ 3.027,20
6.1.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 18,40	R\$ 23,58	R\$ 368,00	R\$ 471,60
6.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	529,46	R\$ 15,65	R\$ 20,06	R\$ 8.286,05	R\$ 10.620,97
6.1.5	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	145,64	R\$ 22,30	R\$ 28,58	R\$ 3.247,77	R\$ 4.162,39
6.1.6	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	40,85	R\$ 26,25	R\$ 33,64	R\$ 1.072,31	R\$ 1.374,19
<b>6.2</b>		<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>R\$ 25.630,76</b>	<b>R\$ 32.851,03</b>
6.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 23,85	R\$ 30,57	R\$ 1.144,90	R\$ 1.467,36
6.2.2	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 76,92	R\$ 98,59	R\$ 384,60	R\$ 492,95
6.2.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 97,91	R\$ 125,49	R\$ 391,64	R\$ 501,96
6.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA A TERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,50	R\$ 36,53	R\$ 228,00	R\$ 292,24
6.2.5	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,96	R\$ 16,61	R\$ 103,68	R\$ 132,88
6.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 278,31	R\$ 356,71	R\$ 23.378,04	R\$ 29.963,64
<b>6.3</b>		<b>QUADROS/ CAIXAS</b>						<b>R\$ 3.974,62</b>	<b>R\$ 5.094,27</b>
6.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 309,96	R\$ 397,28	R\$ 619,92	R\$ 794,56
6.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 377,34	R\$ 483,64	R\$ 377,34	R\$ 483,64
6.3.3	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,16	R\$ 50,19	R\$ 99,16	R\$ 50,19





**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZER NA AVENIDA ANTONIO MOREL, JUNIOR ROBERTO D. JUNIOR, S/Nº, LADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

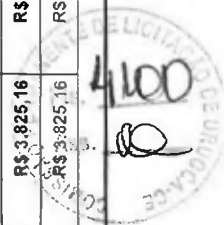
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (TREZENTOS) DIAS.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**DATA LICITAÇÃO:** 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
6.3.4	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,96	R\$ 110,17	R\$ 85,96	R\$ 110,17
6.3.5	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATE 5KW	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 706,24	R\$ 905,19	R\$ 2.118,72	R\$ 2.715,57
6.3.6	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,30	R\$ 102,92	R\$ 160,60	R\$ 205,94
6.3.7	2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 267,20	R\$ 342,47	R\$ 534,40	R\$ 684,94
6.3.8	10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,55	R\$ 7,11	R\$ 11,10	R\$ 14,22
6.3.9	11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00	R\$ 10,25	R\$ 13,14	R\$ 20,50	R\$ 26,28
6.3.10	11404	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,46	R\$ 4,43	R\$ 6,92	R\$ 8,86
<b>6.4</b>	<b>LAMPADAS E LUMINÁRIAS</b>								
6.4.1	C00020	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 100W	Composições Próprias	UNID	21,00	R\$ 2.321,53	R\$ 2.975,51	R\$ 48.752,13	R\$ 62.485,71
6.4.2	CP00030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composições Próprias	UNID	49,00	R\$ 3.962,46	R\$ 5.078,68	R\$ 194.160,54	R\$ 248.855,32
6.4.3	CP0004	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.215,17	R\$ 1.557,48	R\$ 4.860,68	R\$ 6.229,92
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
7.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	381,89	R\$ 14,08	R\$ 18,05	R\$ 5.377,01	R\$ 6.893,11
7.2	C2382	TÊ 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\$ 15,55	R\$ 19,93	R\$ 202,15	R\$ 259,09
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 432,58	R\$ 554,44	R\$ 6.056,12	R\$ 7.762,16
7.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 33,42	R\$ 42,83	R\$ 467,88	R\$ 599,62
<b>8</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>								
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	418,93	R\$ 45,60	R\$ 58,45	R\$ 19.103,21	R\$ 24.486,46
8.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	418,93	R\$ 140,45	R\$ 180,01	R\$ 58.838,72	R\$ 75.411,59
<b>9</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL/ HORIZONTAL</b>								
<b>9.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>								
9.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RE SINA AGRÍCOLA	SEINFRA	M2	288,00	R\$ 26,37	R\$ 33,80	R\$ 7.594,56	R\$ 9.734,40
<b>9.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
9.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 853,83	R\$ 1.094,35	R\$ 3.825,16	R\$ 4.902,69
						<b>R\$ 247.773,35</b>	<b>R\$ 317.570,95</b>	<b>R\$ 247.773,35</b>	<b>R\$ 317.570,95</b>

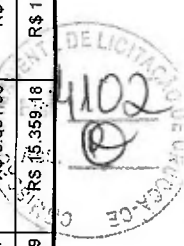


SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEPÉ NA AVENIDA ANTONIO MOREI, JARDIM ROBERTO DURÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA LICITAÇÃO: 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		PINTURA							
10.1	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO 'NOVACOR'	SEINFRA	M2	118,23	R\$ 25,45	R\$ 32,62	R\$ 3.008,95	R\$ 3.856,66
11		PAISAGISMO							
11.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	983,46	R\$ 21,26	R\$ 27,25	R\$ 21.786,05	R\$ 27.924,25
11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,84	R\$ 150,29	R\$ 192,63	R\$ 877,69	R\$ 1.124,96
12		URBANIZAÇÃO							
12.1		PARQUE INFANTIL							
12.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,99	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 378,09	R\$ 484,92
12.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,99	R\$ 647,86	R\$ 830,36	R\$ 4.528,54	R\$ 5.904,22
12.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,55	R\$ 798,14	R\$ 1.022,98	R\$ 1.237,12	R\$ 1.585,62
12.1.4	C2850	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,25	R\$ 159,89	R\$ 203,65	R\$ 4.647,53	R\$ 5.956,76
12.1.5	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.132,73	R\$ 1.451,82	R\$ 2.265,46	R\$ 2.903,64
12.1.6	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 797,67	R\$ 1.022,37	R\$ 2.393,01	R\$ 3.067,11
12.1.7	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.196,06	R\$ 1.532,99	R\$ 2.392,12	R\$ 3.085,98
12.1.8	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 892,88	R\$ 1.144,40	R\$ 1.785,76	R\$ 2.288,80
12.1.9	CP0005	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	Composições Próprias	UNID	2,00	R\$ 7.418,21	R\$ 9.507,92	R\$ 14.836,42	R\$ 19.015,84
12.1.10	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM, 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	76,35	R\$ 212,29	R\$ 272,09	R\$ 16.208,34	R\$ 20.774,07
12.1.11	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	1,34	R\$ 618,86	R\$ 793,19	R\$ 829,27	R\$ 1.062,87
12.2		ACADEMIA AO AR LIVRE							
12.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,69	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 361,86	R\$ 463,82
12.2.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,46	R\$ 647,86	R\$ 830,36	R\$ 2.889,46	R\$ 3.703,41
12.2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,49	R\$ 798,14	R\$ 1.022,98	R\$ 1.189,23	R\$ 1.524,24
12.2.4	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	SINAPI	M2	118,23	R\$ 53,81	R\$ 68,97	R\$ 6.361,96	R\$ 8.154,32
12.2.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM, COM FIXADORES DE	SEINFRA	M	72,35	R\$ 212,29	R\$ 272,09	R\$ 15.359,18	R\$ 19.685,71



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZER NA AVENIDA ANTONIO MOREI, AIRRO ROBERTO D. LADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 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
12.2.5	C4852	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	M2	2,06	R\$ 618,86	R\$ 793,19	R\$ 1.274,85	R\$ 1.633,97
12.2.6	C4556	PORTA PIVOTANTE NYLFOR, 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.910,02	R\$ 7.574,87	R\$ 5.910,02	R\$ 7.574,87
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 - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.311,33	R\$ 8.089,23	R\$ 6.311,33	R\$ 8.089,23
12.2.8	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 - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.697,71	R\$ 6.021,05	R\$ 4.697,71	R\$ 6.021,05
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 - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.076,55	R\$ 6.506,61	R\$ 5.076,55	R\$ 6.506,61
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 - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.531,49	R\$ 3.244,61	R\$ 2.531,49	R\$ 3.244,61
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 - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.227,62	R\$ 2.855,14	R\$ 2.227,62	R\$ 2.855,14
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 - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.378,33	R\$ 3.048,31	R\$ 2.378,33	R\$ 3.048,31
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 - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.808,16	R\$ 2.317,52	R\$ 1.808,16	R\$ 2.317,52
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 - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.649,74	R\$ 3.396,17	R\$ 2.649,74	R\$ 3.396,17
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 - ATI	SINAPI	UN	1,00	RS 2.050,82	RS 2.628,54	RS 2.050,82	RS 2.628,54
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 - ATI	SINAPI	UN	1,00	RS 3.882,26	RS 4.975,89	RS 3.882,26	RS 4.975,89
12.2.17	00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	RS 110.207,77	RS 141.252,63	RS 110.207,77	RS 141.252,63
12.3	QUADRA DE AREIA								
12.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,98	RS 54,09	RS 69,33	RS 377,55	RS 483,92
12.3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,23	RS 647,86	RS 830,36	RS 3.388,34	RS 4.342,78
12.3.3	C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 gm	SEINFRA	M2	8,12	RS 108,17	RS 138,64	RS 878,34	RS 1.125,76





**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEF NA AVENIDA ANTONIO MOREI, BAIRRO ROBERTO D. ALVES, LADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA, CE.  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE.  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (TREZENTOS) DIAS.  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
**DATA LICITAÇÃO:** 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
12.3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,74	R\$ 798,14	R\$ 1.022,98	R\$ 1.398,76	R\$ 1.779,99
12.3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,30	R\$ 135,27	R\$ 173,38	R\$ 2.745,98	R\$ 3.519,81
12.3.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	43,06	R\$ 158,89	R\$ 203,65	R\$ 6.841,80	R\$ 8.769,17
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 (EXCETO MURETAL AF. 03/2021)	SINAPI	M2	351,80	R\$ 191,70	R\$ 245,70	R\$ 67.440,06	R\$ 86.437,26
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\$ 61,49	R\$ 78,81	R\$ 8.633,20	R\$ 11.064,92
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\$ 7,38	R\$ 9,46	R\$ 599,26	R\$ 768,15
12.3.10	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 36,34	R\$ 46,58	R\$ 1.475,40	R\$ 1.891,15
12.3.11	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 41,14	R\$ 52,73	R\$ 1.670,28	R\$ 2.140,84
12.3.12	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ÀTÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 86,06	R\$ 110,30	R\$ 3.494,04	R\$ 4.478,18
12.3.13	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ÀTÉ 2mm EM CERÂMICA, ÀTÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 14,08	R\$ 18,02	R\$ 570,84	R\$ 731,61
12.3.14	C1910	PINTURA P/PIPO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	40,60	R\$ 25,45	R\$ 32,62	R\$ 1.033,27	R\$ 1.324,37
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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.367,62	R\$ 5.597,98	R\$ 4.367,62	R\$ 5.597,98
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 SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 2.651,53	R\$ 3.398,47	R\$ 5.303,06	R\$ 6.796,94
12.4	<b>PISTA DE SKATE</b>								
12.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ÀTÉ 2M	SEINFRA	M3	5,46	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 295,33	R\$ 378,54
12.4.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,92	R\$ 106,91	R\$ 137,03	R\$ 2.664,20	R\$ 3.414,79
12.4.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,46	R\$ 647,86	R\$ 830,36	R\$ 3.537,32	R\$ 4.533,77
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\$ 108,17	R\$ 138,64	R\$ 1.969,78	R\$ 2.524,63
12.4.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,12	R\$ 798,14	R\$ 1.022,98	R\$ 893,92	R\$ 1.145,74
12.4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,57	R\$ 11,79	R\$ 15,11	R\$ 1.303,62	R\$ 1.670,71
12.4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	21,48	R\$ 11,91	R\$ 15,27	R\$ 255,83	R\$ 328,00
12.4.8	C3273	CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,47	R\$ 473,86	R\$ 607,35	R\$ 696,57	R\$ 882,80
12.4.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	11,40	R\$ 122,32	R\$ 156,78	R\$ 1.384,45	R\$ 1.787,29

URUOÇA-CE  
 1404  
 página 7





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEF NA AVENIDA ANTONIO MOREI... FAIRRO ROBERTO D... SADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA... CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4.10	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	67,40	R\$ 113,95	R\$ 146,05	R\$ 7.680,23	R\$ 9.843,77
12.4.11	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 1,41	R\$ 1,81	R\$ 90,38	R\$ 116,02
12.4.12	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	178,55	R\$ 28,81	R\$ 34,36	R\$ 4.786,93	R\$ 6.134,98
12.4.13	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	178,55	R\$ 25,53	R\$ 32,72	R\$ 4.558,38	R\$ 5.842,16
12.4.14	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	178,55	R\$ 135,15	R\$ 173,22	R\$ 24.131,03	R\$ 30.928,43
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\$ 7,38	R\$ 9,46	R\$ 528,11	R\$ 676,96
12.4.16	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	71,56	R\$ 41,14	R\$ 52,73	R\$ 2.943,98	R\$ 3.773,36
12.4.17	C1910	PINTURA P/PIPO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	71,56	R\$ 25,45	R\$ 32,62	R\$ 1.821,20	R\$ 2.334,29
12.4.18	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	36,60	R\$ 378,25	R\$ 484,80	R\$ 13.843,95	R\$ 17.743,68
<b>12.5</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>							<b>R\$ 37.253,96</b>	<b>R\$ 47.746,35</b>
12.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,91	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 481,94	R\$ 617,73
12.5.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,94	R\$ 647,86	R\$ 830,36	R\$ 3.848,29	R\$ 4.932,34
12.5.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,97	R\$ 798,14	R\$ 1.022,98	R\$ 2.370,48	R\$ 3.038,25
12.5.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	18,36	R\$ 572,70	R\$ 734,03	R\$ 10.514,77	R\$ 13.476,79
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\$ 7,38	R\$ 9,46	R\$ 478,22	R\$ 613,01
12.5.6	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 36,34	R\$ 46,58	R\$ 2.354,83	R\$ 3.018,38
12.5.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	67,50	R\$ 28,81	R\$ 34,36	R\$ 1.809,68	R\$ 2.319,30
12.5.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	132,30	R\$ 106,76	R\$ 136,83	R\$ 14.124,35	R\$ 18.102,61
12.5.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIPO)	SEINFRA	M2	132,30	R\$ 9,61	R\$ 12,32	R\$ 1.271,40	R\$ 1.629,94
<b>12.6</b>	<b>PONTO DO MARCO ZERO</b>							<b>R\$ 87.773,18</b>	<b>R\$ 112.499,47</b>
12.6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	516,42	R\$ 26,81	R\$ 34,36	R\$ 13.845,22	R\$ 17.744,19
12.6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,87	R\$ 572,70	R\$ 734,03	R\$ 1.070,95	R\$ 1.372,64
12.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,76	R\$ 7,38	R\$ 9,46	R\$ 64,65	R\$ 82,87
12.6.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M2	8,76	R\$ 36,34	R\$ 46,58	R\$ 318,34	R\$ 408,04
12.6.5	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm. BRANCO. ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	55,85	R\$ 539,81	R\$ 691,87	R\$ 30.148,39	R\$ 38.640,94

4105

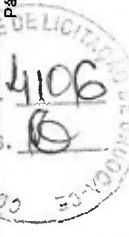
SELICITADO



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEF NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, JAIRO ROBERTO DA SILVA, LADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA - CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAIA.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA LICITAÇÃO: 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
12.6.6	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm. OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,60	R\$ 442,97	R\$ 567,75	R\$ 2.037,66	R\$ 2.611,65
12.6.7	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm. PRETO. ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 489,63	R\$ 627,56	R\$ 10.478,08	R\$ 13.429,78
12.6.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	2,12	R\$ 21,26	R\$ 27,25	R\$ 45,07	R\$ 57,77
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\$ 66,97	R\$ 85,84	R\$ 29.764,82	R\$ 38.151,59
12.7	<b>ÁREA DE EVENTOS</b>								
12.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,01	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 108,72	R\$ 139,95
12.7.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBULO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,51	R\$ 572,70	R\$ 734,03	R\$ 5.446,38	R\$ 6.990,6
12.7.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,08	R\$ 798,14	R\$ 1.022,98	R\$ 861,99	R\$ 1.104,8
12.7.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	38,31	R\$ 102,95	R\$ 131,95	R\$ 3.944,01	R\$ 5.055,0
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\$ 7,38	R\$ 9,46	R\$ 128,34	R\$ 164,5
12.7.6	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,39	R\$ 36,34	R\$ 46,58	R\$ 631,95	R\$ 810,0
12.7.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,39	R\$ 86,06	R\$ 110,30	R\$ 1.496,58	R\$ 1.918,1
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\$ 313,3
12.7.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	262,39	R\$ 26,81	R\$ 34,36	R\$ 7.034,68	R\$ 9.015,72
12.7.10	101732	PISO EM PEDRA ARDOSA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 09/2020	SINAPI	M2	262,39	R\$ 84,16	R\$ 107,87	R\$ 22.082,74	R\$ 28.304,0
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\$ 10,03	R\$ 12,86	R\$ 2.631,77	R\$ 3.374,34
12.8	<b>LIXEIRAS</b>								
12.8.1	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 191,52	R\$ 245,47	R\$ 10.342,08	R\$ 13.255,38
12.9	<b>CARAMANCHÃO</b>								
12.9.1	CP0007	CARAMANCHÃO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI	Composições Próprias	UNID	5,00	R\$ 4.816,75	R\$ 6.173,63	R\$ 24.083,75	R\$ 30.868,15
12.10	<b>BANCOS</b>								
12.10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 1.158,95	R\$ 1.485,43	R\$ 59.106,45	R\$ 75.756,93
12.10.2	CP0008	CANTEIRO CIRCULAR EM ALVENARIA E BANCO EM MADEIRA RIPADA	Composições Próprias	UNID	14,00	R\$ 1.177,90	R\$ 1.509,71	R\$ 16.490,60	R\$ 21.135,94
13	<b>LIMPEZA</b>								
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.253,65	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 18.290,04	R\$ 23.458,96





**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERCO NA AVENIDA ANTONIO MOREIR, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (TREZENTOS) DIAS.  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
**DATA LICITAÇÃO:** 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
14	RESTAURANTE							R\$ 154.299,43	R\$ 197.768,29
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 167,58	R\$ 214,62
14.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 1,71	R\$ 2,19	R\$ 167,58	R\$ 214,62
14.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.307,35	R\$ 1.675,71
14.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,17	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 1.307,35	R\$ 1.675,71
14.3	ESTRUTURA							R\$ 43.555,36	R\$ 55.825,42
14.3.1	FUNDAÇÕES							R\$ 4.226,65	R\$ 5.417,37
14.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	16,82	R\$ 45,60	R\$ 58,45	R\$ 766,99	R\$ 983,13
14.3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 647,86	R\$ 830,36	R\$ 2.176,81	R\$ 2.790,01
14.3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,24	R\$ 572,70	R\$ 734,03	R\$ 1.282,85	R\$ 1.644,23
14.3.2	ESTRUTURA							R\$ 39.328,71	R\$ 50.408,05
14.3.2.1	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,70	R\$ 525,27	R\$ 673,24	R\$ 7.196,20	R\$ 9.223,39
14.3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	480,70	R\$ 11,79	R\$ 15,11	R\$ 5.667,45	R\$ 7.263,38
14.3.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	228,90	R\$ 12,82	R\$ 16,43	R\$ 2.934,50	R\$ 3.760,83
14.3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,70	R\$ 11,91	R\$ 15,27	R\$ 2.283,15	R\$ 2.927,26
14.3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	144,57	R\$ 122,32	R\$ 156,78	R\$ 17.683,80	R\$ 22.665,68
14.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	13,34	R\$ 113,95	R\$ 146,05	R\$ 1.520,09	R\$ 1.948,31
14.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	15,96	R\$ 128,04	R\$ 164,11	R\$ 2.043,52	R\$ 2.619,20
14.4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 8.073,95	R\$ 10.348,12
14.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,85	R\$ 62,63	R\$ 80,27	R\$ 5.186,90	R\$ 6.650,37
14.4.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 1.789,51	R\$ 2.293,61	R\$ 554,75	R\$ 711,02
14.4.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm. CINZA. ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6,38	R\$ 365,25	R\$ 468,14	R\$ 2.330,30	R\$ 2.986,73
14.5	REVESTIMENTO							R\$ 23.559,36	R\$ 30.156,42
14.5.1	PAREDES INTERNAS							R\$ 14.110,34	R\$ 18.065,44
14.5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 7,38	R\$ 9,46	R\$ 650,47	R\$ 833,80



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERCO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, S/Nº, JARDIM SÃO ROBERTO, LOTEADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

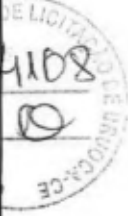
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 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
14.5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 36,34	R\$ 46,58	R\$ 3.203,01	R\$ 4.105,56
14.5.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 106,76	R\$ 136,83	R\$ 9.409,83	R\$ 12.060,20
14.5.1.4	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\$ 12,32	R\$ 847,03	R\$ 1.085,88
<b>14.5.2</b>	<b>FORRO</b>							<b>R\$ 572,43</b>	<b>R\$ 733,56</b>
14.5.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	26,90	R\$ 21,28	R\$ 27,27	R\$ 572,43	R\$ 733,56
<b>14.5.3</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>							<b>R\$ 8.876,59</b>	<b>R\$ 11.377,42</b>
14.5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,67	R\$ 7,38	R\$ 9,46	R\$ 765,08	R\$ 980,72
14.5.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 36,34	R\$ 46,58	R\$ 1.538,27	R\$ 1.971,73
14.5.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 41,14	R\$ 52,73	R\$ 2.523,53	R\$ 3.234,46
14.5.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 86,06	R\$ 110,30	R\$ 3.642,92	R\$ 4.669,00
14.5.3.5	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\$ 12,32	R\$ 406,79	R\$ 521,51
<b>14.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 8.388,10</b>	<b>R\$ 10.751,08</b>
14.6.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 451,76	R\$ 579,02	R\$ 144,56	R\$ 185,29
14.6.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 359,28	R\$ 460,49	R\$ 114,97	R\$ 147,36
14.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 987,90	R\$ 1.266,19	R\$ 987,90	R\$ 1.266,19
14.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 921,11	R\$ 1.180,59	R\$ 921,11	R\$ 1.180,59
14.6.5	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 440,82	R\$ 565,00	R\$ 740,58	R\$ 949,20
14.6.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,63	R\$ 305,99	R\$ 392,19	R\$ 5.394,60	R\$ 6.914,31
14.6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	0,90	R\$ 93,75	R\$ 120,16	R\$ 84,38	R\$ 108,14
<b>14.7</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 14.623,49</b>	<b>R\$ 18.742,61</b>
14.7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,90	R\$ 26,81	R\$ 34,36	R\$ 2.490,65	R\$ 3.192,04
14.7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	26,90	R\$ 101,64	R\$ 130,27	R\$ 2.734,12	R\$ 3.504,26
14.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	68,00	R\$ 135,15	R\$ 173,22	R\$ 8.919,90	R\$ 11.432,52
14.7.4	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\$ 12,32	R\$ 258,51	R\$ 331,41
14.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,35	R\$ 93,75	R\$ 120,16	R\$ 220,33	R\$ 282,38



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERCO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, S/Nº, JARDIM DO CARVALHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ, CE.  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CÉ.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912 2023  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA LICITAÇÃO: 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
<b>14.8</b>	<b>COBERTA</b>								
14.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	134,68	R\$ 107,18	R\$ 137,37	R\$ 14.435,00	R\$ 18.500,99
14.8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	134,68	R\$ 69,86	R\$ 89,54	R\$ 9.408,74	R\$ 12.059,25
14.8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA - EMBOÇADA	SEINFRA	M	34,05	R\$ 29,94	R\$ 38,37	R\$ 1.019,46	R\$ 1.306,50
14.8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	59,00	R\$ 13,98	R\$ 17,92	R\$ 824,82	R\$ 1.057,28
<b>14.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA</b>								
<b>14.9.1</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
14.9.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	455,90	R\$ 6,87	R\$ 8,81	R\$ 3.132,03	R\$ 4.016,48
14.9.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,69	R\$ 11,14	R\$ 86,90	R\$ 111,40
14.9.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,78	R\$ 12,54	R\$ 293,40	R\$ 376,20
14.9.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	103,99	R\$ 17,46	R\$ 22,38	R\$ 1.815,67	R\$ 2.327,30
14.9.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	103,99	R\$ 7,12	R\$ 9,13	R\$ 740,41	R\$ 949,43
14.9.1.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,90	R\$ 10,95	R\$ 14,03	R\$ 64,61	R\$ 82,78
14.9.1.7	C1019	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,68	R\$ 7,28	R\$ 28,40	R\$ 36,40
14.9.1.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 7,14	R\$ 9,15	R\$ 35,70	R\$ 45,75
14.9.1.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,80	R\$ 11,28	R\$ 140,80	R\$ 180,48
14.9.1.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 11,09	R\$ 14,21	R\$ 310,52	R\$ 397,88
14.9.1.11	C1708	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1,65	R\$ 2,11	R\$ 8,25	R\$ 10,55
<b>14.9.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
14.9.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,85	R\$ 30,57	R\$ 71,55	R\$ 91,71
14.9.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,85	R\$ 30,57	R\$ 23,85	R\$ 30,57
14.9.2.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,08	R\$ 162,88	R\$ 254,16	R\$ 325,76
14.9.2.4	C3911	CONNECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,96	R\$ 16,61	R\$ 25,92	R\$ 33,22
14.9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 278,31	R\$ 356,71	R\$ 556,62	R\$ 713,42
<b>14.9.3</b>	<b>QUADROS/ CAIXAS</b>								
14.9.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 309,96	R\$ 397,28	R\$ 309,96	R\$ 397,28
								<b>R\$ 25.688,02</b>	<b>R\$ 32.924,02</b>
								<b>R\$ 9.511,39</b>	<b>R\$ 12.193,41</b>
								<b>R\$ 6.656,69</b>	<b>R\$ 8.534,65</b>
								<b>R\$ 3.132,03</b>	<b>R\$ 4.016,48</b>
								<b>R\$ 86,90</b>	<b>R\$ 111,40</b>
								<b>R\$ 293,40</b>	<b>R\$ 376,20</b>
								<b>R\$ 1.815,67</b>	<b>R\$ 2.327,30</b>
								<b>R\$ 740,41</b>	<b>R\$ 949,43</b>
								<b>R\$ 64,61</b>	<b>R\$ 82,78</b>
								<b>R\$ 28,40</b>	<b>R\$ 36,40</b>
								<b>R\$ 35,70</b>	<b>R\$ 45,75</b>
								<b>R\$ 140,80</b>	<b>R\$ 180,48</b>
								<b>R\$ 310,52</b>	<b>R\$ 397,88</b>
								<b>R\$ 8,25</b>	<b>R\$ 10,55</b>
								<b>R\$ 932,10</b>	<b>R\$ 1.194,68</b>
								<b>R\$ 71,55</b>	<b>R\$ 91,71</b>
								<b>R\$ 23,85</b>	<b>R\$ 30,57</b>
								<b>R\$ 254,16</b>	<b>R\$ 325,76</b>
								<b>R\$ 25,92</b>	<b>R\$ 33,22</b>
								<b>R\$ 556,62</b>	<b>R\$ 713,42</b>
								<b>R\$ 435,08</b>	<b>R\$ 557,64</b>
								<b>R\$ 309,96</b>	<b>R\$ 397,28</b>



Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERCO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, S/N, JARDIM SÃO ROBERTO, CARRÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CG

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CG

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/1912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 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
14.9.3.1	C2067	CIBARRAMENTO							
14.9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,16	R\$ 50,19	R\$ 39,16	R\$ 50,19
14.9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,96	R\$ 110,17	R\$ 85,96	R\$ 110,17
<b>14.9.4</b>	<b>TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS</b>								
14.9.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,36	R\$ 22,25	R\$ 34,72	R\$ 44,50
14.9.4.2	C1499	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,24	R\$ 55,42	R\$ 43,24	R\$ 55,42
14.9.4.3	C1498	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 63,14	R\$ 80,93	R\$ 126,28	R\$ 161,86
14.9.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 23,08	R\$ 29,58	R\$ 253,88	R\$ 325,38
14.9.4.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,94	R\$ 43,50	R\$ 67,88	R\$ 87,00
<b>14.9.5</b>	<b>LMAPÁDAS E LUMINÁRIAS</b>								
14.9.5.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT. LUZ BRANCA. 30 W	SINAPI	UN	28,00	R\$ 34,34	R\$ 44,01	R\$ 961,52	R\$ 1.232,28
<b>14.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
<b>14.10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								
14.10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,73	R\$ 9,44	R\$ 12,10	R\$ 214,57	R\$ 275,03
14.10.1.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,88	R\$ 6,94	R\$ 8,89	R\$ 75,51	R\$ 96,72
14.10.1.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,15	R\$ 13,01	R\$ 30,45	R\$ 39,03
14.10.1.4	C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,97	R\$ 12,65	R\$ 9,87	R\$ 12,65
14.10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 12,46	R\$ 15,97	R\$ 199,36	R\$ 255,52
14.10.1.6	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,48	R\$ 14,71	R\$ 114,80	R\$ 147,10
14.10.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 13,91	R\$ 17,83	R\$ 111,28	R\$ 142,64
14.10.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 60,72	R\$ 77,88
14.10.1.9	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,50	R\$ 7,05	R\$ 22,00	R\$ 28,20
14.10.1.10	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,20	R\$ 6,66	R\$ 5,20	R\$ 6,66
<b>14.10.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>								
14.10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 108,70	R\$ 139,32	R\$ 543,50	R\$ 696,60
<b>14.10.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>								
								R\$ 1.241,21	R\$ 1.590,86
								<b>R\$ 543,50</b>	<b>R\$ 696,60</b>
								<b>R\$ 139,32</b>	<b>R\$ 177,88</b>
								<b>R\$ 22,00</b>	<b>R\$ 28,20</b>
								<b>R\$ 5,20</b>	<b>R\$ 6,66</b>
								<b>R\$ 111,28</b>	<b>R\$ 142,64</b>
								<b>R\$ 14,71</b>	<b>R\$ 18,90</b>
								<b>R\$ 15,97</b>	<b>R\$ 20,64</b>
								<b>R\$ 12,65</b>	<b>R\$ 16,21</b>
								<b>R\$ 9,87</b>	<b>R\$ 12,65</b>
								<b>R\$ 30,45</b>	<b>R\$ 39,03</b>
								<b>R\$ 75,51</b>	<b>R\$ 96,72</b>
								<b>R\$ 8,89</b>	<b>R\$ 11,48</b>
								<b>R\$ 214,57</b>	<b>R\$ 275,03</b>
								<b>R\$ 943,76</b>	<b>R\$ 1.081,43</b>
								<b>R\$ 1.232,28</b>	<b>R\$ 1.590,86</b>
								<b>R\$ 7.263,21</b>	<b>R\$ 9.309,23</b>



A



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA FISCALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERCO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, 1000 - JARDIM DO ROBERTO DURÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 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
14.10.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.241,21	R\$ 1.590,86	R\$ 1.241,21	R\$ 1.590,86
<b>14.10.4</b>		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 4.634,74</b>	<b>R\$ 5.940,34</b>
14.10.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 650,54	R\$ 833,80	R\$ 1.301,08	R\$ 1.667,60
14.10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.592,76	R\$ 2.041,44	R\$ 1.592,76	R\$ 2.041,44
14.10.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 657,09	R\$ 842,19	R\$ 1.314,18	R\$ 1.684,38
14.10.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,82	R\$ 92,05	R\$ 143,64	R\$ 184,10
14.10.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,84	R\$ 43,37	R\$ 67,68	R\$ 86,74
14.10.4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,57	R\$ 67,38	R\$ 105,14	R\$ 134,76
14.10.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,13	R\$ 70,66	R\$ 110,26	R\$ 141,32
<b>14.11</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 6.568,78</b>	<b>R\$ 8.444,86</b>
<b>14.11.1</b>		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						<b>R\$ 3.213,95</b>	<b>R\$ 4.119,34</b>
14.11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,23	R\$ 41,76	R\$ 53,52	R\$ 636,00	R\$ 815,11
14.11.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	18,87	R\$ 24,52	R\$ 31,43	R\$ 462,69	R\$ 593,08
14.11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,71	R\$ 17,82	R\$ 22,84	R\$ 30,47	R\$ 39,06
14.11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,52	R\$ 25,02	R\$ 78,08	R\$ 100,08
14.11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,39	R\$ 27,42	R\$ 21,39	R\$ 27,42
14.11.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,71	R\$ 45,77	R\$ 71,42	R\$ 91,54
14.11.1.7	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,05	R\$ 25,70	R\$ 80,20	R\$ 102,80
14.11.1.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,76	R\$ 20,20	R\$ 31,52	R\$ 40,40
14.11.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,44	R\$ 36,45	R\$ 56,88	R\$ 72,90
14.11.1.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4" X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 49,10	R\$ 62,93	R\$ 49,10	R\$ 62,93
14.11.1.11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,09	R\$ 61,64	R\$ 48,09	R\$ 61,64
14.11.1.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,04	R\$ 37,22	R\$ 116,16	R\$ 148,88
14.11.1.13	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 73,65	R\$ 94,40	R\$ 220,95	R\$ 283,20
14.11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 462,21	R\$ 592,41	R\$ 924,42	R\$ 1.184,82





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERCO NA AVENIDA ANTONIO MOREIR, LIGADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA LICITAÇÃO: 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
14.11.1.1	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,14	R\$ 23,25	R\$ 54,42	R\$ 69,75
14.11.1.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 332,16	R\$ 425,73	R\$ 332,16	R\$ 425,73
14.11.2		FOSSA SÉPTICA/ SUMIDOURO						R\$ 3.374,83	R\$ 4.325,52
14.11.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,80	R\$ 54,09	R\$ 69,33	R\$ 411,08	R\$ 526,91
14.11.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	2,28	R\$ 164,45	R\$ 210,78	R\$ 374,95	R\$ 480,58
14.11.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	19,63	R\$ 108,17	R\$ 138,64	R\$ 2.123,38	R\$ 2.721,50
14.11.2.4	C4449	LAJE PRE-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 113,95	R\$ 146,05	R\$ 414,78	R\$ 531,62
14.11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 79,13	R\$ 101,42	R\$ 50,64	R\$ 64,91
14.12		PINTURA						R\$ 1.363,45	R\$ 1.747,72
14.12.1		PAREDES						R\$ 1.154,54	R\$ 1.480,01
14.12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	14,80	R\$ 20,98	R\$ 26,89	R\$ 310,50	R\$ 397,97
14.12.1.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 13,76	R\$ 17,64	R\$ 844,04	R\$ 1.082,04
14.12.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 208,91	R\$ 267,71
14.12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,73	R\$ 22,72	R\$ 104,25	R\$ 133,59
14.12.2.2	C3551	MUTRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,80	R\$ 22,81	R\$ 104,66	R\$ 134,12
14.13		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 1.742,33	R\$ 2.233,14
14.13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 842,75	R\$ 1.080,15	R\$ 842,75	R\$ 1.080,15
14.13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,88	R\$ 66,49	R\$ 51,88	R\$ 66,49
14.13.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 256,43	R\$ 328,67	R\$ 769,29	R\$ 986,01
14.13.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60	R\$ 34,13	R\$ 43,74	R\$ 20,48	R\$ 26,24
14.13.5	C4626	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\$ 24,75	R\$ 57,93	R\$ 74,25
14.14		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.200,89	R\$ 1.539,05
14.14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	30,41	R\$ 39,49	R\$ 50,61	R\$ 1.200,89	R\$ 1.539,05
14.15		LIMPEZA						R\$ 1.286,16	R\$ 1.622,88
14.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 12,92	R\$ 16,56	R\$ 1.286,16	R\$ 1.622,88



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERCO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, S/Nº, JARDIM ROBERTO DE OLIVEIRA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (TREZENTOS) DIAS.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**DATA LICITAÇÃO:** 22 DE JANEIRO DE 2024.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR TOTAL: R\$ 3.072.424,54

Três Milhões Setenta e Dois Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos

~~RVP Construções e Serviços Enroll - ME~~  
~~Rômulo V. Ponte~~  
~~CPF: 560.317.933-34~~

RVP Construções e Serviços Enroll - ME  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

✗



Ⓟ

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### ADM- URUOCA1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UNID)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,79980000	R\$ 6.171,03	RS 4.935,59
TOTAL Mão de Obra:					RS 4.935,59	
VALOR:					RS 493,56	
VALOR ENCARGOS (47.48%):					RS 2.275,14	
VALOR BDI (28.17%):					RS 139,04	
VALOR CDM BDI:					RS 632,60	

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 38,2845	RS 39,0502
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 31,2711	RS 31,2711
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 15,7827	RS 71,0222
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 15,6846	RS 2,3527
TOTAL Material:					RS 143,6962	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,4600	RS 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					RS 36,9200	
VALOR:					RS 180,62	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					RS 24,79	
VALOR BDI (28.17%):					RS 50,88	
VALOR COM BDI:					RS 231,50	

### 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	RS 18,4600	RS 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,0760	
VALOR:					RS 11,08	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					RS 7,44	
VALOR BDI (28.17%):					RS 3,12	
VALOR COM BDI:					RS 14,20	

### C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 24,1600	RS 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,4600	RS 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,4380	
VALOR:					RS 10,44	

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,95
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 13,38

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 275,3600	R\$ 0,1652
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1652

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0554	

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,05
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,3000	R\$ 56,9700
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 171,0500	R\$ 17,1050
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 74,0750

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5885	R\$ 2,3540
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0201	R\$ 4,0804
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 706,2480	R\$ 706,2480
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,6877	R\$ 65,0631
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,2896	R\$ 14,4054
TOTAL Material:					R\$ 792,1509	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8760	

VALOR:	R\$ 887,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,52
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 249,90
VALOR COM BDI:	R\$ 1.137,00

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,6500	R\$ 6,3228

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48.9900	R\$ 1.7147
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0375

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68.6630	RS 75,5293
TOTAL Material:					RS 75,5293	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18.4600	RS 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,3830	

VALOR:	R\$ 102,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,98
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 29,00
VALOR COM BDI:	R\$ 131,95

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18.4600	RS 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					RS 54,0878	

VALOR:	R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,31
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 15,24
VALOR COM BDI:	R\$ 69,33

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32.3800	RS 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48.9900	RS 0,2009
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,6521	

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81.9836	RS 4,6567
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75.6568	RS 0,4918
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6964	RS 35,5164
TOTAL Material:					RS 40,6649	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24.1600	RS 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18.4600	RS 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,7979	

VALOR:	RS 50,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,43
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 14,12
VALOR COM BDI:	RS 64,23

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32.3800	R\$ 2.4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48.9900	R\$ 0.2009
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.6521

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 81.9836	R\$ 4.6567
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75.6568	R\$ 0.4918
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0.8534	R\$ 43.5234
TOTAL Material:						R\$ 48.6719

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 24.1600	R\$ 3.8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 18.4600	R\$ 2.9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.7979

VALOR:	R\$ 58,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,43
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 16,37
VALOR COM BDI:	R\$ 74,49

### C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75.6568	R\$ 87.0053
TOTAL Material:						R\$ 87.0053

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18.4600	R\$ 23.9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23.9980

VALOR:	R\$ 111,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,11
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 31,27
VALOR COM BDI:	R\$ 142,27

### C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24.1600	R\$ 7.2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 18.4600	R\$ 7.3840

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI ES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,6320
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA � FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,5800	R\$ 0,2717
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 449,4000	R\$ 0,3146
C0588	CAIA�O EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2600	R\$ 1,3150
C3251	CONFEC�O DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,7000	R\$ 43,7000
C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço					R\$ 46 5797	

VALOR:	R\$ 61,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,05
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 17,24
VALOR COM BDI:	R\$ 78,45

### /82 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 117,2960	R\$ 17,5944
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,6964	R\$ 3,1338
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 48,9469	R\$ 51,3942
TOTAL Material					R\$ 72,1224	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,5800	

VALOR:	R\$ 108,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,71
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 30,62
VALOR COM BDI:	R\$ 139,32

### C0822 COMPACTA O MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 112,4000	R\$ 1,2364
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,2364	

VALOR:	R\$ 1,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,19
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,59

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) OIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	R\$ 81,9836	R\$ 63,7832
I0280	BRITA	M3	0,96580000	R\$ 98,5805	R\$ 95,2090
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,6964	R\$ 153,2080
TOTAL Material:					R\$ 312,2002

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 496,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 139,95
VALOR COM BDI:	R\$ 636,75

### C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEOIA	M3	0,03650000	R\$ 81,9836	R\$ 2,9924
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	R\$ 0,6964	R\$ 7,6256
TOTAL Material:					R\$ 10,6180

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 26,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 34,36

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	R\$ 81,9836	R\$ 2,9924
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,86000000	R\$ 0,9417	R\$ 4,5767
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	R\$ 0,6964	R\$ 7,6256
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	M2	1,00000000	R\$ 38,5984	R\$ 38,5984
TOTAL Material:					R\$ 53,7931

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 69,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 19,72
VALOR COM BDI:	R\$ 89,71

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	RS 0,6964	RS 1,8106
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 266,5007	RS 279,8257
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 6,4445	RS 1,6111
TOTAL Material:						RS 283,2474

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	RS 18,4600	RS 32,3050
TOTAL Mão de Obra:						RS 68,5450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 538,4800	RS 13,4620
TOTAL Serviço:						RS 13,4620

VALOR:	RS 365,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 47,42
VALOR BDI (28.17%):	RS 102,89
VALOR COM BDI:	RS 468,14

### 2863 LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	RS 111,0869	RS 144,4130
TOTAL Material:						RS 144,4130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 18,4600	RS 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						RS 46,1500

VALOR:	RS 190,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 30,98
VALOR BDI (28.17%):	RS 53,68
VALOR COM BDI:	RS 244,24

### C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	RS 16,2143	RS 0,1621
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	RS 23,4141	RS 24,1165
TOTAL Material:						RS 24,2786



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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2472	
VALOR:					R\$ 25,53	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,80	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 7,19	
VALOR COM BDI:					R\$ 32,72	

### 2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,2634	R\$ 15,1633
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,7827	R\$ 31,5654
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,9009	R\$ 4,2252
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9344	R\$ 9,0796
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,5261	R\$ 20,0418
TOTAL Material:					R\$ 80,0753	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	
VALOR:					R\$ 138,48	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 37,08	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 39,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 177,49	

### C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,9836	R\$ 71,0716
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,5805	R\$ 61,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6964	R\$ 243,0436
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,5805	R\$ 20,6033
TOTAL Material:					R\$ 396,5285	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					R\$ 525,27	

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 147,97
VALOR COM BDI:	R\$ 673,24

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,4600	RS 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					RS 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 44,81
VALOR COM BDI:	R\$ 203,89

### CU027 ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0762 RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1.5 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,2600	RS 0,6978
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,6978

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,1744
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,6614
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8358

VALOR:	R\$ 4,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,84
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1,28
VALOR COM BDI:	R\$ 5,81

### C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 117,2960	R\$ 1,1730
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9417	R\$ 0,9417
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	RS 0,6964	RS 2,6463
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 106,6042	RS 111,9344
TOTAL Material:					RS 116,6954

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	RS 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	RS 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					RS 63,9300

VALOR:	R\$ 180,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,24

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.17%):	R\$ 50,88
VALOR COM BDI:	R\$ 231,51

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3449	RS 3,4118
					TOTAL Material:	RS 3,4118

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

VALOR:	R\$ 8,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 11,02

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 7,3175	RS 7,4639
					TOTAL Material:	RS 7,4639

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 19,1000	RS 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	RS 3,3810
					TOTAL Mão de Obra:	RS 6,0550

VALOR:	R\$ 13,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,85
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 17,33

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 11,2509	RS 11,4759
					TOTAL Material:	RS 11,4759

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	RS 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	RS 3,8640
					TOTAL Mão de Obra:	RS 6,9200

VALOR:	R\$ 18,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,40
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,18

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 23,58
----------------	-----------

### C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0036
TOTAL Material:					R\$ 7,0036

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500

VALOR:	R\$ 15,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 20,06

### C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,3284
TOTAL Material:					R\$ 9,3284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 22,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,23
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 28,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,2504
TOTAL Material:					R\$ 10,2504

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

VALOR:	R\$ 26,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 7,39
VALOR COM BDI:	R\$ 33,64

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 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\$ 10,8782
TOTAL Material					R\$ 10,8782

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,23
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 30,57

### 087 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9676
TOTAL Material					R\$ 50,9676

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,9500

VALOR:	R\$ 76,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,48
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 21,67
VALOR COM BDI:	R\$ 98,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,9815
TOTAL Material					R\$ 58,9815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 97,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 27,58
VALOR COM BDI:	R\$ 125,49

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 16,4203	R\$ 16,4203
TOTAL Material:						R\$ 16,4203

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0750

VALOR:	R\$ 28,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,03
VALOR COM BDI:	R\$ 36,53

911 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\$ 10,7409	R\$ 10,7409
TOTAL Material:						R\$ 10,7409

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2558
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 18,4600	R\$ 0,9599
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,2157

VALOR:	R\$ 12,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,43
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 16,61

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,4450	R\$ 9,8051
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,2143	R\$ 0,3567
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 81,9836	R\$ 6,5587
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 98,5805	R\$ 5,2839
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,9417	R\$ 5,6502
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,2634	R\$ 3,5263
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6964	R\$ 12,5352
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,5261	R\$ 0,3758
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4610	R\$ 46,5610
TOTAL Material:						R\$ 90,6529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24.1600	RS 2,7784
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,4600	RS 88,0173
TOTAL Mão de Obra:						RS 187,6581

VALOR:	<b>R\$ 278,31</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 121,66</b>
VALOR BDI (28.17%):	<b>R\$ 78,40</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 356,71</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,5308	RS 40,5308
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,8736	R\$ 39,8736
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,9582	R\$ 32,9582
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,0962	RS 110,0962
TOTAL Material:					RS 223,4588	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	RS 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	RS 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					RS 86,5000	

VALOR:	<b>R\$ 309,96</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 54,91</b>
VALOR BDI (28.17%):	<b>R\$ 87,32</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 397,28</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 40,5308	RS 40,5308
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 39,8736	R\$ 39,8736
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,9582	R\$ 32,9582
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,2264	RS 134,2264
TOTAL Material:					RS 247,5890	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	RS 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:					RS 129,7500	

VALOR:	<b>R\$ 377,34</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 82,37</b>
VALOR BDI (28.17%):	<b>R\$ 106,30</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 483,64</b>

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3576 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	RS 117,2960	RS 0,3519
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6964	R\$ 0,6964
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 26,0331	R\$ 26,0331
TOTAL Material:						RS 27,0814
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,0750
VALOR:						RS 39,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,55
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 11,03
VALOR COM BDI:						R\$ 50,19

C3578 MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,8065	RS 61,8065
TOTAL Material:						RS 61,8065
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						RS 24,1500
VALOR:						RS 85,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 15,09
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 24,21
VALOR COM BDI:						R\$ 110,17

C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,7605	RS 10,7605
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 33,7920	R\$ 33,7920
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,8467	RS 6,8467
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,6996	R\$ 51,3992
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,8751	RS 14,6253
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,9262	RS 89,2620
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 4,0217	R\$ 80,4340
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,8697	RS 202,8697
TOTAL Material:						RS 489,9894
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	RS 19,1000	R\$ 95,5000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 120,7500



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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 916,2500
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 706,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 137,28</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>R\$ 198,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 905,19</b>

I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 80,3000	R\$ 80,3000
TOTAL Material:						R\$ 80,3000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 80,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>						<b>R\$ 22,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 102,92</b>

I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 267,2000	R\$ 267,2000
TOTAL Material:						R\$ 267,2000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 267,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>						<b>R\$ 75,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 342,47</b>

I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500
TOTAL Material:						R\$ 5,5500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>						<b>R\$ 1,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,11</b>

I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 10,2500	R\$ 10,2500
TOTAL Material:						R\$ 10,2500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>						<b>R\$ 2,89</b>

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



**RVP**  
Construções & Serviços

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 13,14
----------------	-----------

### I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.4600	RS 3.4600
TOTAL Material:					RS 3,4600	

VALOR:	R\$ 3,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,97
VALOR COM BDI:	R\$ 4,43

### C00020 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 100W (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,40	RS 78,80
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,27	RS 40,27
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,94	RS 39,52
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,48	RS 35,84
I9125	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\$ 425,49	RS 850,98
TOTAL Material:					RS 1 045,41	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	RS 51,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	RS 111,09
TOTAL Mão de Obra:					RS 162,66	

Serviço	FORTE	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\$ 1.113,46	RS 1.113,46
TOTAL Serviço:					RS 1.113,46	

VALOR:	R\$ 2.321,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 229,12
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 653,98
VALOR COM BDI:	R\$ 2.975,51

### CP00030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,40	RS 157,60
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,27	RS 161,08
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,94	RS 49,40
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 43,68	RS 174,72
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,48	RS 44,80

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: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4.00000000	R\$ 417,14	R\$ 1.668,56
TOTAL Material						R\$ 2.256,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
I2312	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\$ 1.543,64	R\$ 1.543,64
TOTAL Serviço:					R\$ 1.543,64	

VALOR:	R\$ 3.962,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 258,23
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.116,22
VALOR COM BDI:	R\$ 5.078,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 13,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 20,80
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 33,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 37,10
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 345,93
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 53,92
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,72
TOTAL Material:					R\$ 911,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 8,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 303,81

VALOR:	R\$ 1.215,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 203,62
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 342,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1.557,48

### C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 0,0435
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 0,0180
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,4805
TOTAL Material:					R\$ 8,5420

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.

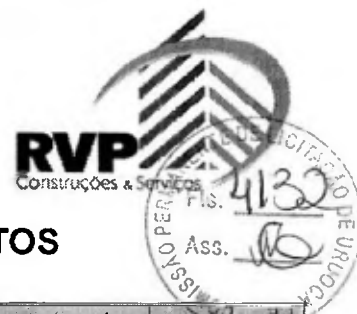
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5354	

VALOR:	R\$ 14,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,48
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,97
VALOR COM BDI:	R\$ 18,05

### 12382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 62,1498	R\$ 0,7458
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 59,8545	R\$ 0,2693
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0413	R\$ 4,0413
TOTAL Material:					R\$ 5,0564	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0902	

VALOR:	R\$ 13,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,09
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 16,85

### 1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3531	R\$ 0,3531
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8265	R\$ 5,8265
TOTAL Material:					R\$ 6,1796	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3676	

VALOR:	R\$ 15,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,90
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 19,93

### 0632 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	2,58200000	R\$ 7,4450	R\$ 19,2230

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,2143	R\$ 0,7134
I0109	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 81,9836	R\$ 9,6577
I0280	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 98,5805	R\$ 9,6609
I0441	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9417	R\$ 7,1984
I0529	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,2634	R\$ 7,0527
I0805	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,6964	R\$ 19,4992
I1916	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,5261	R\$ 0,7390
I2082	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4610	R\$ 65,0010
TOTAL Material					R\$ 138,7453

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 99,2976
I2543	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,4600	R\$ 133,5396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,8338

VALOR:	R\$ 432,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 190,42
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 121,86
VALOR COM BDI:	R\$ 554,44

### C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3531	R\$ 0,3531
I2133	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6464	R\$ 17,6464
TOTAL Material:					R\$ 17,9995

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4200

VALOR:	R\$ 33,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,79
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 9,41
VALOR COM BDI:	R\$ 42,83

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9065

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 URUOÇA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/19/12.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,9836	RS 2.7219
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,5805	RS 4,3375
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6964	RS 7,6604
TOTAL Material:						RS 14,7198

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	RS 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	RS 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					RS 29,9700	

VALOR:	RS 45,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 20,15
VALOR BDI (28.17%):	RS 12,85
VALOR COM BDI:	RS 58,45

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,9836	RS 1,4921
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9417	RS 2,5708
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6964	RS 1,9499
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,0930	RS 72,7023
TOTAL Material:					RS 78,7151	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	RS 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	RS 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					RS 61,7310	

VALOR:	RS 140,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 39,65
VALOR BDI (28.17%):	RS 39,56
VALOR COM BDI:	RS 180,01

### C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9700	RS 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 122,0300	RS 0,8716
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 110,7100	RS 0,1582
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 219,5700	RS 1,2547
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 24,3500	RS 0,0348
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 77,1400	RS 0,4408
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,7601	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 7,1410	RS 3,9276

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,0852	R\$ 0,5234
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 29,8194	R\$ 17,8916
TOTAL Material:						R\$ 22,3426

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 18,4600	R\$ 1,0549
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 29,2700	R\$ 0,2091
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2640

VALOR:	R\$ 26,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,12
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 33,80

### C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,3000	R\$ 56,9700
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 171,0500	R\$ 17,1050
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 74,0750

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5885	R\$ 2,3540
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0201	R\$ 4,0804
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 566,4698	R\$ 566,4698
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 21,6877	R\$ 130,1262
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,2896	R\$ 41,1584
TOTAL Material:						R\$ 744,1888

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 408,1600	R\$ 14,6938
TOTAL Serviço:						R\$ 14,6938

VALOR:	R\$ 853,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,20
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 240,52
VALOR COM BDI:	R\$ 1.094,35

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,8074	R\$ 0,5446
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,7760	R\$ 5,4440

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R\$ 5.9886
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	

VALOR:	R\$ 25,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 32,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.90000000	R\$ 8,0336	R\$ 7,2302
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 134,0792	R\$ 10,0559
TOTAL Material:					R\$ 17,2861	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9690	

VALOR:	R\$ 21,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,58
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 27,25

### C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1.15000000	RS 98,5805	RS 113,3676
TOTAL Material:					R\$ 113,3676	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	RS 18,4600	RS 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					RS 36,9200	

VALOR:	R\$ 150,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 42,34
VALOR COM BDI:	R\$ 192,63

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.49980000	RS 25,1800	RS 12,5850
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 12,5850	

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 81,9836
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 98,5805
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6964
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 111,0869
TOTAL Material:					R\$ 291,5963

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR:	R\$ 647,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 235,04
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 182,50
VALOR COM BDI:	R\$ 830,36

### 089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,9644
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 117,2960
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 98,5805
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6964
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 98,5805
TOTAL Material:					R\$ 541,0604

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,0800

VALOR:	R\$ 798,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 169,21
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 224,84
VALOR COM BDI:	R\$ 1.022,98

### C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 117,2960
TOTAL Material:					R\$ 134,8904

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980

VALOR:	R\$ 158,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,11
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 44,76

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:

R\$ 203,66

### C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.132,7335	R\$ 1.132,7335
TOTAL Material:					R\$ 1.132,7335	
VALOR:					R\$ 1.132,73	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 319,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.451,82	

### C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO. CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 717,0968	R\$ 717,0968
TOTAL Material:					R\$ 717,0968	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 463,4400	R\$ 55,6128
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 159,0800	R\$ 19,0896
TOTAL Serviço:					R\$ 80,5728	
VALOR:					R\$ 797,67	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 26,54	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 224,70	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.022,37	

### C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.115,4893	R\$ 1.115,4893
TOTAL Material:					R\$ 1.115,4893	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 463,4400	R\$ 55,6128
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 159,0800	R\$ 19,0896
TOTAL Serviço:					R\$ 80,5728	
VALOR:					R\$ 1.196,06	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 26,53	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 336,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.532,99	

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 812,3029	R\$ 812,3029
TOTAL Materiais:						R\$ 812,3029
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 463,4400	R\$ 55,6128
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 159,0800	R\$ 19,0896
TOTAL Serviço:						R\$ 80,5728
VALOR:						R\$ 892,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 26,54
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 251,52
VALOR COM BDI:						R\$ 1.144,40

CP0005 PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS (UNID)						
Materiais		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 nó, 1 Cadeirainha 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\$ 6.862,38	R\$ 6.862,38
TOTAL Materiais:						R\$ 6.862,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 147,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,63000000	R\$ 647,86	R\$ 408,15
TOTAL Serviço:						R\$ 408,15
VALOR:						R\$ 7.418,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 247,19
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 2.089,71
VALOR COM BDI:						R\$ 9.507,92

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 (M)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,8957	R\$ 8,2748
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 368,6615	R\$ 147,4646

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 88,0848	R\$ 35,2339
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 20,6970	R\$ 21,3179

TOTAL Material: R\$ 212,2912

VALOR:	R\$ 212,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 59,80
VALOR COM BDI:	R\$ 272,09

24556 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 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18436	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	1,00000000	R\$ 618,8596	R\$ 618,8596

TOTAL Material: R\$ 618,8596

VALOR:	R\$ 618,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALDR BDI (28.17%):	R\$ 174,33
VALOR COM BDI:	R\$ 793,19

101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,77	R\$ 0,38
30003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,26	R\$ 2,10

TOTAL Material: R\$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	R\$ 24,45	R\$ 10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 18,62	R\$ 3,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,11

Serviço	FORTE	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	M3	0,05300000	R\$ 702,28	R\$ 37,22

TOTAL Serviço: R\$ 37,22

VALOR:	R\$ 53,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,74
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 15,16
VALOR COM BDI:	R\$ 68,97

00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (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 URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.910,02	R\$ 5.910,02
TOTAL Material:					R\$ 5.910,02

VALOR:	R\$ 5.910,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.664,85
VALOR COM BDI:	R\$ 7.574,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042430	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.311,33	R\$ 6.311,33
TOTAL Material:					R\$ 6.311,33

VALOR:	R\$ 6.311,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALDR BDI (28.17%):	R\$ 1.777,90
VALOR COM BDI:	R\$ 8.089,23

### 00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.697,71	R\$ 4.697,71
TOTAL Material:					R\$ 4.697,71

VALOR:	R\$ 4.697,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.323,34
VALOR COM BDI:	R\$ 6.021,05

### 00042434 SIMULADOR DE CAVALGADA 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.076,55	R\$ 5.076,55
TOTAL Material:					R\$ 5.076,55

VALOR:	R\$ 5.076,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.430,06
VALOR COM BDI:	R\$ 6.506,61

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 00042435 SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042435	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.531,49	RS 2.531,49

TOTAL Material: RS 2.531,49

VALOR:	RS 2.531,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (28.17%):	RS 713,12
VALOR COM BDI:	RS 3.244,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042428	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.227,62	RS 2.227,62

TOTAL Material: RS 2.227,62

VALOR:	RS 2.227,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	RS 627,52
VALOR COM BDI:	RS 2.855,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0042432	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.378,33	RS 2.378,33

TOTAL Material: RS 2.378,33

VALOR:	RS 2.378,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (28.17%):	RS 669,98
VALOR COM BDI:	RS 3.048,31

### 00042437 ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042437	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1.808,16	R\$ 1.808,16

TOTAL Material: RS 1.808,16

VALOR:	RS 1.808,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.17%):	R\$ 509,36
VALOR COM BDI:	R\$ 2.317,52

### 00042436 SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.649,74	R\$ 2.649,74
TOTAL Material:					R\$ 2.649,74	

VALOR:	R\$ 2.649,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 746,43
VALOR COM BDI:	R\$ 3.396,17

### 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 - ATI (UN)

Material	FONTES	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 AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.050,82	R\$ 2.050,82
TOTAL Material:					R\$ 2.050,82	

VALOR:	R\$ 2.050,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 577,72
VALOR COM BDI:	R\$ 2.628,54

### 00042431 PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042431	PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.882,26	R\$ 3.882,26
TOTAL Material:					R\$ 3.882,26	

VALOR:	R\$ 3.882,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.093,63
VALOR COM BDI:	R\$ 4.975,89

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 81,9836	R\$ 3.3859
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9417	R\$ 5,8291

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6964	RS 4,3107
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5199	RS 24,4353
TOTAL Material:						RS 37,9610

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	RS 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	RS 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					RS 70,2064	

<b>VALOR:</b>	<b>RS 108,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>RS 45,45</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>RS 30,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>RS 138,64</b>

### C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	RS 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,5036	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9644	RS 9,4019
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2143	RS 0,3243
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,2960	RS 4,6918
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,2634	RS 35,2634
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6964	RS 12,0895
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,5805	RS 8,8722
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,6753	RS 0,3335
TOTAL Material:					RS 70,9766	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	RS 24,1600	RS 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	RS 24,1600	RS 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1600	RS 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 18,4600	RS 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					RS 63,7940	

<b>VALOR:</b>	<b>RS 135,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>RS 41,06</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>RS 38,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>RS 173,38</b>

### 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF\_03/2021 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 16,07	RS 1,28



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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 39,33	R\$ 0,09
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 64,54	R\$ 65,85
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM. PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 42,65	R\$ 37,10
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 71,46	R\$ 43,62
TOTAL Material:						R\$ 147,94

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,28	R\$ 23,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 18,62	R\$ 18,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,92

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 409,63	R\$ 1,84
TOTAL Serviço:						R\$ 1,84

VALOR:	R\$ 191,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,81
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 54,00
VALOR COM BDI:	R\$ 245,70

### CP0006 ARMAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA, PARA FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,28	R\$ 0,03
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 31,27	R\$ 1,56
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,05700000	R\$ 3,79	R\$ 0,22
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 144,32	R\$ 1,44
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,40	R\$ 13,40
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0,32050000	R\$ 71,47	R\$ 22,91
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,02900000	R\$ 28,26	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 40,38

Mão de Obra	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	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00641100	R\$ 647,86	R\$ 4,15
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,00647069	R\$ 54,09	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 4,50

VALOR:	R\$ 61,49
--------	-----------

**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-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (TREZENTOS) DIAS.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

**DATA LICITAÇÃO:** 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,30
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 17,32
VALOR COM BDI:	R\$ 78,81

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,9836	RS 0,5001
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6964	RS 1,6923
TOTAL Materiais:					RS 2,1924

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

VALOR:	R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 9,46

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 81,9836	R\$ 1,9922
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,6964	R\$ 5,0837
TOTAL Materiais:					RS 7,0759

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					RS 29,2640

VALOR:	R\$ 36,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,97
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 10,24
VALOR COM BDI:	R\$ 46,58

### C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 622,7400	RS 15,5685
TOTAL Serviço:					RS 15,5685

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 41,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,59
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 11,59
VALOR COM BDI:	R\$ 52,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3738	R\$ 9,4952
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,7079	RS 45,8787
TOTAL Material:					R\$ 55,3739

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	RS 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 86,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 24,24
VALOR COM BDI:	R\$ 110,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,4445	R\$ 4,2598
TOTAL Material:					R\$ 4,2598

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026

VALOR:	R\$ 14,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,32
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,96
VALOR COM BDI:	R\$ 18,02

### 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 SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.367,6240	R\$ 4.367,6240
TOTAL Material:					R\$ 4.367,6240

VALOR:	R\$ 4.367,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.230,36
VALOR COM BDI:	R\$ 5.597,98

### C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, 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 PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.651,5296	R\$ 2.651,5296
TOTAL Material:					R\$ 2.651,5296

VALOR:	R\$ 2.651,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 746,94
VALOR COM BDI:	R\$ 3.398,47

### J330 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\$ 68,6630	R\$ 75,5293
TOTAL Material:					R\$ 75,5293

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 106,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 30,12
VALOR COM BDI:	R\$ 137,03

### 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\$ 6,9644	R\$ 8,0091
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2143	R\$ 0,3243
TOTAL Material:					R\$ 8,3334

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

VALOR:	R\$ 11,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 15,11

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4450	RS 8,5618
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2143	RS 0,3243
TOTAL Material:					RS 8,8861	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	RS 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	RS 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,0282	
VALOR:					RS 11,91	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					RS 1,92	
VALOR BDI (28.17%):					RS 3,36	
VALOR COM BDI:					RS 15,27	

C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	RS 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,9900	RS 28,9900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 28,9900	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6964	RS 243,0436
TOTAL Material:					RS 243,0436	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	RS 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					RS 110,7600	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 8,7300	RS 7,5680
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,8800	RS 83,4997
TOTAL Serviço:					RS 91,0677	
VALOR:					RS 473,86	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					RS 102,29	
VALOR BDI (28.17%):					RS 133,49	
VALOR COM BDI:					RS 607,35	

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,3099	RS 17,7606
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,7827	RS 18,9392
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25800000	R\$ 13,9288	RS 3,4822

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.53000000	R\$ 5.9344	R\$ 9,0796
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	R\$ 12,5261	R\$ 14,6555
TOTAL Material:					R\$ 63,9171	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	

VALOR:	R\$ 122,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 34,46
VALOR COM BDI:	R\$ 156,78

### C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	R\$ 7,4450	R\$ 5,5093
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 41,9629	R\$ 41,9629
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 15,7827	R\$ 15,7827
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 13,9288	R\$ 0,4179
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.97000000	R\$ 5,9344	R\$ 5,7564
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.55000000	R\$ 12,5261	R\$ 6,8894
TOTAL Material:					R\$ 76,3186	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,9170	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 488,6300	R\$ 14,6589
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 22,7133	

VALOR:	R\$ 113,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,37
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 32,10
VALOR COM BDI:	R\$ 146,05

### C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1.05000000	R\$ 1,1280	R\$ 1,1844
TOTAL Material:					R\$ 1,1844	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.00490000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1184

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 18,4600	R\$ 0,1089
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2273
VALOR:						R\$ 1,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,15
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 0,40
VALOR COM BDI:						R\$ 1,81

### C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5140

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4708	R\$ 9,8868
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,2960	R\$ 3,5189
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,6180	R\$ 2,9427
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6964	R\$ 18,5103
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,3258	R\$ 0,6998
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,2484	R\$ 4,4248
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,0233	R\$ 2,2512
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6087	R\$ 4,0218
TOTAL Material:						R\$ 46,2563

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3840

VALOR:						R\$ 135,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 55,62
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 38,07
VALOR COM BDI:						R\$ 173,22

### C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 35,3124	R\$ 21,1874
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 30,2215	R\$ 18,1329
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 157,1402	R\$ 314,2804
TOTAL Material:						R\$ 353,6007

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6490
VALOR:	R\$ 378,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,87
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 106,55
VALOR COM BDI:	R\$ 484,80

### C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,2960	R\$ 24,6322
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9417	R\$ 29,1456
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6964	R\$ 21,5536
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5199	R\$ 122,1765
TOTAL Material:					R\$ 197,5079

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 572,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 242,32
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 161,33
VALOR COM BDI:	R\$ 734,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3738	R\$ 18,9904
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,8696	R\$ 57,0786
TOTAL Material:					R\$ 76,0690

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 106,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,80
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 30,07
VALOR COM BDI:	R\$ 136,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,4445	R\$ 1,0891



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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 1,0891

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

VALOR:	R\$ 9,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 12,32

### C4066 GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,6964	R\$ 1,8106
I7892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 426,9563	R\$ 448,3041
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,4445	R\$ 1,6111
I7891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 3,3743	R\$ 6,0737
TOTAL Material:					R\$ 457,7995	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,5450	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 538,4800	R\$ 13,4620
TOTAL Serviço:					R\$ 13,4620	

VALOR:	R\$ 539,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,43
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 152,06
VALOR COM BDI:	R\$ 691,87

### C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,6964	R\$ 1,8106
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 340,5194	R\$ 357,5454
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,4445	R\$ 1,6111
TOTAL Material:					R\$ 360,9671	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,5450	

Serviço	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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 538,4800	R\$ 13,4620
TOTAL Serviço:						R\$ 13,4620
VALOR:						R\$ 442,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 47,42
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 124,78
VALOR COM BDI:						R\$ 567,75

### C4064 GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.60000000	R\$ 1,8106
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	384.9542	R\$ 404,2019
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 1,6111
TOTAL Material:					R\$ 407,6236

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.75000000	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,5450

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 13,4620
TOTAL Serviço:					R\$ 13,4620

VALOR:		R\$ 489,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 47,43
VALOR BDI (28.17%):		R\$ 137,93
VALOR COM BDI:		R\$ 627,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.60000000	R\$ 1,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.23610000	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 3,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.75000000	R\$ 13,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 13,46
TOTAL Serviço:					R\$ 13,46

VALOR:		R\$ 66,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 35,03
VALOR BDI (28.17%):		R\$ 18,87

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: **R\$ 85,84**

### 101732 PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM. E= *1 CM	SINAPI	M2	1,09000000	RS 31,38	RS 34,20
TOTAL Material:					RS 34,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 24,45	R\$ 16,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 18,62	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,41	

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	M3	0,03070000	RS 702,28	RS 21,55
TOTAL Serviço:					RS 21,55	

VALOR:	R\$ 84,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,40
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 23,71
VALOR COM BDI:	R\$ 107,87

### C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,4445	RS 1,5016
TOTAL Material:					RS 1,5016	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	RS 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	RS 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,5240	

VALOR:	R\$ 10,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,50
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 12,86

### I7402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,5200	RS 191,5200
TOTAL Material:					RS 191,5200	

VALOR:	R\$ 191,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28,17%):	R\$ 53,95
VALOR COM BDI:	R\$ 245,47

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CP0007 CARAMANCHÃO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14. E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	6,24000000	R\$ 10,45	R\$ 65,21
00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 12,74	R\$ 127,40
00020205	RIPA APARELHADA *1.5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	105,00000000	R\$ 3,12	R\$ 327,60
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 144,32	R\$ 144,32
XX	TUBO METALONGALVANIZADO. 8.0X40MM, E= 1,50MM	Composições	M	67,80000000	R\$ 23,37	R\$ 1.584,49
TOTAL Material:						R\$ 2.249,02

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\$ 647,86	R\$ 259,14
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 54,09	R\$ 21,64
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	7,85000000	R\$ 19,41	R\$ 152,37
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	13,56000000	R\$ 6,78	R\$ 91,94
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,65000000	R\$ 25,84	R\$ 352,72
TOTAL Serviço:						R\$ 877,81

VALOR:	R\$ 4.816,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1.408,26
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1.356,88
VALOR COM BDI:	R\$ 6.173,63

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\$ 1.158,9530	R\$ 1.158,9530
TOTAL Material:						R\$ 1.158,9530

VALOR:	R\$ 1.158,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 326,48
VALOR COM BDI:	R\$ 1.485,43

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	0,06560423	R\$ 572,70	R\$ 38,14

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0.59940000	R\$ 108,17	R\$ 64,84
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2.04000000	R\$ 347,84	R\$ 709,59
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.99700000	R\$ 7,38	R\$ 22,12
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0.06604000	R\$ 54,09	R\$ 3,57
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO. TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.99690000	R\$ 25,45	R\$ 76,27
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.99693900	R\$ 39,03	R\$ 116,97
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4.00000000	R\$ 36,60	R\$ 146,40

TOTAL Serviço: R\$ 1.177,90

VALOR:	R\$ 1.177,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 179,40
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 331,81
VALOR COM BDI:	R\$ 1.509,71

### C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,39
VALOR COM BDI:	R\$ 1,77

### 1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,00100000	R\$ 21,3150	R\$ 0,0213
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00100000	R\$ 15,7827	R\$ 0,0158
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00100000	R\$ 16,6753	R\$ 0,0167
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00100000	R\$ 35,9402	R\$ 0,0359

TOTAL Material: R\$ 0,0897

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03800000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9181
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03800000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7015

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,6196

VALOR:	R\$ 1,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,05
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2,19

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

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6.9644	R\$ 8.0091
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 16,2143	R\$ 0,4864
TOTAL Material					RS 8 4955	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra					RS 4.3260	

VALOR:	R\$ 12,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 16,43

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4450	RS 5,5093
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,0651	RS 50,0651
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,7827	RS 20,5175
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9288	RS 0,4179
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9344	RS 5,7564
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5261	RS 8,1420
TOTAL Material:					RS 90,4082	

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

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 488,6300	RS 14,6589
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	RS 8,0544
TOTAL Serviço:					RS 22,7133	

VALOR:	R\$ 128,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,37
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 36,07
VALOR COM BDI:	R\$ 164,11

### C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 81,9836	RS 1,2298
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9417	RS 2,0529
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6964	RS 1,5182

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.

**RVP**  
Construções & Serviços

4159  
Ass. [assinatura]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	RS 0,5199	R\$ 12,9975
TOTAL Material:						R\$ 17,7984

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 17,64
VALOR COM BDI:	R\$ 80,27

### C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,0728	R\$ 484,3680
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,2143	R\$ 19,4572
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,9836	R\$ 51,1168
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,5805	R\$ 86,5537
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6964	R\$ 228,1406
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,7827	R\$ 9,4696
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9288	R\$ 27,8576
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,5261	R\$ 62,6305
TOTAL Material:						R\$ 969,5940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	RS 19,1000	RS 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	RS 24,1600	RS 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	RS 24,1600	RS 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,1600	RS 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	RS 18,4600	RS 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380

VALOR:	R\$ 1.789,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 526,12
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 504,10
VALOR COM BDI:	R\$ 2.293,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,2757	R\$ 21,2757

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 21,2757
VALOR:	R\$ 21,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 27,27

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,6133	R\$ 15,9200
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 414,2145	R\$ 414,2145
TOTAL Material:						R\$ 430,1345

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 451,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 127,26
VALOR COM BDI:	R\$ 579,02

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 359,2841	R\$ 359,2841
TOTAL Material:						R\$ 359,2841

VALOR:	R\$ 359,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 101,21
VALOR COM BDI:	R\$ 460,49

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,9836	R\$ 0,8690
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,5471	R\$ 223,5471
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9417	R\$ 1,6197
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6964	R\$ 1,1978
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4616	R\$ 61,3848
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5690	R\$ 57,5690
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,8401	R\$ 139,6802
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3335	R\$ 2,6680



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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 263,7738	R\$ 263,7738
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	R\$ 16,6753	R\$ 3,3351
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7264	R\$ 10,3584
TOTAL Material:						R\$ 756,0029

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930	

VALOR:	R\$ 987,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,49
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 278,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1.266,19

### C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,9836	R\$ 0,8690
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,5471	R\$ 223,5471
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9417	R\$ 1,6197
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6964	R\$ 1,1978
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4616	R\$ 61,3848
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,5690	R\$ 57,5690
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,8401	R\$ 139,6802
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3335	R\$ 2,6680
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,9843	R\$ 196,9843
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6753	R\$ 3,3351
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7264	R\$ 10,3584
TOTAL Material:					R\$ 699,2134	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930	

VALOR:	R\$ 921,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,48
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 259,48
VALOR COM BDI:	R\$ 1.180,59

C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



**RVP**  
Construções & Serviços

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 440,8165	R\$ 440,8165
TOTAL Material:						R\$ 440,8165
VALOR:						R\$ 440,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 124,18
VALOR COM BDI:						R\$ 565,00

24513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,9918	R\$ 305,9918
TOTAL Material:						R\$ 305,9918
VALOR:						R\$ 305,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 86,20
VALOR COM BDI:						R\$ 392,19

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,3915	R\$ 74,3915
TOTAL Material:						R\$ 74,3915
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 709,8700	R\$ 2,6620
TOTAL Serviço:						R\$ 2,6620
VALOR:						R\$ 93,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,11
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 26,41
VALOR COM BDI:						R\$ 120,16

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3738	R\$ 18,9904

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 51,8896	R\$ 57,0786
TOTAL Material:						RS 76,0690

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,5720

VALOR:	R\$ 101,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,49
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 28,63
VALOR COM BDI:	R\$ 130,27

### C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,3915	R\$ 74,3915
TOTAL Material:						RS 74,3915

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	RS 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	RS 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 709,8700	RS 2,6620
TOTAL Serviço:						RS 2,6620

VALOR:	R\$ 93,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 26,41
VALOR COM BDI:	R\$ 120,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,2778	RS 21,9723
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,5917	RS 34,0370
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,6753	RS 2,0010
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6871	R\$ 5,9049
TOTAL Material:						RS 63,9152

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	RS 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	RS 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						RS 43,2600

VALOR:	R\$ 107,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,47

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.17%):	R\$ 30,19
VALOR COM BDI:	R\$ 137,37

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6964	RS 22,9812
TOTAL Material:						RS 22,9812

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	RS 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	RS 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						RS 46,8820

VALOR:	R\$ 69,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,23
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 19,68
VALOR COM BDI:	R\$ 89,54

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 2,5111	RS 7,5333
TOTAL Material:						RS 7,5333

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	RS 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	RS 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,3100

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	RS 549,6600	RS 1,0993
TOTAL Serviço						RS 1,0993

VALOR:	R\$ 29,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,43
VALOR COM BDI:	R\$ 38,37

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,2960	RS 0,2932
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9417	RS 0,3051
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6964	RS 0,2256
TOTAL Material:						RS 0,8239

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	RS 7,2480

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552
VALOR:						R\$ 13,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,50
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 3,94
VALOR COM BDI:						R\$ 17,92

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0697	R\$ 2,1111
TOTAL Material:					R\$ 2,1111	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575	
VALOR:					R\$ 6,87	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,02	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 1,94	
VALOR COM BDI:					R\$ 8,81	

### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4332	R\$ 3,5019
TOTAL Material:					R\$ 3,5019	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	
VALOR:					R\$ 8,69	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,29	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 2,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,14	

### C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,0805	R\$ 4,1621
TOTAL Material:					R\$ 4,1621	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,78</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,56
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,76
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,54</b>

### C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1776	R\$ 2,1776
TOTAL Material:					R\$ 2,1776

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,46</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,90
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 4,92
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,38</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1230

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,12</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,53
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,01
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,13</b>

### 185 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\$ 3,5999	R\$ 3,5999
TOTAL Material:					R\$ 3,5999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,95</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,67
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,08
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,03</b>

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1019 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6484
TOTAL Material:					RS 2,6484

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	RS 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,0275

VALOR:	R\$ 5,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 7,28

### 0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4125
TOTAL Material:					RS 1,4125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,7300

VALOR:	R\$ 7,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,71
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 9,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,3149
TOTAL Material:					RS 2,3149

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,4875

VALOR:	R\$ 8,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 11,28

### C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (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 URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6004	R\$ 4,6004
TOTAL Material:						R\$ 4,6004

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

VALOR:	<b>R\$ 11,09</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 4,12</b>
VALOR BOI (28.17%):	<b>R\$ 3,12</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 14,21</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7847	R\$ 0,7847
TOTAL Material:						R\$ 0,7847

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,3820
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,4830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,8650

VALOR:	<b>R\$ 1,65</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 0,55</b>
VALOR BDI (28.17%):	<b>R\$ 0,46</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 2,11</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8782	R\$ 10,8782
TOTAL Material:						R\$ 10,8782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	<b>R\$ 23,85</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>R\$ 8,23</b>
VALOR BDI (28.17%):	<b>R\$ 6,72</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 30,57</b>

### C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (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-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (TREZENTOS) DIAS.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

**DATA LICITAÇÃO:** 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,2624	R\$ 52,2624
TOTAL Material:						R\$ 52,2624

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,8200

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 127,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 47,79</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>R\$ 35,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 162,88</b>

### C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2788	R\$ 8,2788
TOTAL Material:						R\$ 8,2788

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,0825

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 5,76</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>R\$ 4,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,25</b>

### C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3144	R\$ 20,3144
TOTAL Material:						R\$ 20,3144

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 14,55</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>R\$ 12,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 55,42</b>

### C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8390	R\$ 29,8390

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,5955
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3025
TOTAL Material:						R\$ 29,8399
VALOR:						R\$ 63,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,14
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 17,79
VALOR COM BDI:						R\$ 80,93

### C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5349	R\$ 10,5349
TOTAL Material:						R\$ 10,5349
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 23,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,96
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 6,50
VALOR COM BDI:						R\$ 29,58

### C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9407	R\$ 17,9407
TOTAL Material:						R\$ 17,9407
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 33,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,16
VALOR BDI (28.17%):						R\$ 9,56
VALOR COM BDI:						R\$ 43,50

### 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,34	R\$ 34,34

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 34,34
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,34</b>
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 9,67
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 44,01</b>

### C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 62,1498	R\$ 0,0311
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,8545	R\$ 0,0120
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2473	R\$ 4,2898
TOTAL Material:					R\$ 4,3329	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1096	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,44</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,21
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,66
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,10</b>

### C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 62,1498	R\$ 0,0249
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,8545	R\$ 0,0120
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,0408	R\$ 3,0712
TOTAL Material:					R\$ 3,1081	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,94</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1,95
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,89</b>

### C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 62,1498	R\$ 0,5593
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 59,8545	R\$ 0,2155
I1972	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2850	R\$ 1,2850

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 2,0598

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 10,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,09
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,86
VALOR COM BDI:	R\$ 13,01

### C2380 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,1498	R\$ 0,4661
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 59,8545	R\$ 0,1796
I1971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1378	R\$ 1,1378
TOTAL Material:						R\$ 1,7635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 9,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,09
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 12,65

### C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3531	R\$ 0,2754
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8152	R\$ 2,8152
TOTAL Material:						R\$ 3,0906

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3676

VALOR:	R\$ 12,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,89
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,97

### C1543 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (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 URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	R\$ 0,3531	R\$ 0,2189
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,8931	RS 1,8931
TOTAL Material:						RS 2,1120

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	RS 19,1000	RS 4,2020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	RS 23,4800	RS 5,1656
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,3676

VALOR:	<b>RS 11,48</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>RS 5,89</b>
VALOR BDI (28.17%):	<b>RS 3,23</b>
VALOR COM BDI:	<b>RS 14,71</b>

### C1562 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,1498	R\$ 0,1554
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,3531	R\$ 0,1095
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7383	R\$ 5,7383
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	RS 59,8545	RS 0,2394
TOTAL Material:						RS 6,2426

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	RS 19,1000	RS 3,4380
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	RS 23,4800	RS 4,2264
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,6644

VALOR:	<b>RS 13,91</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>RS 4,82</b>
VALOR BDI (28.17%):	<b>RS 3,92</b>
VALOR COM BDI:	<b>RS 17,83</b>

### C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9515	R\$ 0,9515
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 62,1498	R\$ 0,1864
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	RS 0,3531	RS 0,0883
TOTAL Material:						RS 1,2262

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 19,1000	RS 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 23,4800	RS 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,8322

VALOR:	<b>RS 5,06</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):	<b>RS 2,41</b>

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1,43
VALOR COM BDI:	R\$ 6,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	RS 62,1498	RS 0,3107
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,8828	RS 0,8828
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	RS 59,8545	RS 0,4788
TOTAL Material:					RS 1,6723	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 19,1000	RS 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 23,4800	RS 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8322	

VALOR:	R\$ 5,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 7,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	RS 62,1498	RS 0,1864
I1410	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,8240	RS 0,8240
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	RS 59,8545	RS 0,3591
TOTAL Material:					RS 1,3695	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 19,1000	RS 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 23,4800	RS 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8322	

VALOR:	R\$ 5,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 1,46
VALOR COM BDI:	R\$ 6,66

✘

### C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	RS 0,3531	RS 0,3319
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 82,3956	RS 82,3956
TOTAL Material:					RS 82,7275	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	RS 19,1000	RS 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	RS 23,4800	RS 14,3228

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra	R\$ 25.9738
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 108,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,34
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 30,62
VALOR COM BDI:	R\$ 139,32

### 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.229,67	R\$ 1.229,67
TOTAL Material:					R\$ 1.229,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	RS 19,32	R\$ 5,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	RS 23,71	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,54

VALOR:	R\$ 1.241,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,64
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 349,65
VALOR COM BDI:	R\$ 1.590,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,7087	R\$ 232,7087
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 255,6520	R\$ 255,6520
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1585	R\$ 22,1585
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,3531	RS 0,1977
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 9,2205	R\$ 18,4410
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2246	RS 36,2246
TOTAL Material:					RS 565,3825

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 19,1000	R\$ 38,2000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra					RS 85,1600

VALOR:	R\$ 650,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,57
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 183,26
VALOR COM BDI:	R\$ 833,80

### C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,4450	R\$ 8,4873
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,2960	R\$ 3,5189
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,6964	R\$ 11,4070
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3531	R\$ 0,7980
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,5805	R\$ 3,9432
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 585,9014	R\$ 585,9014
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 205,3710	R\$ 410,7420
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,2717	R\$ 216,5434
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,2742	R\$ 74,5484
TOTAL Material:						R\$ 1.315,8896

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,8700	

VALOR:	R\$ 1.592,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 175,86
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 448,68
VALOR COM BDI:	R\$ 2.041,44

### C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 22,1585	R\$ 44,3170
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,3531	R\$ 0,3955
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	R\$ 195,2089	R\$ 195,2089
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 9,2205	R\$ 18,4410
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 161,4365	R\$ 161,4365
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 96,7756	R\$ 96,7756
TOTAL Material:					R\$ 516,5745

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140	

VALOR:	R\$ 657,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 88,40
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 185,10
VALOR COM BDI:	R\$ 842,19

### C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4281	R\$ 50,4281
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3531	R\$ 0,0989
TOTAL Material:						R\$ 50,5270

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR:	R\$ 71,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,40
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 20,23
VALOR COM BDI:	R\$ 92,05

### C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7564	R\$ 21,7564
TOTAL Material:					R\$ 21,7564	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800	

VALOR:	R\$ 33,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 9,53
VALOR COM BDI:	R\$ 43,37

### C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4916	R\$ 40,4916
TOTAL Material:					R\$ 40,4916	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800	

VALOR:	R\$ 52,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 14,81
VALOR COM BDI:	R\$ 67,38

### C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,0517	R\$ 43,0517
TOTAL Material:					R\$ 43,0517	

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,0800	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 55,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 7,55</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>R\$ 15,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 70,66</b>

### C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,1498	R\$ 1,5537
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,8545	R\$ 2,3942
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,5178	R\$ 15,6730
TOTAL Material:					R\$ 19,6209	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 13,93</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>R\$ 11,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 53,52</b>

### C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,0501	R\$ 0,6765
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,1885	R\$ 0,4219
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5447	R\$ 10,6501
TOTAL Material:					R\$ 11,7485	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 8,03</b>
<b>VALOR BDI (28.17%):</b>	<b>R\$ 6,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,43</b>

### C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2'') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,1498	R\$ 0,3107

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003.1912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59.8545	R\$ 0,4489
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6.7780	R\$ 6,8458
TOTAL Material:						R\$ 7,6054

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	RS 23,4800	RS 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192

VALOR:	R\$ 17,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,42
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 22,84

### C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 62,1498	RS 1,7402
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4326	RS 2,4326
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 59.8545	RS 2,5737
TOTAL Material:						R\$ 6,7465

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,4800	RS 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,7740

VALOR:	R\$ 19,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 25,02

### C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 62,1498	RS 1,8645
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,9432	RS 3,9432
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 59.8545	RS 2,8132
TOTAL Material:						RS 8,6209

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	RS 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	RS 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,7740

VALOR:	R\$ 21,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,03
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 27,42

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,1498	R\$ 3,1075
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6515	R\$ 8,6515
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,8545	R\$ 4,7884
TOTAL Material:					R\$ 16,5474	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610	

VALOR:	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,06
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 10,06
VALOR COM BDI:	R\$ 45,77

### 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\$ 2,0501	R\$ 4,1002
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1879	R\$ 3,1879
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 42,1885	R\$ 0,8438
TOTAL Material:					R\$ 8,1319	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224	

VALOR:	R\$ 20,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,65
VALOR COM BDI:	R\$ 25,70

X

### 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\$ 62,1498	R\$ 0,6215
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3149	R\$ 2,3149
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,8545	R\$ 0,8978
TOTAL Material:					R\$ 3,8342	

X

Ⓚ

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	RS 19,1000	RS 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	RS 23,4800	RS 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,9224

VALOR:	RS 15,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 7,50
VALOR BDI (28.17%):	RS 4,44
VALOR COM BDI:	RS 20,20

### C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	RS 0,3531	RS 0,4449
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,5168	RS 13,5168
TOTAL Material:						RS 13,9617

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	RS 19,1000	RS 6,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	RS 23,4800	RS 7,9832
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,4772

VALOR:	RS 28,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 9,11
VALOR BDI (28.17%):	RS 8,01
VALOR COM BDI:	RS 36,45

### C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,9329	RS 5,8658
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,8049	RS 1,8049
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 19,4807	RS 19,4807
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	RS 42,1885	RS 2,3626
TOTAL Material:						RS 29,5140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,1000	RS 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,4800	RS 10,8008
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,5868

VALOR:	RS 49,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 12,32
VALOR BDI (28.17%):	RS 13,83
VALOR COM BDI:	RS 62,93

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

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 62,1498	R\$ 4,6612
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 59,8545	R\$ 7,1825
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6557	R\$ 16,6557
TOTAL Material:						R\$ 28,4994

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5868

VALOR:	R\$ 48,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,33
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 13,55
VALOR COM BDI:	R\$ 61,64

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3531	R\$ 0,0989
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5168	R\$ 13,5168
TOTAL Material:						R\$ 13,6157

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200

VALOR:	R\$ 29,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,79
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 8,18
VALOR COM BDI:	R\$ 37,22

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 52,3604	R\$ 52,3604
TOTAL Material:						R\$ 52,3604

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 73,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 20,75
VALOR COM BDI:	R\$ 94,40

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2.58200000	R\$ 7,4450	R\$ 19,2230
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,2143	R\$ 0,7134
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 81,9836	R\$ 13,1994
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 98,5805	R\$ 7,5907
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9417	R\$ 7,1984
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,2634	R\$ 7,0527
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,6964	R\$ 29,1854
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,5261	R\$ 0,7390
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4610	R\$ 65,0563
TOTAL Material:						R\$ 149,9583

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,1600	R\$ 99,9982
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,4600	R\$ 151,2612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 312,2560

VALOR:	R\$ 462,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 202,75
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 130,20
VALOR COM BDI:	R\$ 592,41

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\$ 62,1498	R\$ 1,9266
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 59,8545	R\$ 2,8730
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5049	R\$ 9,5049
TOTAL Material:						R\$ 14,3045

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 18,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,11
VALOR COM BDI:	R\$ 23,25

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,4450	R\$ 13,0288
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,2143	R\$ 0,3567
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,9836	R\$ 8,6083
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9417	R\$ 5,1417
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,2634	R\$ 3,7027
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,6964	R\$ 19,8474
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,5805	R\$ 4,1404
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4610	R\$ 50,0185
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,5989	R\$ 15,8396
TOTAL Material:						R\$ 120,6841

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 107,9910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,4753

VALOR:	R\$ 332,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 137,42
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 93,57
VALOR COM BDI:	R\$ 425,73

### C1605 LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 98,5805	R\$ 118,2966
TOTAL Material:						R\$ 118,2966

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,1500

VALOR:	R\$ 164,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,99
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 46,33
VALOR COM BDI:	R\$ 210,78

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,3800	R\$ 2,7190
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,3500	R\$ 30,8750
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 488,6300	R\$ 24,4315



**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-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (TREZENTOS) DIAS.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

**DATA LICITAÇÃO:** 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 122.3200	RS 13,1494
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	RS 7,9540
					TOTAL Serviço	RS 79,1289

VALOR:	RS 79,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 18,90
VALOR BDI (28.17%):	RS 22,29
VALOR COM BDI:	RS 101,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,8493	RS 1,4219
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6866	RS 0,1717
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,8720	RS 3,0382
					TOTAL Material:	RS 4,6318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	RS 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	RS 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	RS 16,3490

VALOR:	RS 20,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 10,37
VALOR BDI (28.17%):	RS 5,91
VALOR COM BDI:	RS 26,89

### C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,0036	RS 1,3307
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,3846	RS 1,3592
					TOTAL Material	RS 2,6899

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	RS 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	RS 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	RS 11,0680

VALOR:	RS 13,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 7,00
VALOR BDI (28.17%):	RS 3,88
VALOR COM BDI:	RS 17,64

### C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6866	RS 0,3433

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1115	R\$ 3,2002
TOTAL Material:					R\$ 3,5435	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860	
VALOR:					R\$ 17,73	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 9,00	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 4,99	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,72	

### C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,9025	R\$ 0,7961
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2711	R\$ 5,0034
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,8710	R\$ 2,0632
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6866	R\$ 0,2746
TOTAL Material:					R\$ 8,1373	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6640	
VALOR:					R\$ 17,80	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,04	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 5,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,81	

### C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 823,9560	R\$ 823,9560
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8828	R\$ 1,7656
TOTAL Material:					R\$ 825,7216	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320	
VALOR:					R\$ 842,75	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,71	
VALOR BDI (28.17%):					R\$ 237,40	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.080,15	

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,9866	RS 0,3596
TOTAL Material:						RS 0,3596
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	RS 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	RS 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						RS 51,5200
VALOR:						<b>RS 51,88</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):						<b>RS 32,54</b>
VALOR BDI (28.17%):						<b>RS 14,61</b>
VALOR COM BDI:						<b>RS 66,49</b>

14394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,1217	RS 235,1217
TOTAL Material:						RS 235,1217
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	RS 12,0750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	RS 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,3050
VALOR:						<b>RS 256,43</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):						<b>RS 13,74</b>
VALOR BDI (28.17%):						<b>RS 72,24</b>
VALOR COM BDI:						<b>RS 328,67</b>

C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 11,9866	RS 0,4195
TOTAL Material:						RS 0,4195
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	RS 9,5500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	RS 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,7100
VALOR:						<b>RS 34,13</b>
VALOR ENCARGOS (84.44%):						<b>RS 21,28</b>
VALOR BDI (28.17%):						<b>RS 9,61</b>
VALOR COM BDI:						<b>RS 43,74</b>

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 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. = 1,5MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	RS 144,6043	RS 6,8398
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 31,2711	R\$ 0,4222
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 2,2757	R\$ 1,3654
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	RS 48,0151	RS 0,7202
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,6964	RS 0,0157
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 15,1843	RS 0,0683
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,7749	R\$ 0,0136
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	RS 98,7374	R\$ 4,6703
TOTAL Material:					RS 14,1155	

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5243
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	RS 24,1600	R\$ 1,0872
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	RS 24,1600	R\$ 1,0872
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4921
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,1908	

VALOR:	RS 19,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,34
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 5,44
VALOR COM BDI:	R\$ 24,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 17,8328	RS 35,6656
TOTAL Material:					RS 35,6656	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	RS 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8200	

VALOR:	RS 39,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,48
VALOR BDI (28.17%):	R\$ 11,12
VALOR COM BDI:	R\$ 50,61

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	RS 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,9220	

VALOR:	RS 12,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,67

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

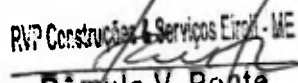
DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.17%):	R\$ 3,64
VALOR COM BDI:	R\$ 16,66



RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912 2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

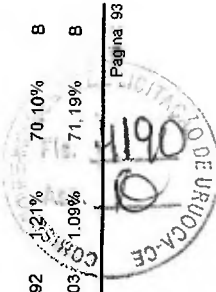
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 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\$ 139,32	R\$ 604.721,25	19,68%	19,68%	A
CP00030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composição	Serviço	UNID	49,00	R\$ 5.078,68	R\$ 248.855,32	8,10%	27,78%	A
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	2.872,99	R\$ 78,45	R\$ 225.386,07	7,34%	35,12%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.811,86	R\$ 64,23	R\$ 180.605,77	5,88%	41,00%	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	870,28	R\$ 131,95	R\$ 114.833,45	3,74%	44,73%	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\$ 245,70	R\$ 86.437,26	2,81%	47,55%	A
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	51,00	R\$ 1.485,43	R\$ 75.756,93	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\$ 180,01	R\$ 75.411,59	2,45%	52,47%	B
ADM-URUOCA1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	UNID	100,00	R\$ 632,60	R\$ 63.260,00	2,06%	54,53%	B
C00020	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 100W	Composição	Serviço	UNID	21,00	R\$ 2.975,51	R\$ 62.485,71	2,03%	56,56%	B
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	819,27	R\$ 74,49	R\$ 61.027,42	1,99%	58,55%	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1 4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	1.679,69	R\$ 34,36	R\$ 57.714,15	1,88%	60,42%	B
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	3.576,08	R\$ 14,20	R\$ 50.780,34	1,65%	62,08%	B
C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	553,18	R\$ 89,71	R\$ 49.625,78	1,62%	63,69%	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	244,55	R\$ 173,22	R\$ 42.360,95	1,38%	65,07%	B
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 (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	148,70	R\$ 272,09	R\$ 40.459,78	1,32%	66,39%	B
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1 4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	55,85	R\$ 691,87	R\$ 38.640,94	1,26%	67,65%	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	R\$ 85,84	R\$ 38.151,59	1,24%	68,89%	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.381,39	R\$ 11,02	R\$ 37.262,92	1,12%	70,01%	B
C0843	C/ CONCRETO PV/BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	49,70	R\$ 673,24	R\$ 33.460,03	1,09%	71,19%	B



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA F. 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-CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (TREZENTOS) DIAS.

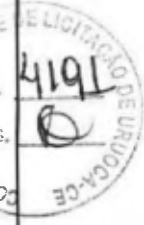
**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

**DATA LICITAÇÃO:** 22 DE JANEIRO DE 2024.



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	217,03	R\$ 142,27	R\$ 30.876,86	1,00%	72,19%	B
CP0007	CARAMANCHÃO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI	Composição	Serviço	UNID	5,00	R\$ 6.173,63	R\$ 30.868,15	1,00%	73,20%	B
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	86,00	R\$ 356,71	R\$ 30.677,06	1,00%	74,20%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	47,38	R\$ 636,75	R\$ 30.169,22	0,98%	75,18%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	220,44	R\$ 136,83	R\$ 30.162,81	0,98%	76,16%	B
101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	262,39	R\$ 107,87	R\$ 28.304,01	0,92%	77,08%	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	985,58	R\$ 27,25	R\$ 26.857,06	0,87%	77,96%	B
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	31,44	R\$ 830,36	R\$ 26.106,52	0,85%	78,81%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	435,75	R\$ 58,45	R\$ 25.469,59	0,83%	79,64%	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	Serviço	M2	155,97	R\$ 156,78	R\$ 24.452,98	0,80%	80,43%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	31,98	R\$ 734,03	R\$ 23.474,28	0,76%	81,20%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	13.253,65	R\$ 1,77	R\$ 23.458,96	0,76%	81,96%	C
CP0008	CANTEIRO CIRCULAR EM ALVENARIA E BANCO EM MADEIRA RIPADA	Composição	Serviço	UNID	14,00	R\$ 1.509,71	R\$ 21.135,94	0,69%	82,65%	C
CP0005	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	Composição	Serviço	UNID	2,00	R\$ 9.507,92	R\$ 19.015,84	0,62%	83,27%	C
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	134,68	R\$ 137,37	R\$ 18.500,99	0,60%	83,87%	C
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	36,60	R\$ 484,80	R\$ 17.743,68	0,58%	84,45%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	466,55	R\$ 32,72	R\$ 15.265,52	0,50%	84,94%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	72,31	R\$ 203,65	R\$ 14.725,93	0,48%	85,42%	C
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	1.006,35	R\$ 13,38	R\$ 13.464,96	0,44%	85,86%	C
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	21,40	R\$ 627,56	R\$ 13.429,78	0,44%	86,30%	C
17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	Material	UN	54,00	R\$ 245,47	R\$ 13.255,38	0,43%	86,73%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	84,38	R\$ 146,05	R\$ 12.323,70	0,40%	87,13%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	262,02	R\$ 46,58	R\$ 12.204,89	0,40%	87,53%	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	134,68	R\$ 89,54	R\$ 12.059,25	0,39%	87,92%	C





**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA F ) 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-CE.  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (TREZENTOS) DIAS.  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
**DATA LICITAÇÃO:** 22 DE JANEIRO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	100,32	R\$ 110,30	R\$ 11.065,30	0,36%	88,28%	C
CP0006	ARMAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA, PARA FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON	Composição	Serviço	M2	140,40	R\$ 78,81	R\$ 11.064,92	0,36%	88,64%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	159,39	R\$ 69,33	R\$ 11.050,51	0,36%	89,00%	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	529,46	R\$ 20,06	R\$ 10.620,97	0,35%	89,34%	C
C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	Serviço	M3	43,20	R\$ 244,24	R\$ 10.551,17	0,34%	89,69%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	9,95	R\$ 1.022,98	R\$ 10.178,65	0,33%	90,02%	C
C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	SEINFRA	Serviço	M2	288,00	R\$ 33,80	R\$ 9.734,40	0,32%	90,34%	C
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	173,50	R\$ 52,73	R\$ 9.148,66	0,30%	90,63%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	591,27	R\$ 15,11	R\$ 8.934,09	0,29%	90,92%	C
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	118,23	R\$ 68,97	R\$ 8.154,32	0,27%	91,19%	C
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES. EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 8.089,23	R\$ 8.089,23	0,26%	91,45%	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 554,44	R\$ 7.762,16	0,25%	91,71%	C
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7.574,87	R\$ 7.574,87	0,25%	91,95%	C
C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	230,39	R\$ 32,62	R\$ 7.515,32	0,24%	92,20%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	42,00	R\$ 177,49	R\$ 7.454,58	0,24%	92,44%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	36,00	R\$ 203,89	R\$ 7.340,04	0,24%	92,68%	C
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm. CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	15,13	R\$ 468,14	R\$ 7.082,96	0,23%	92,91%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	17,63	R\$ 392,19	R\$ 6.914,31	0,23%	93,13%	C
C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	Serviço	M2	4.340,52	R\$ 1,59	R\$ 6.901,43	0,22%	93,35%	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	381,89	R\$ 18,05	R\$ 6.893,11	0,22%	93,58%	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" 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\$ 3.398,47	R\$ 6.796,94	0,22%	93,80%	C



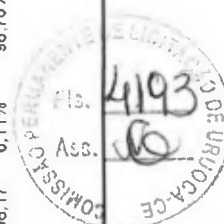




**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA FISCAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.  
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023  
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (TREZENTOS) DIAS.  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
**DATA LICITAÇÃO:** 22 DE JANEIRO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	GL
C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	82,85	R\$ 80,27	R\$ 6.650,37	0,22%	94,02%	C
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6.506,61	R\$ 6.506,61	0,21%	94,23%	C
C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	45,96	R\$ 138,64	R\$ 6.371,89	0,21%	94,44%	C
CP/004	POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.557,48	R\$ 6.229,92	0,20%	94,64%	C
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6.021,05	R\$ 6.021,05	0,20%	94,84%	C
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	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.597,98	R\$ 5.597,98	0,18%	95,02%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 231,51	R\$ 5.556,24	0,18%	95,20%	C
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.975,89	R\$ 4.975,89	0,16%	95,36%	C
C3356	PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	4,48	R\$ 1.094,35	R\$ 4.902,69	0,16%	95,52%	C
C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 1.137,00	R\$ 4.548,00	0,15%	95,67%	C
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	145,64	R\$ 28,58	R\$ 4.162,39	0,14%	95,81%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	495,52	R\$ 9,46	R\$ 4.120,02	0,13%	95,94%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	455,90	R\$ 8,81	R\$ 4.016,48	0,13%	96,07%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	228,90	R\$ 16,43	R\$ 3.760,83	0,12%	96,19%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	289,67	R\$ 12,32	R\$ 3.568,73	0,12%	96,31%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	20,30	R\$ 173,38	R\$ 3.519,61	0,11%	96,42%	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	26,90	R\$ 130,27	R\$ 3.504,26	0,11%	96,54%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	24,92	R\$ 137,03	R\$ 3.414,79	0,11%	96,65%	C
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.396,17	R\$ 3.396,17	0,11%	96,76%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA F ( ) 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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1120	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	262,39	R\$ 12,86	R\$ 3.374,34	0,11%	96,87%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	213,18	R\$ 15,27	R\$ 3.255,26	0,11%	96,98%	C
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.244,61	R\$ 3.244,61	0,11%	97,08%	C
C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.022,37	R\$ 3.067,11	0,10%	97,18%	C
C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 1.532,99	RS 3.065,98	0,10%	97,28%	C
00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.048,31	R\$ 3.048,31	0,10%	97,38%	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	174,68	R\$ 17,33	R\$ 3.027,20	0,10%	97,48%	C
C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.451,82	R\$ 2.903,64	0,09%	97,57%	C
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	RS 2.855,14	RS 2.855,14	0,09%	97,67%	C
C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 905,19	R\$ 2.715,57	0,09%	97,76%	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Serviço	M2	9.677,57	R\$ 0,28	RS 2.709,72	0,09%	97,84%	C
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	Serviço	M2	3,40	RS 793,19	RS 2.696,85	0,09%	97,93%	C
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 - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.628,54	R\$ 2.628,54	0,09%	98,02%	C
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	15,96	R\$ 164,11	R\$ 2.619,20	0,09%	98,10%	C
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREA 1,4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	4,60	R\$ 567,75	RS 2.611,65	0,09%	98,19%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	103,99	RS 22,38	R\$ 2.327,30	0,08%	98,26%	C
00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	RS 2.317,52	RS 2.317,52	0,08%	98,34%	C
C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.144,40	RS 2.288,80	0,07%	98,41%	C





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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003.1912.2023

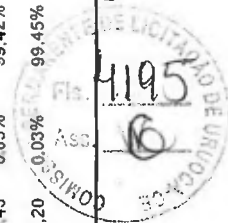
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.041,44	R\$ 2.041,44	0,07%	98,48%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 842,19	R\$ 1.684,38	0,05%	98,53%	C
C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L=3m	SEINFRA	Serviço	M2	288,00	R\$ 5,81	R\$ 1.673,28	0,05%	98,59%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 833,80	R\$ 1.667,60	0,05%	98,64%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	98,00	R\$ 16,56	R\$ 1.622,88	0,05%	98,70%	C
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.590,86	R\$ 1.590,86	0,05%	98,75%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	51,00	R\$ 30,57	R\$ 1.559,07	0,05%	98,80%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	30,41	R\$ 50,61	R\$ 1.539,05	0,05%	98,85%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 231,50	R\$ 1.389,00	0,05%	98,89%	C
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2')	SEINFRA	Serviço	M	40,85	R\$ 33,64	R\$ 1.374,19	0,04%	98,94%	C
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	34,05	R\$ 38,37	R\$ 1.306,50	0,04%	98,98%	C
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.266,19	R\$ 1.266,19	0,04%	99,02%	C
00038390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 44,01	R\$ 1.232,28	0,04%	99,06%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 397,28	R\$ 1.191,84	0,04%	99,10%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 592,41	R\$ 1.184,82	0,04%	99,14%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.180,59	R\$ 1.180,59	0,04%	99,18%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	5,84	R\$ 192,63	R\$ 1.124,96	0,04%	99,21%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	61,34	R\$ 17,64	R\$ 1.082,04	0,04%	99,25%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.080,15	R\$ 1.080,15	0,04%	99,28%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	59,00	R\$ 17,92	R\$ 1.057,28	0,03%	99,32%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	57,99	R\$ 18,02	R\$ 1.044,98	0,03%	99,35%	C
C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 328,67	R\$ 986,01	0,03%	99,38%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	103,99	R\$ 9,13	R\$ 949,43	0,03%	99,42%	C
C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIRA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,68	R\$ 565,00	R\$ 949,20	0,03%	99,45%	C





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERCO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CÉ.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
C3273	CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	1,47	R\$ 607,95	R\$ 892,80	0,03%	99,48%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	15,23	R\$ 53,52	R\$ 815,11	0,03%	99,50%	C
C4510	FORROCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	26,90	R\$ 27,27	R\$ 733,56	0,02%	99,53%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,31	R\$ 2.293,61	R\$ 711,02	0,02%	99,55%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 139,32	R\$ 696,60	0,02%	99,57%	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 342,47	R\$ 684,94	0,02%	99,59%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/QUADRO DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 42,83	R\$ 599,62	0,02%	99,61%	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	18,87	R\$ 31,43	R\$ 593,08	0,02%	99,63%	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 125,49	R\$ 501,96	0,02%	99,65%	C
C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 98,59	R\$ 492,95	0,02%	99,67%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 483,64	R\$ 483,64	0,02%	99,68%	C
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	Serviço	M3	2,28	R\$ 210,78	R\$ 480,58	0,02%	99,70%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 23,58	R\$ 471,60	0,02%	99,71%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 425,73	R\$ 425,73	0,01%	99,73%	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	14,80	R\$ 26,89	R\$ 397,97	0,01%	99,74%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 14,21	R\$ 397,88	0,01%	99,75%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 12,54	R\$ 376,20	0,01%	99,76%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 162,88	R\$ 325,76	0,01%	99,77%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 25,58	R\$ 325,38	0,01%	99,79%	C
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 36,53	R\$ 292,24	0,01%	99,79%	C
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 94,40	R\$ 283,20	0,01%	99,80%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	2,35	R\$ 120,16	R\$ 282,38	0,01%	99,81%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	22,73	R\$ 12,10	R\$ 275,03	0,01%	99,82%	C
C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 19,93	R\$ 259,09	0,01%	99,83%	C
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 15,97	R\$ 255,52	0,01%	99,84%	C

✍



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA P... PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, VILA ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 110,17	R\$ 220,34	0,01%	99,85%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	98,00	R\$ 2,19	R\$ 214,62	0,01%	99,85%	C
0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 102,92	R\$ 205,84	0,01%	99,86%	C
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,32	R\$ 579,02	R\$ 185,29	0,01%	99,87%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 92,05	R\$ 184,10	0,01%	99,87%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 11,28	R\$ 180,48	0,01%	99,88%	C
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1')	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 16,85	R\$ 168,50	0,01%	99,88%	C
C3911	CONNECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 16,61	R\$ 166,10	0,01%	99,89%	C
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 80,93	R\$ 161,86	0,01%	99,89%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 37,22	R\$ 148,88	0,00%	99,90%	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	0,32	R\$ 460,49	R\$ 147,36	0,00%	99,90%	C
C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 14,71	R\$ 147,10	0,00%	99,91%	C
C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 17,83	R\$ 142,64	0,00%	99,91%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 70,66	R\$ 141,32	0,00%	99,92%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 67,38	R\$ 134,76	0,00%	99,92%	C
C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	5,88	R\$ 22,81	R\$ 134,12	0,00%	99,93%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	5,88	R\$ 22,72	R\$ 133,59	0,00%	99,93%	C
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	64,10	R\$ 1,81	R\$ 116,02	0,00%	99,93%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 11,14	R\$ 111,40	0,00%	99,94%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	0,90	R\$ 120,16	R\$ 108,14	0,00%	99,94%	C
C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 25,70	R\$ 102,80	0,00%	99,95%	C
C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 50,19	R\$ 100,38	0,00%	99,95%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 25,02	R\$ 100,08	0,00%	99,95%	C
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	10,88	R\$ 8,89	R\$ 96,72	0,00%	99,95%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 45,77	R\$ 91,54	0,00%	99,96%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 43,50	R\$ 87,00	0,00%	99,96%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ( ) PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERC NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, SAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

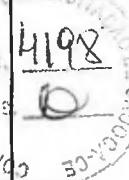
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 43,37	R\$ 86,74	0,00%	99,96%	C
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	5,90	R\$ 14,03	R\$ 82,78	0,00%	99,97%	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 6,49	R\$ 77,88	0,00%	99,97%	C
C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 24,75	R\$ 74,25	0,00%	99,97%	C
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 36,45	R\$ 72,90	0,00%	99,97%	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 23,25	R\$ 69,75	0,00%	99,98%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 66,49	R\$ 66,49	0,00%	99,98%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	0,64	R\$ 101,42	R\$ 64,91	0,00%	99,98%	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-CANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 62,93	R\$ 62,93	0,00%	99,98%	C
C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 61,64	R\$ 61,64	0,00%	99,98%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 55,42	R\$ 55,42	0,00%	99,99%	C
C0466	BRACADEIRA TPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 9,15	R\$ 45,75	0,00%	99,99%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,25	R\$ 44,50	0,00%	99,99%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 20,20	R\$ 40,40	0,00%	99,99%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	1,71	R\$ 22,84	R\$ 39,06	0,00%	99,99%	C
C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 13,01	R\$ 39,03	0,00%	99,99%	C
C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 7,28	R\$ 36,40	0,00%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,57	R\$ 30,57	0,00%	99,99%	C
C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 7,05	R\$ 28,20	0,00%	100,00%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 27,42	R\$ 27,42	0,00%	100,00%	C
H068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 13,14	R\$ 26,28	0,00%	100,00%	C
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	0,60	R\$ 43,74	R\$ 26,24	0,00%	100,00%	C
H0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7,11	R\$ 14,22	0,00%	100,00%	C
C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,65	R\$ 12,65	0,00%	100,00%	C
C1708	LUVA P/IELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 2,11	R\$ 10,55	0,00%	100,00%	C
H404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,43	R\$ 8,86	0,00%	100,00%	C



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/1912/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C17.28	LUVA PVC SOLD, MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 6,66	R\$ 6,66	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 3.072.424,53

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 3.072.424,54

RVP Construções & Serviços Enaji - ME

Rômulo V. Ponte

CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Enaji - ME

Alexandre Lima Ferreira

CREA-CE: 38273/D





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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.260,00	6,80 % R\$ 4.301,68	13,65 % R\$ 8.634,99	15,31 % R\$ 9.685,11	20,10 % R\$ 12.715,26	19,04 % R\$ 12.044,70	11,07 % R\$ 7.002,88	7,46 % R\$ 4.719,20	2,78 % R\$ 1.758,63	2,25 % R\$ 1.423,35
2	URBANIZAÇÃO	R\$ 68.344,02	100,00 % R\$ 68.344,02								
3	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL	R\$ 4.548,00	100,00 % R\$ 4.548,00								
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.325.781,24	10,00 % R\$ 132.578,12	20,00 % R\$ 265.156,25	20,00 % R\$ 265.156,25	20,00 % R\$ 265.156,25	20,00 % R\$ 265.156,25	10,00 % R\$ 132.578,12			
5	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	R\$ 69.230,37	50,00 % R\$ 34.615,19		50,00 % R\$ 34.615,18						
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 412.435,52		25,00 % R\$ 103.108,88	25,00 % R\$ 103.108,88	25,00 % R\$ 103.108,88	25,00 % R\$ 103.108,88				
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	R\$ 56.919,27		25,00 % R\$ 14.229,82	25,00 % R\$ 14.229,82	25,00 % R\$ 14.229,82	25,00 % R\$ 14.229,81				
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	R\$ 32.851,03		25,00 % R\$ 8.212,76	25,00 % R\$ 8.212,76	25,00 % R\$ 8.212,76	25,00 % R\$ 8.212,75				
6.3	QUADROS/ CAIXAS	R\$ 5.094,27		25,00 % R\$ 1.273,57	25,00 % R\$ 1.273,57	25,00 % R\$ 1.273,57	25,00 % R\$ 1.273,56				
6.4	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS	R\$ 317.570,95		25,00 % R\$ 79.392,74	25,00 % R\$ 79.392,74	25,00 % R\$ 79.392,74	25,00 % R\$ 79.392,73				
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 15.682,48		50,00 % R\$ 7.841,24	50,00 % R\$ 7.841,24						
8	ACESSIBILIDADE	R\$ 99.898,05			50,00 % R\$ 49.949,03	50,00 % R\$ 49.949,02					
9	SINALIZAÇÃO VERTICAL/ HORIZONTAL	R\$ 14.637,09							100,00 % R\$ 14.637,09		
9.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 9.734,40							100,00 % R\$ 9.734,40		
9.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 4.902,69							100,00 % R\$ 4.902,69		







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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
10	PINTURA	R\$ 3.856,66					100,00 % R\$ 3.856,66				
11	PAISAGISMO	R\$ 27.924,25					50,00 % R\$ 13.962,13	50,00 % R\$ 13.962,12			
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 745.599,61				25,00 % R\$ 186.399,90	25,00 % R\$ 186.399,90	25,00 % R\$ 186.399,90	25,00 % R\$ 186.399,91		
12.1	PARQUE INFANTIL	R\$ 66.009,53				25,00 % R\$ 16.502,38	25,00 % R\$ 16.502,38	25,00 % R\$ 16.502,38	25,00 % R\$ 16.502,39		
12.2	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 85.823,41				25,00 % R\$ 21.455,85	25,00 % R\$ 21.455,85	25,00 % R\$ 21.455,85	25,00 % R\$ 21.455,86		
12.3	QUADRA DE AREIA	R\$ 141.252,63				25,00 % R\$ 35.313,16	25,00 % R\$ 35.313,16	25,00 % R\$ 35.313,16	25,00 % R\$ 35.313,15		
12.4	PISTA DE SKATE	R\$ 94.069,92				25,00 % R\$ 23.517,48	25,00 % R\$ 23.517,48	25,00 % R\$ 23.517,48	25,00 % R\$ 23.517,48		
12.5	ARQUIBANCADA	R\$ 47.748,35				25,00 % R\$ 11.937,09	25,00 % R\$ 11.937,09	25,00 % R\$ 11.937,09	25,00 % R\$ 11.937,08		
12.6	PONTO DO MARCO ZERO	R\$ 112.499,47				25,00 % R\$ 28.124,87	25,00 % R\$ 28.124,87	25,00 % R\$ 28.124,87	25,00 % R\$ 28.124,86		
12.7	ÁREA DE EVENTOS	R\$ 57.179,90				25,00 % R\$ 14.294,98	25,00 % R\$ 14.294,98	25,00 % R\$ 14.294,98	25,00 % R\$ 14.294,98		
12.8	LIXEIRAS	R\$ 13.255,38				25,00 % R\$ 3.313,85	25,00 % R\$ 3.313,85	25,00 % R\$ 3.313,85	25,00 % R\$ 3.313,83		
12.9	CARAMANCHÃO	R\$ 30.868,15				25,00 % R\$ 7.717,04	25,00 % R\$ 7.717,04	25,00 % R\$ 7.717,04	25,00 % R\$ 7.717,03		
12.10	BANCOS	R\$ 96.892,87				25,00 % R\$ 24.223,22	25,00 % R\$ 24.223,22	25,00 % R\$ 24.223,22	25,00 % R\$ 24.223,21		
13	LIPEZA	R\$ 23.458,96							100,00 % R\$ 23.458,96		
14	RESTAURANTE	R\$ 197.768,29								42,64 % R\$ 83.892,26	34,26 % R\$ 68.008,39



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

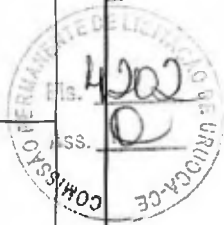
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 214,62								100,00 % R\$ 214,62	
14.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.675,71								100,00 % R\$ 1.675,71	
14.3	ESTRUTURA	R\$ 55.825,42								100,00 % R\$ 55.825,42	
14.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.348,12								25,00 % R\$ 2.587,03	50,00 % R\$ 5.174,06
14.5	REVESTIMENTO	R\$ 30.196,42								25,00 % R\$ 7.549,11	50,00 % R\$ 15.098,21
14.6	ESQUADRIAS	R\$ 10.751,08								25,00 % R\$ 2.687,77	50,00 % R\$ 5.375,54
14.7	PISO	R\$ 18.742,61								25,00 % R\$ 4.685,65	50,00 % R\$ 9.371,31
14.8	COBERTA	R\$ 32.924,02								25,00 % R\$ 8.231,01	50,00 % R\$ 16.462,01
14.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 12.193,41									50,00 % R\$ 6.096,71
14.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 9.309,23									50,00 % R\$ 4.654,62
14.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.444,86									50,00 % R\$ 4.222,43
14.12	PINTURA	R\$ 1.747,72								25,00 % R\$ 436,93	25,00 % R\$ 436,93
14.13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 2.233,14									50,00 % R\$ 1.116,57
14.14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.539,05									
14.15	LIMPEZA	R\$ 1.622,88									



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
		R\$ 3.072.424,54	R\$ 209.771,82	R\$ 419.356,55	R\$ 470.355,69	R\$ 617.329,31	R\$ 584.528,52	R\$ 339.943,02	R\$ 229.215,16	R\$ 85.651,88	R\$ 69.431,74
			R\$ 209.771,82	R\$ 629.128,37	R\$ 1.099.484,06	R\$ 1.716.813,37	R\$ 2.301.341,89	R\$ 2.641.284,91	R\$ 2.870.500,07	R\$ 2.998.151,95	R\$ 3.035.593,69

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.260,00	1,54 % R\$ 974,20	100,00 % R\$ 63.260,00
2	URBANIZAÇÃO	R\$ 68.344,02		100,00 % R\$ 68.344,02
3	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL	R\$ 4.548,00		100,00 % R\$ 4.548,00
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.325.781,24		100,00 % R\$ 1.325.781,24
5	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	R\$ 69.230,37		100,00 % R\$ 69.230,37
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 412.435,52		100,00 % R\$ 412.435,52
6.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	R\$ 56.919,27		100,00 % R\$ 56.919,27
6.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	R\$ 32.851,03		100,00 % R\$ 32.851,03
6.3	QUADROS/CAIXAS	R\$ 5.094,27		100,00 % R\$ 5.094,27
6.4	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS	R\$ 317.570,95		100,00 % R\$ 317.570,95
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 15.682,48		100,00 % R\$ 15.682,48
8	ACESSIBILIDADE	R\$ 99.898,05		100,00 % R\$ 99.898,05
9	SINALIZAÇÃO VERTICAL/ HORIZONTAL	R\$ 14.637,09		100,00 % R\$ 14.637,09





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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
9.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 9.734,40		100,00 % R\$ 9.734,40
9.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 4.902,69		100,00 % R\$ 4.902,69
10	PINTURA	R\$ 3.856,66		100,00 % R\$ 3.856,66
11	PAISAGISMO	R\$ 27.924,25		100,00 % R\$ 27.924,25
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 745.599,61		100,00 % R\$ 745.599,61
12.1	PARQUE INFANTIL	R\$ 66.009,53		100,00 % R\$ 66.009,53
12.2	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 85.823,41		100,00 % R\$ 85.823,41
12.3	QUADRA DE AREIA	R\$ 141.252,63		100,00 % R\$ 141.252,63
12.4	PISTA DE SKATE	R\$ 94.069,92		100,00 % R\$ 94.069,92
12.5	ARQUIBANCADA	R\$ 47.748,35		100,00 % R\$ 47.748,35
12.6	PONTO DO MARCO ZERO	R\$ 112.499,47		100,00 % R\$ 112.499,47
12.7	ÁREA DE EVENTOS	R\$ 57.179,90		100,00 % R\$ 57.179,90
12.8	LIXEIRAS	R\$ 13.255,38		100,00 % R\$ 13.255,38
12.9	CARAMANCHÃO	R\$ 30.868,15		100,00 % R\$ 30.868,15
12.10	BANCOS	R\$ 96.892,87		100,00 % R\$ 96.892,87



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA F ) PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERC  
 NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, JAIR ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-  
 CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
13	LIMPEZA	R\$ 23.458,96		100,00 % R\$ 23.458,96
14	RESTAURANTE	R\$ 197.768,29	23,10 % R\$ 45.866,65	100,00 % R\$ 197.768,29
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 214,62		100,00 % R\$ 214,62
14.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.675,71		100,00 % R\$ 1.675,71
14.3	ESTRUTURA	R\$ 55.825,42		100,00 % R\$ 55.825,42
14.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.348,12	25,00 % R\$ 2.587,03	100,00 % R\$ 10.348,12
14.5	REVESTIMENTO	R\$ 30.196,42	25,00 % R\$ 7.549,10	100,00 % R\$ 30.196,42
14.6	ESQUADRIAS	R\$ 10.751,08	25,00 % R\$ 2.687,77	100,00 % R\$ 10.751,08
14.7	PISO	R\$ 18.742,61	25,00 % R\$ 4.685,65	100,00 % R\$ 18.742,61
14.8	COBERTA	R\$ 32.924,02	25,00 % R\$ 8.231,00	100,00 % R\$ 32.924,02
14.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 12.193,41	50,00 % R\$ 6.096,70	100,00 % R\$ 12.193,41
14.10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 9.309,23	50,00 % R\$ 4.654,61	100,00 % R\$ 9.309,23
14.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.444,86	50,00 % R\$ 4.222,43	100,00 % R\$ 8.444,86
14.12	PINTURA	R\$ 1.747,72	50,00 % R\$ 873,86	100,00 % R\$ 1.747,72
14.13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.233,14	50,00 % R\$ 1.116,57	100,00 % R\$ 2.233,14



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA F) PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERC  
NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, JAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-  
CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/19/12/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
14.14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.539,05	100,00 % R\$ 1.539,05	100,00 % R\$ 1.539,05
14.15	LIMPEZA	R\$ 1.622,88	100,00 % R\$ 1.622,88	100,00 % R\$ 1.622,88
		R\$ 3.072.424,54	R\$ 46.840,85 R\$ 3.072.424,54	R\$ 3.072.424,54

RVP Construções & Serviços Eng.º - ME  
Raxaure Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

RVP Construções & Serviços Eng.º - ME  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34



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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>5,68%</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
<b>TOTAL</b>		<b>7,70%</b>

<b>I</b>	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

BDI = 28,17%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandro Lima Ferreira  
CREA-CE: 36273/D

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-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
**Rômulo V. Ponte**  
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
**Alexandre Lima Perreira**  
 CREA-CE: 38273/D



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.

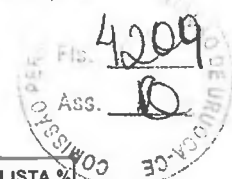
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 22 DE JANEIRO DE 2024.



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	SECÔNCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 PaternidadeE	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
**Rômulo V. Ponte**  
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
**Alexandre Lima Ferreira**  
 CREA-CE: 38273/D