



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

## CARTA PROPOSTA



BOA VIAGEM – CE, 02 DE FEVEREIRO DE 2024

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
URUOCA – CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0040712.2023

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0052712.2023, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 917.796,32 (NOVECENTOS E DEZESSETE MIL SETECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CORRIDOS.

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 SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 EXPEDIDA EM 17/05/1996, ORGÃO EXPEDIDOR SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.


FINALIZANDO, DECLARAMOS ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
RG 308479996 SSP - CE  
CPF: 839.946.293-49  
CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com


RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	BDI : 29,77%												
	LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.055,70	0,12%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.586,00	3,44%
3	PRAÇA: ENTRADA/URUOCA	R\$ 98.781,36	10,76%
4	PRAÇA: ENTRADA/GRANJA	R\$ 98.781,36	10,76%
5	QUADRA (PRAÇA: ENTRADA/GRANJA)	R\$ 324.541,15	35,36%
6	PRAÇA DOS FEIRANTES	R\$ 134.209,53	14,62%
7	QUIOSQUE (PRAÇA DOS FEIRANTES)	R\$ 228.841,22	24,93%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 210.544,38 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 707.251,94
		VALOR TOTAL:	R\$ 917.796,32

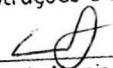


Novencentos e Dezessete Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Trinta e Dois centavos

WU Construções e Serviços Ltda

  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE

DATA : 02/02/2024

BDI : 29,77%

SEINFRA	VERSÃO	HORA
Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 1.055,70</b>	<b>R\$ 1.055,70</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 234,60	R\$ 1.055,70
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 31.586,00</b>	<b>R\$ 31.586,00</b>
2.1	COM-54639202	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 315,86	R\$ 31.586,00
<b>3</b>	<b>PRAÇA: ENTRADA/URUOCA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 98.781,36</b>	<b>R\$ 98.781,36</b>
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 0,36	R\$ 198,72
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 41,06	R\$ 2.266,51
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 133,61	R\$ 7.375,27
3.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	139,73	R\$ 65,26	R\$ 9.118,78
3.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	326,03	R\$ 90,92	R\$ 29.642,65
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,97	R\$ 182,38	R\$ 5.648,31
3.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,61	R\$ 27,60	R\$ 624,04
3.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,79	R\$ 988,08
3.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1.566,36	R\$ 17.229,96
3.10	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.441,27	R\$ 9.765,08
3.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 400,66	R\$ 1.602,64
3.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 35,26	R\$ 3.526,00
3.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 19,98	R\$ 7.992,00
3.14	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 467,22	R\$ 2.803,32
<b>4</b>	<b>PRAÇA: ENTRADA/GRANJA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 98.781,36</b>	<b>R\$ 98.781,36</b>
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 0,36	R\$ 198,72
4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 41,06	R\$ 2.266,51
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 133,61	R\$ 7.375,27
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	139,73	R\$ 65,26	R\$ 9.118,78
4.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	326,03	R\$ 90,92	R\$ 29.642,65
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,97	R\$ 182,38	R\$ 5.648,31
4.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,61	R\$ 27,60	R\$ 624,04
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,79	R\$ 988,08
4.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1.566,36	R\$ 17.229,96
4.10	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.441,27	R\$ 9.765,08
4.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 400,66	R\$ 1.602,64
4.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 35,26	R\$ 3.526,00
4.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 19,98	R\$ 7.992,00
4.14	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 467,22	R\$ 2.803,32
<b>5</b>	<b>QUADRA (PRAÇA: ENTRADA/GRANJA)</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 324.541,15</b>	<b>R\$ 324.541,15</b>
<b>5.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 28.212,79</b>	<b>R\$ 28.212,79</b>
5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 9,24	R\$ 5.987,52
5.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 70,19	R\$ 1.819,32
5.1.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 700,78	R\$ 18.164,22

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE															


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 1.037,84	R\$ 2.241,73
<b>5.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 79.883,60</b>	<b>R\$ 79.883,60</b>
5.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 140,40	R\$ 4.548,96
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 175,71	R\$ 5.693,00
5.2.3	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	108,00	R\$ 644,83	R\$ 69.641,64
<b>5.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 12.479,83</b>	<b>R\$ 12.479,83</b>
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 9,59	R\$ 621,43
5.3.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 56,63	R\$ 3.669,62
5.3.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 111,77	R\$ 7.242,70
5.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 14,60	R\$ 946,08
<b>5.4</b>	<b>PISOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 175.140,66</b>	<b>R\$ 175.140,66</b>
5.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	64,80	R\$ 832,63	R\$ 53.954,42
5.4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 15,46	R\$ 10.018,08
5.4.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 141,44	R\$ 91.653,12
5.4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	232,00	R\$ 65,26	R\$ 15.140,32
5.4.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	124,00	R\$ 35,28	R\$ 4.374,72
<b>5.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 15.754,75</b>	<b>R\$ 15.754,75</b>
5.5.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.252,75	R\$ 5.011,00
5.5.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 558,45	R\$ 4.467,60
5.5.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 384,16	R\$ 1.536,64
5.5.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	69,75	R\$ 34,08	R\$ 2.377,08
5.5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	209,25	R\$ 11,29	R\$ 2.362,43
<b>5.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 13.069,52</b>	<b>R\$ 13.069,52</b>
5.6.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.674,22	R\$ 5.674,22
	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	141,04	R\$ 44,21	R\$ 6.235,38
5.6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 1,79	R\$ 1.159,92
<b>6</b>	<b>PRAÇA DOS FEIRANTES</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 134.209,53</b>	<b>R\$ 134.209,53</b>
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 0,36	R\$ 243,00
6.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	67,50	R\$ 41,06	R\$ 2.771,55
6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	67,50	R\$ 133,61	R\$ 9.018,68
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	74,70	R\$ 65,26	R\$ 4.874,92
6.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	527,04	R\$ 90,92	R\$ 47.918,48
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,45	R\$ 182,38	R\$ 7.559,65
6.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 1,79	R\$ 1.208,25
6.8	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.566,36	R\$ 34.459,92
6.9	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4.192,28	R\$ 12.576,84
6.10	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 400,66	R\$ 1.201,98
6.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	75,00	R\$ 35,26	R\$ 2.644,50
6.12	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 19,98	R\$ 5.994,00

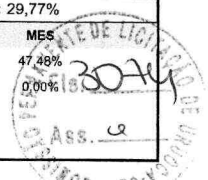


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.13	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 467,22	R\$ 3.737,76
<b>7</b>	<b>QUIOSQUE (PRAÇA DOS FEIRANTES)</b>				<b>2,00</b>	<b>R\$ 114.420,61</b>	<b>R\$ 228.841,22</b>
<b>7.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 9.170,10</b>	<b>R\$ 9.170,10</b>
7.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,42	R\$ 83,84	R\$ 705,93
7.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 59,23	R\$ 151,63
7.1.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 1.032,61	R\$ 1.166,85
7.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	92,66	R\$ 15,31	R\$ 1.418,62
7.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,80	R\$ 15,47	R\$ 1.048,87
7.1.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,40	R\$ 855,66	R\$ 3.764,90
7.1.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 1.037,84	R\$ 913,30
<b>7.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 9.507,59</b>	<b>R\$ 9.507,59</b>
7.2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,05	R\$ 1.032,61	R\$ 2.116,85
7.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,10	R\$ 15,31	R\$ 2.573,61
7.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,00	R\$ 15,47	R\$ 1.902,81
7.2.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,03	R\$ 193,90	R\$ 2.914,32
<b>7.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 6.378,89</b>	<b>R\$ 6.378,89</b>
7.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	67,89	R\$ 81,29	R\$ 5.518,78
7.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 2.324,62	R\$ 860,11
<b>7.4</b>	<b>COBERTA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 20.712,08</b>	<b>R\$ 20.712,08</b>
7.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	33,90	R\$ 172,11	R\$ 5.834,53
7.4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,63	R\$ 139,15	R\$ 7.462,61
7.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,63	R\$ 90,81	R\$ 4.870,14
7.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	20,72	R\$ 38,85	R\$ 804,97
7.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,30	R\$ 18,14	R\$ 531,50
7.4.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	29,30	R\$ 41,24	R\$ 1.208,33
<b>7.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 8.729,50</b>	<b>R\$ 8.729,50</b>
7.5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.267,80	R\$ 3.803,40
7.5.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 674,69	R\$ 215,90
7.5.3	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 190,54	R\$ 60,97
7.5.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,12	R\$ 459,41	R\$ 4.649,23
<b>7.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 7.718,58</b>	<b>R\$ 7.718,58</b>
7.6.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,48	R\$ 35,26	R\$ 616,34
7.6.2	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,64	R\$ 111,64
7.6.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,29	R\$ 127,29
7.6.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 400,66	R\$ 801,32
7.6.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,43	R\$ 114,30
7.6.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	57,54	R\$ 22,66	R\$ 1.303,86
7.6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	8,00	R\$ 12,70	R\$ 101,60
7.6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	175,54	R\$ 8,92	R\$ 1.565,82
7.6.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,54	R\$ 45,08
7.6.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,14	R\$ 56,14
7.6.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,70	R\$ 142,20
7.6.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,96	R\$ 29,96

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE SEINFRA <small>Composições Próprias</small>	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	84,44%	47,48%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,98	R\$ 92,94
7.6.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,98	R\$ 61,96
7.6.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 109,16	R\$ 218,32
7.6.16	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 110,73	R\$ 332,19
7.6.17	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 291,19	R\$ 1.164,76
7.6.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 416,43	R\$ 832,86
<b>7.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 3.565,17</b>	<b>R\$ 3.565,17</b>
7.7.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 477,68	R\$ 955,36
7.7.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,94	R\$ 57,94
7.7.3	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,50	R\$ 25,72	R\$ 141,46
	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	14,90	R\$ 31,02	R\$ 462,20
7.7.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	8,50	R\$ 41,36	R\$ 351,56
7.7.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,80	R\$ 51,58	R\$ 144,42
7.7.7	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,39	R\$ 21,39
7.7.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,49	R\$ 26,49
7.7.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,79	R\$ 63,58
7.7.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 50,45	R\$ 151,35
7.7.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,57	R\$ 26,28
7.7.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,02	R\$ 32,08
7.7.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,05	R\$ 56,20
7.7.14	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 166,99	R\$ 333,98
7.7.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 235,36	R\$ 470,72
7.7.16	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 135,08	R\$ 270,16
<b>7.8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 9.003,52</b>	<b>R\$ 9.003,52</b>
7.8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	9,00	R\$ 54,23	R\$ 488,07
	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,70	R\$ 31,88	R\$ 373,00
7.8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,90	R\$ 23,15	R\$ 182,89
7.8.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,37	R\$ 92,74
7.8.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,53	R\$ 45,06
7.8.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,45	R\$ 122,70
7.8.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,78	R\$ 55,56
7.8.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,34	R\$ 76,02
7.8.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,99	R\$ 23,99
7.8.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 62,43	R\$ 187,29
7.8.11	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,89	R\$ 30,89
7.8.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 599,87	R\$ 1.199,74
7.8.13	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 72,44	R\$ 217,32
7.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 37,70	R\$ 113,10
7.8.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.795,15	R\$ 5.795,15
<b>7.9</b>	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 5.517,51</b>	<b>R\$ 5.517,51</b>
7.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 845,04	R\$ 1.690,08
7.9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 853,45	R\$ 1.706,90

f



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	BDI : 29,77%												
	LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.9.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.158,55	R\$ 1.158,55
7.9.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,02	R\$ 114,04
7.9.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 71,61	R\$ 214,83
7.9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,27	R\$ 186,54
7.9.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 134,93	R\$ 269,86
7.9.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 176,71	R\$ 176,71
<b>7.10</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 21.412,86</b>	<b>R\$ 21.412,86</b>
7.10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,78	R\$ 9,59	R\$ 1.302,13
7.10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,33	R\$ 18,69	R\$ 529,49
7.10.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,14	R\$ 47,20	R\$ 3.499,41
7.10.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,33	R\$ 53,84	R\$ 1.525,29
7.10.5	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	61,64	R\$ 33,86	R\$ 2.087,13
7.10.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,72	R\$ 175,03	R\$ 7.827,34
7.10.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,42	R\$ 111,77	R\$ 3.288,27
7.10.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,14	R\$ 18,26	R\$ 1.353,80
<b>7.11</b>	<b>PISO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 6.887,94</b>	<b>R\$ 6.887,94</b>
7.11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	36,37	R\$ 59,23	R\$ 2.154,20
7.11.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 175,47	R\$ 4.018,26
7.11.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 132,05	R\$ 628,56
7.11.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 18,26	R\$ 86,92
<b>7.12</b>	<b>SOLEIRA/PEITORIL</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 2.131,74</b>	<b>R\$ 2.131,74</b>
7.12.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	R\$ 121,76	R\$ 328,75
7.12.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 474,47	R\$ 1.802,99
<b>7.13</b>	<b>PINTURA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 3.685,13</b>	<b>R\$ 3.685,13</b>
7.13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,59	R\$ 29,50	R\$ 872,91
7.13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,05	R\$ 27,24	R\$ 873,04
7.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,24	R\$ 57,41	R\$ 1.161,98
7.13.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,18	R\$ 23,02	R\$ 326,42
7.13.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,18	R\$ 31,79	R\$ 450,78
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 210.544,38</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 707.251,94</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 917.796,32</b>

Novecentos e Dezessete Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Trinta e Dois centavos


WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 339.946.293-49 / CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Eng. Civil - CREA: 19242 - D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE SEINFRA <small>Composições Próprias</small>	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,3300	R\$ 39,0966
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,3100	R\$ 31,3100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8000	R\$ 71,1000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7000	R\$ 2,3550
TOTAL Material:						R\$ 143,8616

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



VALOR:	R\$ 180,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 180,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 143,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 53,82
VALOR COM BDI:	R\$ 234,60

COM-54639202 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01080018	R\$ 5.210,64	R\$ 56,28
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01080018	R\$ 17.326,01	R\$ 187,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 243,40

VALOR:	R\$ 243,40
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 93,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 243,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 243,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 72,46
VALOR COM BDI:	R\$ 315,86

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 78,3800	R\$ 0,0784
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1500	R\$ 0,0023
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2700	R\$ 0,0045
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0852


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764

f

*[Handwritten signatures and initials]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923



VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 170,8600	R\$ 31,6433
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,6433

VALOR:	R\$ 31,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 9,42
VALOR COM BDI:	R\$ 41,06

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,9300	R\$ 6,2626
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,5500	R\$ 1,6993
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,9619

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,7400	R\$ 75,6140
TOTAL Material:						R\$ 75,6140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830

VALOR:	R\$ 102,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 81,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

f

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (29.77%):	R\$ 30,65
VALOR COM BDI:	R\$ 133,61

### C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - 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\$ 32,1600	R\$ 2,4345
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,5500	R\$ 0,1991
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6336

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,0800	R\$ 4,6621
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,7400	R\$ 0,4923
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,8544

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\$ 50,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 41,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 14,97
VALOR COM BDI:	R\$ 65,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,0800	R\$ 2,9959
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,9400	R\$ 4,5684
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,6650
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,6400	R\$ 38,6400
TOTAL Material:						R\$ 53,8693

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

VALOR:	R\$ 70,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 53,88

f




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 20,86
VALOR COM BDI:	R\$ 90,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,0800	R\$ 1,4939
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,5662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9600
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,1700	R\$ 72,7870
TOTAL Material:						R\$ 78,8071

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 140,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 61,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 78,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 41,84
VALOR COM BDI:	R\$ 182,38

### 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\$ 8,0400	R\$ 7,2360
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 134,2300	R\$ 10,0673
TOTAL Material:						R\$ 17,3033

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\$ 21,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 17,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 27,60

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

f



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	HORA MES
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

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



VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1,79

### 0311 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 288,8300	R\$ 17,3298
I0794	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 25,6800
I1584	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,3200
I1589	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 4,1600
I6682	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 140,9500	R\$ 281,9000
I6681	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,2500	R\$ 179,2500
I2173	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 119,4900	R\$ 221,0565
TOTAL Material:					R\$ 729,6963

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I1858	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,5800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 497,7700	R\$ 109,5094
C1256	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,0900	R\$ 2,7045
C1279	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 44,2400	R\$ 10,1752
C1399	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 122,3900	R\$ 113,8227
C1603	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 268,4800	R\$ 59,0656
C2667	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 25,8500	R\$ 90,4750
TOTAL Serviço:					R\$ 385,7524

VALOR:	R\$ 1.207,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 198,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.207,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 310,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 896,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 359,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1.566,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**C5031 PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,4500	R\$ 78,9000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 39,6000
10503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7300	R\$ 43,7300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 35,9200
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 48,2400	R\$ 96,4800
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,9000	R\$ 185,8000
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 67,4500	R\$ 134,9000
TOTAL Material:						R\$ 615,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 87,8600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 65,2050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 153,0650

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.112,8300	R\$ 1.112,8300
TOTAL Serviço:						R\$ 1.112,8300

VALOR:	R\$ 1.881,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 223,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.881,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 345,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.535,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 560,04
VALOR COM BDI:	R\$ 2.441,27

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 121,4000	R\$ 203,9520
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,3500	R\$ 15,4375
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 489,8100	R\$ 18,8087
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667

f

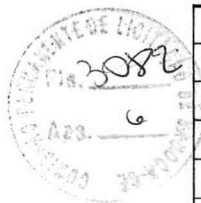
*(Handwritten signatures and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%											
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE													

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 77,1600	R\$ 14,8147
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 150,4100	R\$ 8,1221
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,7300	R\$ 37,0512
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 308,7529</b>



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 308,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 122,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 308,75</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 189,50</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 119,25</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>R\$ 91,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 400,66</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0100	R\$ 7,7110
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,7110</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,4625</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 12,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 27,17</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 19,46</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 7,71</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>R\$ 8,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,26</b>

### C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355   CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,1600	R\$ 9,3432
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,3432</b>

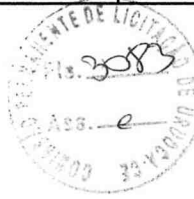
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,0550</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 15,40</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 6,05</b>

f

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 29,77%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE																



VALOR MATERIAL:	R\$ 9,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 4,58
VALOR COM BDI:	R\$ 19,98

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,8700	R\$ 276,8700
TOTAL Material:						R\$ 276,8700

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 482,2200	R\$ 14,4666
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724
TOTAL Serviço:						R\$ 19,2390

VALOR:	R\$ 360,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 360,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 72,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 287,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 107,18
VALOR COM BDI:	R\$ 467,22

### C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,3400	R\$ 0,4268
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,8000	R\$ 0,6320
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,6900	R\$ 0,2003
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,9800	R\$ 0,3238
TOTAL Material:						R\$ 1,5829

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

VALOR:	R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,58

f



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,24

**C1256 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	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878



VALOR:	R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 54,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 16,10
VALOR COM BDI:	R\$ 70,19

**C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 82,0800	R\$ 29,9428
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 76,6500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 111,2100	R\$ 122,3310
TOTAL Material:					R\$ 228,9238

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000

VALOR:	R\$ 540,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 202,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 540,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 311,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 228,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 160,76
VALOR COM BDI:	R\$ 700,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,9700	R\$ 125,4600
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 117,4300	R\$ 72,6070
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 98,6900	R\$ 60,6944
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 257,9500

f

*(Handwritten signatures and initials)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%											
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE													

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 98,6900	R\$ 25,9555
TOTAL Material:						R\$ 542,6669

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,0800



VALOR:	R\$ 799,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 169,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 799,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 257,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 542,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 238,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.037,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,0800	R\$ 3,3899
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,8186
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,3330
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 24,4400
TOTAL Material:						R\$ 37,9815

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,2064

VALOR:	R\$ 108,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 70,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 37,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 32,21
VALOR COM BDI:	R\$ 140,40


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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1000	R\$ 0,5020
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5020

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9700	R\$ 9,4095
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2300	R\$ 0,3246

f

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE		<b>DATA :</b> 02/02/2024		<b>BDI :</b> 29,77%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>			
	<b>LOCAL:</b>		DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE		<b>SEINFRA</b>		<b>HORA</b>			
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE		<b>Composições Próprias</b>		<b>MES</b>			
					028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
					PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,4300	R\$ 4,6972
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,3000	R\$ 35,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,1520
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,6900	R\$ 8,8821
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,6900	R\$ 0,3338
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 71,0992

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 63,7940



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 135,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 41,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 135,40</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 64,23</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 71,16</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>R\$ 40,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 175,71</b>

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

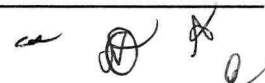
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,3800	R\$ 2,3450
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	R\$ 10,8500	R\$ 1,1935
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	4,20000000	R\$ 28,1000	R\$ 118,0200
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	R\$ 71,5500	R\$ 300,5100
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 422,0685	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 74,8320

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 496,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 47,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 496,90</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 74,83</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 422,07</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>R\$ 147,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 644,83</b>

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

f



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/02/2024	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,0800	R\$ 0,5007
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:						R\$ 2,2017

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850



VALOR:	R\$ 7,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 9,59

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 903,2400	R\$ 18,0648
TOTAL Serviço:						R\$ 18,0648

VALOR:	R\$ 43,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 12,99
VALOR COM BDI:	R\$ 56,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 9,5200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,7500	R\$ 45,9250
TOTAL Material:						R\$ 55,4450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952

f

Handwritten signatures and initials.