

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS** 300 (trezentos) dias

**SERVIÇOS::**

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



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 49.740,00	2,43%
2	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.803.418,61	87,98%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 49.557,22	2,42%
2.2	SINALIZAÇÃO DE TRAFEGO INICIAL	R\$ 3.369,09	0,16%
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 232.170,74	11,33%
2.4	MURO DE ARRIMO	R\$ 184.501,43	9,00%
2.5	PASSEIO PUBLICO	R\$ 100.567,22	4,91%
2.6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 477.331,85	23,29%
2.7	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	R\$ 6.703,61	0,33%
2.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 192.588,06	9,40%
2.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.748,07	0,82%
2.10	ACESSIBILIDADE	R\$ 65.724,32	3,21%
2.11	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 1.607,13	0,08%
2.12	PINTURA	R\$ 10.960,46	0,53%
2.13	PAISAGISMO	R\$ 9.511,98	0,46%
2.14	URBANISMO	R\$ 299.296,75	14,60%
2.15	RECUPERAÇÃO TALUDE DA BARRAGEM	R\$ 70.750,41	3,45%
2.16	DRENAGEM VERTEDOURO	R\$ 74.557,98	3,64%
	LIMPEZA	R\$ 7.472,29	0,36%
3	RESTAURANTE	R\$ 196.739,92	9,60%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 891,80	0,04%
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.675,71	0,08%
3.3	ESTRUTURA	R\$ 55.380,59	2,70%
3.4	PAREDES E PAINES	R\$ 10.279,43	0,50%
3.5	REVESTIMENTOS	R\$ 29.995,81	1,46%
3.6	ESQUADRIAS	R\$ 10.612,31	0,52%
3.7	PISO	R\$ 18.636,46	0,91%
3.8	COBERTURA	R\$ 32.728,09	1,60%
3.9	INSTALAÇÕES ELETRICAS / LOGICA	R\$ 12.130,94	0,59%
3.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 9.209,08	0,45%
3.11	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 8.432,02	0,41%
3.12	PINTURA	R\$ 1.741,69	0,08%

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

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



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
3.13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 1.882,91	0,09%
3.14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.520,20	0,07%
3.15	LIMPEZA	R\$ 1.622,88	0,08%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 450.545,05 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.599.353,48

VALOR TOTAL: R\$ 2.049.898,53

Dois Milhões Quarenta e Nove Mil Oitocentos e Noventa e Oito reais e Cinquenta e Três centavos

*(Handwritten marks)*

*(Handwritten mark)*

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COMP-77699570	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 388,08	R\$ 109,32	R\$ 497,40	R\$ 49.740,00
<b>2</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 178,66	R\$ 50,33	R\$ 228,99	R\$ 1.373,94
2.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.362,84	R\$ 11,08	R\$ 3,12	R\$ 14,20	R\$ 33.552,33
2.1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.067,66	R\$ 10,44	R\$ 2,94	R\$ 13,38	R\$ 14.285,29
2.1.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.234,50	R\$ 0,22	R\$ 0,06	R\$ 0,28	R\$ 345,66
<b>2.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE TRAFEGO INICIAL</b>								
2.2.1	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 876,20	R\$ 246,83	R\$ 1.123,03	R\$ 3.369,09
<b>2.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.777,86	R\$ 101,89	R\$ 28,70	R\$ 130,59	R\$ 232.170,74
<b>2.4</b>	<b>MURO DE ARRIMO</b>								
2.4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	217,05	R\$ 9,47	R\$ 2,67	R\$ 12,14	R\$ 2.634,99
2.4.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	214,48	R\$ 536,46	R\$ 151,12	R\$ 687,58	R\$ 147.472,16
2.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	231,80	R\$ 76,85	R\$ 21,65	R\$ 98,50	R\$ 22.832,30
2.4.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	50,45	R\$ 157,04	R\$ 44,24	R\$ 201,28	R\$ 10.154,58
2.4.5	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	36,32	R\$ 30,23	R\$ 8,52	R\$ 38,75	R\$ 1.407,40
									<b>R\$ 184.501,43</b>
									<b>R\$ 3.369,09</b>
									<b>R\$ 232.170,74</b>
									<b>R\$ 49.557,22</b>
									<b>1.803.418,61</b>



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: URUOCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS 300 (trezentos) dias

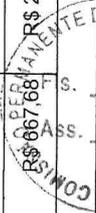
SERVIÇOS::

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>2.5</b>	<b>PASSEIO PÚBLICO</b>							
2.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	143,75	R\$ 101,89	R\$ 28,70	R\$ 18.772,31
2.5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.283,46	R\$ 49,72	R\$ 14,01	R\$ 81.794,91
<b>2.6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
2.6.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	164,47	R\$ 101,89	R\$ 28,70	R\$ 21.478,14
2.6.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,63	R\$ 54,09	R\$ 15,24	R\$ 1.360,95
2.6.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	73,43	R\$ 109,81	R\$ 30,93	R\$ 10.334,54
2.6.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.620,32	R\$ 61,09	R\$ 17,21	R\$ 126.871,06
2.6.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.468,51	R\$ 107,73	R\$ 30,35	R\$ 202.771,86
2.6.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	1.468,51	R\$ 1,23	R\$ 0,35	R\$ 2.320,25
2.6.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,63	R\$ 493,21	R\$ 138,94	R\$ 12.409,10
2.6.8	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	811,07	R\$ 26,70	R\$ 7,52	R\$ 27.754,82
2.6.9	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	811,07	R\$ 69,29	R\$ 19,52	R\$ 72.031,13
<b>2.7</b>	<b>FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO</b>							
2.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,95	R\$ 48,92	R\$ 13,78	R\$ 310,37
2.7.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	4,95	R\$ 188,59	R\$ 53,13	R\$ 1.196,51
2.7.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 25,19	R\$ 7,10	R\$ 1.065,57
2.7.4	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 520,93	R\$ 146,75	R\$ 2.503,80
								<b>R\$ 6.703,61</b>



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 159,08	R\$ 44,81	R\$ 203,89	R\$ 764,59
2.7.6	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLIS L= 3m	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 4,53	R\$ 1,28	R\$ 5,81	R\$ 174,30
2.7.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 179,05	R\$ 50,44	R\$ 229,49	R\$ 688,47
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
<b>2.8.1</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSORIOS</b>								
2.8.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.981,78	R\$ 8,56	R\$ 2,41	R\$ 10,97	R\$ 21.740,13
2.8.1.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,42	R\$ 3,78	R\$ 17,20	R\$ 1.720,00
2.8.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	434,38	R\$ 15,56	R\$ 4,38	R\$ 19,94	R\$ 8.661,54
<b>2.8.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
2.8.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,71	R\$ 6,68	R\$ 30,39	R\$ 759,75
2.8.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,71	R\$ 6,68	R\$ 30,39	R\$ 30,39
2.8.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,71	R\$ 6,68	R\$ 30,39	R\$ 60,78
2.8.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,98	R\$ 8,73	R\$ 39,71	R\$ 79,42
2.8.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 28,28	R\$ 7,97	R\$ 36,25	R\$ 362,50
2.8.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,81	R\$ 3,61	R\$ 16,42	R\$ 164,20
2.8.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 276,66	R\$ 77,94	R\$ 354,60	R\$ 14.538,60
<b>2.8.3</b>	<b>QUADROS/CAIXAS</b>								
2.8.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 209,23	R\$ 58,94	R\$ 268,17	R\$ 1.340,85
<b>R\$ 192.588,06</b>									
<b>R\$ 32.121,67</b>									
<b>R\$ 15.995,64</b>									
<b>R\$ 6.618,10</b>									



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS** 300 (trezentos) dias

**SERVIÇOS:**

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.8.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,79	R\$ 10,93	R\$ 49,72	R\$ 248,60
2.8.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 85,11	R\$ 23,98	R\$ 109,09	R\$ 545,45
2.8.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 699,57	R\$ 197,07	R\$ 896,64	R\$ 4.483,20
<b>2.8.4</b>	<b>LAMPADAS E LUMINARIAS</b>								
2.8.4.1	COM-61576266	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 3.893,00	R\$ 1.096,66	R\$ 4.989,66	R\$ 49.896,60
2.8.4.2	COMP-35450772	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 4.316,22	R\$ 1.215,88	R\$ 5.532,10	R\$ 71.917,30
2.8.4.3	COMP-42537104	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 1.192,66	R\$ 335,97	R\$ 1.528,63	R\$ 13.757,67
2.8.4.4	97600	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 296,62	R\$ 83,56	R\$ 380,18	R\$ 2.281,08
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
<b>2.9.1</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>								
2.9.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	8,40	R\$ 9,38	R\$ 2,64	R\$ 12,02	R\$ 100,97
2.9.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	305,68	R\$ 13,96	R\$ 3,93	R\$ 17,89	R\$ 5.468,62
2.9.1.3	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,08	R\$ 3,68	R\$ 16,76	R\$ 100,56
2.9.1.4	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,47	R\$ 4,36	R\$ 19,83	R\$ 118,98
2.9.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,42	R\$ 3,50	R\$ 15,92	R\$ 63,68
2.9.1.6	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,70	R\$ 6,39	R\$ 29,09	R\$ 58,18
2.9.1.7	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,32	R\$ 5,44	R\$ 24,76	R\$ 49,52
2.9.1.8	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 45,51	R\$ 12,82	R\$ 58,33	R\$ 233,32
									<b>R\$ 137.852,65</b>
									<b>R\$ 16.748,07</b>
									<b>R\$ 10.416,99</b>

2025  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE  
 Página: 6

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS 300 (trezentos) dias**

**SERVIÇOS:**

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 430,11	R\$ 121,16	R\$ 551,27	R\$ 3.858,89
2.9.1.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 33,18	R\$ 9,35	R\$ 42,53	R\$ 297,71
2.9.1.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,98	R\$ 3,66	R\$ 16,64	R\$ 66,56
<b>2.9.2</b>	<b>ESPELHO D'ÁGUA</b>								<b>R\$ 6.331,08</b>
2.9.2.1	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 273,66	R\$ 77,09	R\$ 350,75	R\$ 350,75
2.9.2.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,22	R\$ 45,04	R\$ 12,69	R\$ 57,73	R\$ 1.398,22
2.9.2.3	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,79	R\$ 6,98	R\$ 31,77	R\$ 63,54
2.9.2.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,37	R\$ 8,27	R\$ 37,64	R\$ 37,64
2.9.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.168,78	R\$ 329,25	R\$ 1.498,03	R\$ 1.498,03
2.9.2.6	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 269,70	R\$ 75,97	R\$ 345,67	R\$ 345,67
2.9.2.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 397,18	R\$ 111,89	R\$ 509,07	R\$ 509,07
2.9.2.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 163,00	R\$ 45,92	R\$ 208,92	R\$ 417,84
2.9.2.9	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,60	R\$ 3,27	R\$ 14,87	R\$ 29,74
2.9.2.10	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	1,69	R\$ 56,58	R\$ 15,94	R\$ 72,52	R\$ 122,56
2.9.2.11	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 252,91	R\$ 71,24	R\$ 324,15	R\$ 729,34
2.9.2.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 287,35	R\$ 80,95	R\$ 368,30	R\$ 828,68
<b>2.10</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>								<b>R\$ 65.724,32</b>
2.10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	277,47	R\$ 45,43	R\$ 12,80	R\$ 58,23	R\$ 16.157,08



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

LOCAL: URUOÇA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS 300 (trezentos) dias

SERVIÇOS:

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	277,47	R\$ 139,38	R\$ 39,26	R\$ 178,64	R\$ 49.567,24
2.11	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
2.11.1	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>								
2.11.1.1	C3220	FAIXA-HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 26,05	R\$ 7,34	R\$ 33,39	R\$ 1.001,70
2.11.2	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
2.11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 843,51	R\$ 237,62	R\$ 1.081,13	R\$ 605,43
2.12	<b>PINTURA</b>								
2.12.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	332,74	R\$ 25,70	R\$ 7,24	R\$ 32,94	R\$ 10.960,46
2.13	<b>PAISAGISMO</b>								
2.13.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	353,08	R\$ 21,02	R\$ 5,92	R\$ 26,94	R\$ 9.511,98
2.14	<b>URBANISMO</b>								
2.14.1	<b>CANTEIRO TIPO 01</b>								
2.14.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	113,40	R\$ 47,75	R\$ 13,45	R\$ 61,20	R\$ 6.940,08
2.14.2	<b>CANTEIRO TIPO 02</b>								
2.14.2.1	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 446,31	R\$ 125,73	R\$ 572,04	R\$ 20.765,05
2.14.2.2	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,99	R\$ 2.260,97	R\$ 636,92	R\$ 2.897,89	R\$ 2.868,91
2.14.3	<b>MIRANTE</b>								
2.14.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 107,54	R\$ 30,29	R\$ 137,83	R\$ 155,75



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.14.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,38	R\$ 62,33	R\$ 17,56	R\$ 79,89	R\$ 509,70
2.14.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,53	R\$ 7,95	R\$ 2,07	R\$ 9,42	R\$ 80,35
2.14.3.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	8,53	R\$ 36,27	R\$ 10,22	R\$ 46,49	R\$ 396,56
2.14.3.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,53	R\$ 85,30	R\$ 24,03	R\$ 109,33	R\$ 932,58
2.14.3.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,30	R\$ 105,70	R\$ 29,78	R\$ 135,48	R\$ 176,12
2.14.3.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,83	R\$ 10,01	R\$ 2,82	R\$ 12,83	R\$ 126,12
2.14.3.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA AL TURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	8,55	R\$ 373,41	R\$ 105,19	R\$ 478,60	R\$ 4.092,03
<b>2.14.4</b>	<b>CARAMANCHÃO</b>								<b>R\$ 33.898,35</b>
2.14.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,20	R\$ 54,09	R\$ 15,24	R\$ 69,33	R\$ 221,86
2.14.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 432,36	R\$ 121,80	R\$ 554,16	R\$ 105,29
2.14.4.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	201,60	R\$ 70,11	R\$ 19,75	R\$ 89,86	R\$ 18.115,78
2.14.4.4	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	38,40	R\$ 159,33	R\$ 44,88	R\$ 204,21	R\$ 7.841,66
2.14.4.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	48,00	R\$ 123,76	R\$ 34,86	R\$ 158,62	R\$ 7.613,76
<b>2.14.5</b>	<b>LIXEIRAS</b>								<b>R\$ 11.379,17</b>
2.14.5.1	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 188,90	R\$ 53,21	R\$ 242,11	R\$ 11.379,17
<b>2.14.6</b>	<b>CERCA DE MADEIRA</b>								<b>R\$ 26.860,33</b>
2.14.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,45	R\$ 208,63	R\$ 58,77	R\$ 267,40	R\$ 26.860,33
<b>2.14.7</b>	<b>PARQUE INFANTIL</b>								<b>R\$ 15.015,49</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE  
 Ass. 2028  
 Fis. 2028

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.14.7.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 157,04	R\$ 44,24	R\$ 201,28	R\$ 1.388,83
2.14.7.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 881,33	R\$ 248,27	R\$ 1.129,60	R\$ 1.129,60
2.14.7.3	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.180,37	R\$ 332,51	R\$ 1.512,88	R\$ 1.512,88
2.14.7.4	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.117,26	R\$ 314,73	R\$ 1.431,99	R\$ 1.431,99
2.14.7.5	COMP-35242750	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 7.452,75	R\$ 2.099,44	R\$ 9.552,19	R\$ 9.552,19
<b>2.14.8</b>	<b>PAREDE PARA ESCALADA</b>								
2.14.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 7,35	R\$ 2,07	R\$ 9,42	R\$ 255,47
2.14.8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 41,03	R\$ 11,56	R\$ 52,59	R\$ 1.426,24
2.14.8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 16,15	R\$ 4,55	R\$ 20,70	R\$ 561,38
2.14.8.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 27,51	R\$ 7,75	R\$ 35,26	R\$ 956,25
2.14.8.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 69,29	R\$ 19,52	R\$ 88,81	R\$ 532,86
<b>2.14.9</b>	<b>ESCALA / RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>								
2.14.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	15,36	R\$ 432,36	R\$ 121,80	R\$ 554,16	R\$ 8.511,90
2.14.9.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	30,09	R\$ 655,48	R\$ 184,65	R\$ 840,13	R\$ 25.279,51
2.14.9.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 791,90	R\$ 223,08	R\$ 1.014,98	R\$ 6.972,91
2.14.9.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	R\$ 520,93	R\$ 146,75	R\$ 667,68	R\$ 1.535,66
2.14.9.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	144,55	R\$ 11,68	R\$ 3,29	R\$ 14,97	R\$ 2.163,91
2.14.9.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,22	R\$ 11,79	R\$ 3,32	R\$ 15,11	R\$ 698,38
<b>R\$ 133.050,45</b>									

Página: 10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FIS. 2029  
Ass. [assinatura]

[assinatura]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 LOCAL: URUOCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS 300 (trezentos) dias

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.14.9.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 121,44	R\$ 34,21	R\$ 155,65	R\$ 933,90
2.14.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	19,51	R\$ 131,07	R\$ 36,92	R\$ 167,99	R\$ 3.277,48
2.14.9.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	108,05	R\$ 26,70	R\$ 7,52	R\$ 34,22	R\$ 3.697,47
2.14.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19,51	R\$ 49,72	R\$ 14,01	R\$ 63,73	R\$ 1.243,37
2.14.9.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,98	R\$ 7,35	R\$ 2,07	R\$ 9,42	R\$ 960,65
2.14.9.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	101,98	R\$ 41,03	R\$ 11,56	R\$ 52,59	R\$ 5.363,13
2.14.9.13	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	151,30	R\$ 373,41	R\$ 105,19	R\$ 478,60	R\$ 72.412,18
<b>2.14.10</b>	<b>CHUVEIRO</b>								<b>R\$ 10.038,14</b>
2.14.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 432,36	R\$ 121,80	R\$ 554,16	R\$ 498,74
2.14.10.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 62,33	R\$ 17,56	R\$ 79,89	R\$ 1.207,94
2.14.10.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 107,54	R\$ 30,29	R\$ 137,83	R\$ 55,13
2.14.10.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,20	R\$ 791,90	R\$ 223,08	R\$ 1.014,98	R\$ 203,00
2.14.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 112,78	R\$ 31,77	R\$ 144,55	R\$ 289,10
2.14.10.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,64	R\$ 7,35	R\$ 2,07	R\$ 9,42	R\$ 439,35
2.14.10.7	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	46,64	R\$ 36,27	R\$ 10,22	R\$ 46,49	R\$ 2.168,29
2.14.10.8	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 69,29	R\$ 19,52	R\$ 88,81	R\$ 1.342,81
2.14.10.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,52	R\$ 85,30	R\$ 24,03	R\$ 109,33	R\$ 3.446,08
2.14.10.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,52	R\$ 9,60	R\$ 2,70	R\$ 12,30	R\$ 387,70



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAÍRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAÍRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: URUOCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS 300 (trezentos) dias

SERVIÇOS:

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>2.14.11</b>		<b>CONTENÇÃO LATERAL VERTEDEIRO</b>							<b>R\$ 28.279,37</b>
2.14.11.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 9,47	R\$ 2,67	R\$ 12,14	R\$ 126,86
2.14.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	41,98	R\$ 432,36		R\$ 554,16	R\$ 23.263,64
2.14.11.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,84	R\$ 7,35	R\$ 2,07	R\$ 9,42	R\$ 742,67
2.14.11.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,84	R\$ 41,03	R\$ 11,56	R\$ 52,59	R\$ 4.146,20
<b>2.15</b>		<b>RECUPERAÇÃO TALUDE DA BARRAGEM</b>							<b>R\$ 70.750,41</b>
2.15.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.262,20	R\$ 12,03	R\$ 3,39	R\$ 15,42	R\$ 50.303,12
2.15.2	C3108	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES (VEGETAÇÃO NÃO INCLUIDA)	SEINFRA	M2	3.227,10	R\$ 2,95	R\$ 0,83	R\$ 3,78	R\$ 12.198,44
2.15.3	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	58,50	R\$ 68,44	R\$ 19,28	R\$ 87,72	R\$ 5.131,62
2.15.4	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	35,10	R\$ 69,29	R\$ 19,52	R\$ 88,81	R\$ 3.117,23
<b>2.16</b>		<b>DRENAGEM VERTEDEIRO</b>							<b>R\$ 74.557,98</b>
2.16.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	23,55	R\$ 10,05	R\$ 2,83	R\$ 12,88	R\$ 303,32
2.16.2	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	SEINFRA	M	18,00	R\$ 186,37	R\$ 52,50	R\$ 238,87	R\$ 4.299,66
2.16.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	40,00	R\$ 2,24	R\$ 0,63	R\$ 2,87	R\$ 114,80
2.16.4	C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	SEINFRA	M	40,00	R\$ 852,45	R\$ 240,14	R\$ 1.092,59	R\$ 43.703,60
2.16.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2.039,21	R\$ 574,45	R\$ 2.613,66	R\$ 26.136,60
<b>2.17</b>		<b>LIMPEZA</b>							<b>R\$ 7.472,29</b>
2.17.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.221,63	R\$ 1,38	R\$ 0,39	R\$ 1,77	R\$ 7.472,29



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS** 300 (trezentos) dias

**SERVIÇOS:**

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3	RESTAURANTE								R\$ 196.739,92
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 891,80
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 7,10	R\$ 2,00	R\$ 9,10	R\$ 891,80
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.675,71
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,17	R\$ 54,09	R\$ 15,24	R\$ 69,33	R\$ 1.675,71
3.3	ESTRUTURA								R\$ 55.380,59
3.3.1	FUNDAÇÕES								R\$ 5.389,87
3.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	16,82	R\$ 45,43	R\$ 12,80	R\$ 58,23	R\$ 979,43
3.3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 644,48	R\$ 181,55	R\$ 826,03	R\$ 2.775,46
3.3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,24	R\$ 569,48	R\$ 160,42	R\$ 729,90	R\$ 1.634,98
3.3.2	ESTRUTURA								R\$ 49.990,72
3.3.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,70	R\$ 520,93	R\$ 146,75	R\$ 667,68	R\$ 9.147,22
3.3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	480,70	R\$ 11,68	R\$ 3,29	R\$ 14,97	R\$ 7.196,08
3.3.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	228,90	R\$ 12,71	R\$ 3,58	R\$ 16,29	R\$ 3.728,78
3.3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	191,70	R\$ 11,79	R\$ 3,32	R\$ 15,11	R\$ 2.896,59
3.3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	144,57	R\$ 121,44	R\$ 34,21	R\$ 155,65	R\$ 22.502,32
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	13,34	R\$ 112,78	R\$ 31,77	R\$ 144,55	R\$ 1.928,30
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	15,96	R\$ 126,68	R\$ 35,69	R\$ 162,37	R\$ 2.591,43

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>3.4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 10.279,43</b>
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,85	R\$ 62,33	R\$ 17,56	R\$ 79,89	R\$ 6.618,89
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 1.777,10	R\$ 500,61	R\$ 2.277,71	R\$ 706,09
3.4.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6,38	R\$ 361,30	R\$ 101,78	R\$ 463,08	R\$ 2.954,45
<b>3.5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 29.995,81</b>
<b>3.5.1</b>		<b>PAREDES INTERNAS</b>							<b>R\$ 17.953,24</b>
3.5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 7,35	R\$ 2,07	R\$ 9,42	R\$ 830,28
3.5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 36,27	R\$ 10,22	R\$ 46,49	R\$ 4.097,63
3.5.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,14	R\$ 105,70	R\$ 29,78	R\$ 135,48	R\$ 11.941,21
3.5.1.4	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\$ 9,60	R\$ 2,70	R\$ 12,30	R\$ 1.084,12
<b>3.5.2</b>		<b>FORRO</b>							<b>R\$ 723,61</b>
3.5.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	26,90	R\$ 20,99	R\$ 5,91	R\$ 26,90	R\$ 723,61
<b>3.5.3</b>		<b>PAREDES EXTERNAS</b>							<b>R\$ 11.318,96</b>
3.5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,67	R\$ 7,35	R\$ 2,07	R\$ 9,42	R\$ 976,57
3.5.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 36,27	R\$ 10,22	R\$ 46,49	R\$ 1.967,92
3.5.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 41,03	R\$ 11,56	R\$ 52,59	R\$ 3.225,87
3.5.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,33	R\$ 85,30	R\$ 24,03	R\$ 109,33	R\$ 4.627,94
3.5.3.5	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\$ 9,60	R\$ 2,70	R\$ 12,30	R\$ 520,66



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**LOCAL:** URUOCA-CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>3.6</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 10.612,31</b>
3.6.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 445,90	R\$ 125,61	R\$ 571,51	R\$ 182,88
3.6.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 354,38	R\$ 99,83	R\$ 454,21	R\$ 145,35
3.6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 977,43	R\$ 275,34	R\$ 1.252,77	R\$ 1.252,77
3.6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 911,55	R\$ 256,78	R\$ 1.168,33	R\$ 1.168,33
3.6.5	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 434,79	R\$ 122,48	R\$ 557,27	R\$ 936,21
3.6.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,63	R\$ 301,81	R\$ 85,02	R\$ 386,83	R\$ 6.819,81
3.6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	0,90	R\$ 92,72	R\$ 26,12	R\$ 118,84	R\$ 106,96
<b>3.7</b>		<b>PISO</b>							<b>R\$ 18.636,46</b>
3.7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,90	R\$ 26,70	R\$ 7,52	R\$ 34,22	R\$ 3.179,04
3.7.2	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\$ 100,59	R\$ 28,34	R\$ 128,93	R\$ 3.468,22
3.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 134,52	R\$ 37,89	R\$ 172,41	R\$ 11.379,06
3.7.4	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\$ 9,60	R\$ 2,70	R\$ 12,30	R\$ 330,87
3.7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,35	R\$ 92,72	R\$ 26,12	R\$ 118,84	R\$ 279,27
<b>3.8</b>		<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 32.728,09</b>
3.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	134,68	R\$ 106,28	R\$ 29,94	R\$ 136,22	R\$ 18.346,11
3.8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	134,68	R\$ 69,65	R\$ 19,62	R\$ 89,27	R\$ 12.022,88
3.8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	34,05	R\$ 29,84	R\$ 8,41	R\$ 38,25	R\$ 1.302,41

COMPONENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE  
 2934  
 F.S.  
 ASS.  
 15