



Fortaleza, CE, 30/01/2024

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: 0040712.2023/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVICOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº TP 01.017/2023-TP/2023 pelo PRECO GLOBAL DE R\$ 872.379.58 (Oitocentos e Setenta e Dois Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos) prazo de execução de CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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. RAFAEL COSTA VIANA, portador(a) da carteira de Identidade nº 2005010449851 e CPF nº 011.921.003-79, 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 que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Servico

Atenciosamente,

CSA ENGENHARIA

CNPJ: 39.629.277/0001-13

AV. OLIVEIRA PAIVA, 1206, CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS

TEL: (85) 98169-9674

Digitally signed by RAFAEL COSTA VIANA:
01192100379
DN: C-BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=32705962000132,
OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
OU=VIDEOCONA, OU=Certificado PF A1,
OU=VIDEOCONA, OU=Certificado PF A1,
OU=V

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



CNPJ: 39.629.277/0001-13 | TEL.: (85) 98169-9674 | contatocsaengenharia@outlook.com Avenida Oliveira Paiva, nº 1206, Cidade dos Funcionários, Fortaleza, CE, CEP:60.822-130.





MUNICÍPIO DE URUDCA-CE  RESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO  SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  MUNICÍPIO DE URUDCA-CE  MUNICÍPIO DE URUDCA-CE  ROPRIA  O 1000% 0,00%
SEINFRA Composições

			HIVOL	POACINI	OTO	VALOR UNITÁRIO R\$	TÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	TAL R\$
ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	I I	OINIDADE	<u>,</u>	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	SERVICOS PREI IMINARES	FININARES			1,00	R\$ 759,42	R\$ 985,50	R\$ 759,42	R\$ 985,50
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 168,76	R\$ 219,00	R\$ 759,42	R\$ 985,50
	ADMINISTRACÃO DA OBRA	ÃO DA OBRA			1,00	R\$ 24.340,00	R\$ 31.586,00	R\$ 24.340,00	R\$ 31.586,00
2 2	ADM URUOCA1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	R\$ 243,40	R\$ 315,86	R\$ 24.340,00	R\$ 31.586,00
	PRACA: ENTRADA/URUOCA	ADA/URUOCA			1,00	R\$ 71.510,80	R\$ 92.796,07	R\$ 71.510,80	R\$ 92.796,07
2 6	C2873	LOCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 0,27	R\$ 0,35	R\$ 149,04	R\$ 193,20
3.0	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 29,40	R\$ 38,15	R\$ 1.622,88	R\$ 2.105,88
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTACÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 96,12	R\$ 124,73	R\$ 5.305,82	R\$ 6.885,10
2. 8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M2	139,73	R\$ 46,72	R\$ 60,63	R\$ 6.528,19	R\$ 8.471,83
2 2	C1867	MECANIZADA PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E	SEINFRA	M2	326,03	R\$ 65,55	R\$ 85,06	R\$ 21.371,27	R\$ 27.732,11
3.6	C4624	AREIA PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	SEINFRA	M2	30,97	R\$ 133,94	R\$ 173,81	R\$ 4.148,12	R\$ 5.382,90
3.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,61	R\$ 19,83	R\$ 25,73	R\$ 448,36	R\$ 581,76
a a	C3447	I IMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 761,76	R\$ 988,08
0 0	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE	SEINFRA	3	11,00	R\$ 1.131,92	R\$ 1.468,89	R\$ 12.451,12	R\$ 16.157,79
3.10	C5031	ACO GALVANIZADO 3º (MODULO DE ZISMIII) PRODIETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, 1 ANDRO DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, 1 ANDRO DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M,	SEINFRA	N	4,00	R\$ 1.752,99	R\$ 2.274,86	R\$ 7.011,96	R\$ 9.099,44
311	C0591	CAIXA ALVENARIAREBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	N	4,00	R\$ 298,54	R\$ 387,42	R\$ 1.194,16	R\$ 1.549,68
312	C1197	FLETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Σ	100,00	R\$ 26,54	R\$ 34,44	R\$ 2.654,00	R\$ 3.444,00
2 2 2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Σ	400,00	R\$ 14,62	R\$ 18,97	R\$ 5.848,00	R\$ 7.588,00
3.15	C3451	LIXERA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	5	00'9	R\$ 336,02	R\$ 436,05	R\$ 2.016,12	R\$ 2.616,30
4	PRACA: ENTR	PRACA: ENTRADA/GRANJA			1,00	R\$ 71.510,80	R\$ 92.796,07	R\$ 71.510,80	R\$ 92.796,07
41	C2873	LOCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 0,27	R\$ 0,35	R\$ 149,04	R\$ 193,20
4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 29,40	R\$ 38,15	R\$ 1.622,88	R\$ 2.105,88
43	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 96,12	R\$ 124,73	R\$ 5.305,82	R\$ 6.885,10
44	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M2	139,73	R\$ 46,72	R\$ 60,63	R\$ 6.528,19	R\$ 8.471,83
4.5	C1867	MECANIZADA PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E	SEINFRA	M2	326,03	R\$ 65,55	R\$ 85,06	R\$ 21.371,27	R\$ 27.732,11
4.6	C4624	AKEIA PREDA PRODATATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORDECIMENTO F ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,97	R\$ 133,94	R\$ 173,81	R\$ 4.148,12	R\$ 5.382,90
1								-	Página: 1
	\$ C							286	2 0 C
								1	e in





		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO		DATA: 30/01/2024	BDI: 29,77%	29,77%	
The state of the s		MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	HORA MES DATA REF.
Engenharia	■ DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PROPRIA 0.00% 0.00%	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:		sociendino.				
		PER					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UNUOCA-CE					

		Oğoluvolu	FONTE	INIDADE	OTO	VALOR UNITÁRIO R\$	TÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	DTAL R\$
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	1			SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
47	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,61	R\$ 19,83	R\$ 25,73	R\$ 448,36	R\$ 581,76
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 761,76	R\$ 988,08
40	C3611	BANCO DE MADEIRA CASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE	SEINFRA	Ŋ	11,00	R\$ 1.131,92	R\$ 1.468,89	R\$ 12.451,12	R\$ 16.157,79
4.10	C5031	ACO GALVANIZADO 3' (MODULO DE ZIONII) PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	SEINFRA	25	4,00	R\$ 1.752,99	R\$ 2.274,86	R\$ 7.011,96	R\$ 9.099,44
411	C0591	CAIXA ALVENARIAREBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	N	4,00	R\$ 298,54	R\$ 387,42	R\$ 1.194,16	R\$ 1.549,68
4.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 26,54	R\$ 34,44	R\$ 2.654,00	R\$ 3.444,00
4 13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Σ	400,00	R\$ 14,62	R\$ 18,97	R\$ 5.848,00	R\$ 7.588,00
414	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	N	00'9	R\$ 336,02	R\$ 436,05	R\$ 2.016,12	R\$ 2.616,30
· ·	OIIADRA				1,00	R\$ 238.215,18	R\$ 309.131,01	R\$ 238.215,18	R\$ 309.131,01
2 4	FIINDACÕES				1,00	R\$ 21.057,53	R\$ 27.325,59	R\$ 21.057,53	R\$ 27.325,59
511	C1630	LOCACÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 6,99	R\$ 9,07	R\$ 4.529,52	R\$ 5.877,36
512	C1256	ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 54,09	R\$ 70,19	R\$ 1.402,01	R\$ 1.819,32
2 2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 520,74	R\$ 675,76	R\$ 13.497,58	R\$ 17.515,70
514	68000	ANFI DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 753,90	R\$ 978,34	R\$ 1.628,42	R\$ 2.113,21
	DADEDES E DAINEIS	SHA			1,00	R\$ 57.456,00	R\$ 74.560,18	R\$ 57.456,00	R\$ 74.560,18
52.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 105,16	R\$ 136,47	R\$ 3.407,18	R\$ 4.421,63
522	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 129,44	R\$ 167,97	R\$ 4.193,86	R\$ 5.442,23
523	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	Δ	108,00	R\$ 461,62	R\$ 599,04	R\$ 49.854,96	R\$ 64.696,32
5.3	REVESTIMENTOS	SO			1,00	R\$ 9.256,04	R\$ 12.011,33	R\$ 9.256,04	R\$ 12.011,33
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PADEDIE	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 7,20	R\$ 9,34	R\$ 466,56	R\$ 605,23
532	C3080	C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 43,12	R\$ 55,96	R\$ 2.794,18	R\$ 3.626,21
533	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 81,50	R\$ 105,76	R\$ 5.281,20	R\$ 6.853,25
5.3.4	C1427	PAREDE FEJUNTAMENTO C/ ARG. PRÊ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA PEJUNTAMENTO C/ ARG. PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 11,02	R\$ 14,30	R\$ 714,10	R\$ 926,64
5.4	PISOS				1,00	R\$ 129.252,36	R\$ 167.732,92	R\$ 129.252,36	R\$ 167.732,92
54.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	64,80	R\$ 616,40	R\$ 799,90	R\$ 39.942,72	R\$ 51.833,52
542	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 11,02	R\$ 14,30	R\$ 7.140,96	R\$ 9.266,40
7.1.5								O PE	
								Ass.	Pagina: 2
								1200	1







	RIO DATA: 30/01/2024 BDI: 29,77%	FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.	RIU SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA: ICONTRATACÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	LOCAL: MUNICIPIO DE URUOCA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	
			Engenharia	Commence of the last			

ALL SHAPE OF THE PARTY OF THE P			L	Ta a Cilian	OTO	VALOR UNITÁRIO R\$	ITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	TAL R\$
ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONIE	UNIDADE	ت ت	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
543	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 105,13	R\$ 136,43	R\$ 68.124,24	R\$ 88.406,64
544	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M2	232,00	R\$ 46,72	R\$ 60,63	R\$ 10.839,04	R\$ 14.066,16
7 7 7	C3449	MECANIZAUA MFIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Σ	124,00	R\$ 25,85	R\$ 33,55	R\$ 3.205,40	R\$ 4.160,20
2 4	INSTAL ACÃO EL ETRICA	ELETRICA			1,00	R\$ 11.490,61	R\$ 14.910,93	R\$ 11.490,61	R\$ 14.910,93
5.5.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO	SEINFRA	25	4,00	R\$ 899,13	R\$ 1.166,80	R\$ 3.596,52	R\$ 4.667,20
552	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	5	8,00	R\$ 401,63	R\$ 521,20	R\$ 3.213,04	R\$ 4.169,60
5.5.3	C0903	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E	SEINFRA	N <sub>D</sub>	4,00	R\$ 287,75	R\$ 373,41	R\$ 1.151,00	R\$ 1.493,64
5.5.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Σ	69,75	R\$ 25,41	R\$ 32,97	R\$ 1.772,35	R\$ 2.299,66
r r	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Σ	209,25	R\$ 8,40	R\$ 10,90	R\$ 1.757,70	R\$ 2.280,83
200	SERVICOS DIVERSOS	FIRSOS			1,00	R\$ 9.702,64	R\$ 12.590,06	R\$ 9.702,64	R\$ 12.590,06
5.6.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESAMA TE SINTETICO F REDES	SEINFRA	3	1,00	R\$ 4.007,40	R\$ 5.200,40	R\$ 4.007,40	R\$ 5.200,40
562	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	141,04	R\$ 34,04	R\$ 44,17	R\$ 4.801,00	R\$ 6.229,74
2 2 2	C3447	I IMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 894,24	R\$ 1.159,92
2	PRACA DOS FEIRANTES	FIRANTES			1,00	R\$ 97.050,67	R\$ 125.938,21	R\$ 97.050,67	R\$ 125.938,21
2	C2873	I OCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 0,27	R\$ 0,35	R\$ 182,25	R\$ 236,25
29	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	67,50	R\$ 29,40	R\$ 38,15	R\$ 1.984,50	R\$ 2.575,13
8.9	C0328	ATERRO C/COMPACTACÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	67,50	R\$ 96,12	R\$ 124,73	R\$ 6.488,10	R\$ 8.419,28
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M2	74,70	R\$ 46,72	R\$ 60,63	R\$ 3.489,98	R\$ 4.529,06
6.5	C1867	JRAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENT	SEINFRA	M2	527,04	R\$ 65,55	R\$ 85,06	R\$ 34.547,47	R\$ 44.830,02
9.9	C4624	ANEIN PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACIONECIMENTO F ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,45	R\$ 133,94	R\$ 173,81	R\$ 5.551,81	R\$ 7.204,42
6.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 931,50	R\$ 1.208,25
8	C3611	BANCO DE MADEIRA CIASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE	SEINFRA	S	22,00	R\$ 1.131,92	R\$ 1.468,89	R\$ 24.902,24	R\$ 32.315,58
6.9	C4989	ACO GALVANIZALO 3 (MODOLO DE ZIGOTI) PROJETOR (4 UNIDADES) BA POSTE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 9, AMA 1 ÂMBADA DE NAPOR DE MERCÍRIO DE 400W, INCLÚSIVE O POSTE	SEINFRA	N	3,00	R\$ 3.004,18	R\$ 3.898,52	R\$ 9.012,54	R\$ 11.695,56
6.10	C0591	CAIXA ALVENARIAREBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	S	3,00	R\$ 298,54	R\$ 387,42	R\$ 895,62	R\$ 1.162,26
11.0	C1197	FLETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Σ	75,00	R\$ 26,54	R\$ 34,44	R\$ 1.990,50	R\$ 2.583,00
5			And the second s					KO PERKA	Kir.





	O DATA: 30/01/2024 BDI: 29,77%	FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	■ DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇÃS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	
	OBRA:		DESCRIÇÃO	LOCAL:	C IENTE.	
			Engenhard			

DESCRIÇADO   CARDO PUC TSOV 10MMZ   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 35cm   CARDO PUC CAP = 401 e DIAM - 4	ATTO SECURITY OF THE PARTY OF T			THINOL	TOACINI	CIO	VALOR UNITÁRIO R\$	TÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	AL K\$
CG2451         LIXERIA EM FIRIA DE WITRO CAPO 10 MANZ         SEINFRA         UN         8 000         R8 14.62           CG3451         LIXERIA EM FIRIRA DE VUIROC CAP -40L e DIAM-35cm         CG3451         LIXERIA EM FIRIRA DE VUIROC CAP -40L e DIAM-35cm         R8 336.02         R8 336.02           QUIOSQUE FOLACIA UNIDADES)         FINANDAÇÃO         TARRA DE SECANDAÇÃO MANUALA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 150m         R8 14.67         1,10         R8 44.39           C12786         ESCAVIAÇÃO MANUALA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 150m         SEINFRA         M2         2,26         R8 44.39           C12786         CONCRETO MOLDADO VIA LOCO FOX ACIMA DE 10 MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO E CUIPA         SEINFRA         M2         2,26         R8 44.38           C0216         ARRADOURA CA-GO FINA DE 10 MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO E CUIPA         SEINFRA         M3         4,40         R8 46.32           C0217         ARRADOURA CA-GO FINA DE 10 MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO E CUIPA         SEINFRA         M3         4,40         R8 41.11           C0217         ARRADOURA CA-GO FINA DE 10 MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO E CUIPA         SEINFRA         M3         0,88         R8 11.11           C0218         ARRADOURA CA-GO FINA DE 2A A GAMINI         CONCRETO MOLDADO VIA LOCO" FOX ACIMA DE 10 MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO E CUIPA         SEINFRA         M3         0,78         R8 11.11	ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	II NO	UNIDADE	מוס	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
CG2461         LIXERTAR ENIT PIBRA DE VURBO CAP-401 e DIAMI-366m         SEINFRA         UN         85.00         R8 34.437.01           QUIOSQUE (DIACAS UNIDADES)         CUNDAÇÃO         ANDIDAÇÃO         ANDIDAÇO         ANDIDAÇÃO	12	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Σ	300,00	R\$ 14,62	R\$ 18,97	R\$ 4.386,00	R\$ 5.691,00
C1756   ESCANAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m   SENFRA NA SENFRA NA SELVIBORIO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 2A CAT. ATÉ 1.50m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 1.20m   ATÉ 1.50m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 1.20m   ATÉ 1.50m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 1.20m   ATÉ 1.20m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 1.20m   SENFRA NA SELVIBORIO DE 1.20m   SENFRA NA SELVIBORI	13	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	N	8,00	R\$ 336,02	R\$ 436,05	R\$ 2.688,16	R\$ 3.488,40
PARTICIPA   PARTICIPA   PAGE		OI IOSONE (DO	AS UNIDADES)			2,00	R\$ 84.437,01	R\$ 109.573,36	R\$ 168.874,02	R\$ 219.146,72
CG2785         ESCAVAÇÃO MANUALI SOLO DE ZA CAT. PROP. ATÉ 1.50m         SENFRA         MS         5.45         RS 44.38           C1511         LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM         CRIBATA         MS         2.56         RS 41.31         RS 172.28           C4281         CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FOK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURRA         SEINFRA         MS         92.06         RS 11.11           C0217         ARRADUURA CA-63A MÉDIA DE 6.3 A 10.0mm         SEINFRA         KG         67.80         RS 11.11           C0217         ARRADUURA CA-63A MÉDIA DE 6.3 A 10.0mm         SEINFRA         KG         67.80         RS 11.11           C0217         ARRADUURA CA-61 RIA DE MASAGA DE AFERRO         SEINFRA         KG         67.80         RS 11.11           C0217         ARRADUURA CA-61 RIA DE GARAMEÇÃO CARRANÇÃO EM FERRO         SEINFRA         MS         0.88         RS 12.28           C4381         CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FOK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA         SEINFRA         MS         1.00         RS 12.28           ARABDURA CA-60 FINA DE 3, 10.0mm         SEINFRA         KG         168.10         RS 11.11           ARABDURA CA-60 FINA DE 3, 10.0mm         SEINFRA         KG         15.00         RS 11.18           C0217         ARABDURA D	-	FUNDACÃO				1,00	R\$ 6.789,81	R\$ 8.811,44	R\$ 6.789,81	R\$ 8.811,44
CG251         CAMORTETO DE CONORRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM         SEINFRA         MA2         2.56         R\$ 44.38           CG251         CARSTELO DE CONORRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM         COZ15         ARMADURA CA-50A MÉDIA DE -6.3 A 10 mm         SEINFRA         MA5         1,13         R\$ 72.26           CG216         ARMADURA CA-50A MÉDIA DE -6.3 A 10 mm         SEINFRA         KG         67.80         R\$ 11.11           CG217         ARMADURA CA-50A MÉDIA DE -6.3 A 10 mm         SEINFRA         KG         67.80         R\$ 11.11           CG217         ARMADURA CA-50 FINA DE-34A A 6.40mm         SEINFRA         KG         67.80         R\$ 56.039           AREA DIA DE-34A DE TATAGO CARRAÇÃO EMFERRO         SEINFRA         M3         0.08         R\$ 56.039           AREA DIA DE-34A DA REGULARAÇÃO CARRAÇÃO EMFERRO         SEINFRA         M3         0.08         R\$ 56.039           STRUTURA         ARMADURA CA-50A MÉDIA DE -6.3 A 10.0mm         SEINFRA         KG         15.00         R\$ 51.11           CG291         ARMADURA CA-50A MÉDIA DE -6.3 A 10.0mm         SEINFRA         KG         15.00         R\$ 11.11           CG291         ARMADURA CA-50A MÉDIA DE -6.3 A 10.0mm         SEINFRA         KG         15.00         R\$ 11.11           CG291         ARMADURA CA-50A MÉDIA	.   -	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,42	R\$ 64,61	R\$ 83,84	R\$ 544,02	R\$ 705,93
CG221         CONCRETO MOLDADO "IN LOCOT FCK ACMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA         SENIFRA         M.3         1,13         R878228           CG217         ARAMADURA CA-80A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm         SENIFRA         KG         92.66         R8 11,11           CG217         ARAMADURA CA-80A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm         SENIFRA         KG         67.80         R8 11,18           CG452         ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TIJOLO CERÀMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO         SENIFRA         M3         4,40         R8 60.89           SETRUTURA         ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO         SENIFRA         M3         2,06         R8 11,18           CG026         ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TIJOLO CERÀMICO FURADO CIARMAÇÃO EM FERRO         SENIFRA         M3         2,06         R8 11,11           CG026         ARAMDURA CA-80 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm         SENIFRA         KG         168,10         R8 11,11           CG217         ARAMDURA CA-80 RIDA DE OLOR PECK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA         SENIFRA         KG         173,0         R8 11,11           CG217         ARAMDURA CA-80 RIVA DE GA MEDIA DE GA MEDIA DE CAL         SENIFRA         KG         150,0         R8 11,11           CG217         ARAMDURA CA-80 RIVA DE CONCRETO MADO CARONA DE 4,01 m         CG301         ARAMADURA CA-80 RIVA	1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 44,38	R\$ 57,59	R\$ 113,61	R\$ 147,43
CO216         ARMADURA CA-60A MEDIA D= 6.3 A 10,0mm         SEINFRA         KG         92.66         R\$ 11,11           CO217         ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6,40mm         SEINFRA         KG         67,80         R\$ 11,18           C04582         ANVENARA OE EMBASAMENTO EM TLUOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E         SEINFRA         M3         4.40         R\$ 640,39           AREL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO CIARMACA CAGO FINA D=3.40 46.40mm         3EINFRA         M3         2.05         R\$ 752.28           C0217         ARRADURA CA-60 FINA D=3.40 46.40mm         SEINFRA         KG         11.50         R\$ 11.11           C0217         ARRADURA CA-60 FINA D=3.40 46.40mm         SEINFRA         KG         125.00         R\$ 11.11           C0217         ARRADURA CA-60 FINA D=3.40 46.40mm         SEINFRA         KG         125.00         R\$ 11.11           C4301         FORMA PARA CONCRETO "IN LOCC", INCLUSIVE DESPORMA         SEINFRA         M2         15.03         R\$ 11.09.1           CA480         VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO         CA480         SE	1.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 762,28	R\$ 989,21	R\$ 861,38	R\$ 1.117,81
CQ4502         ATARAADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm         ESFINERA         KG         67,80         R\$ 11,18           C4502         ATUSENVARIA DE EMBASAMENTO ENINA D-3,40 A 6,40mm         C4502         SEINFRA         M3         4,40         R\$ 640.39           C00393         AREIA LIS         AREIA LIS         AREIA LIS         AREIA LIS         1,00         R\$ 573.39           ESTRUTUBA         AREIA DEI IMPERMICABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO         ESTINFRA         M3         0,08         R\$ 782.39           C4281         CA281         CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCX ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA         SEINFRA         M3         0,08         R\$ 782.28           C4281         COROTE         ARAMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm         SEINFRA         KG         123.00         R\$ 11,11           C4301         FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA         SEINFRA         KG         15.00         R\$ 11,13           PAREDES E PATISIC         ALVEGARRIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (SK19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL         SEINFRA         M2         15.00         R\$ 11,091           CA306         VERGA FRETA DE CONCRETO "ARMADO         CA420         LALE PRÉ-FABRICADA PI FORRO - VÁO ACIMA DE 4.01 m         SEINFRA         M2         53.50         R\$ 17.09,77           C4460	4.	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	95,66	R\$ 11,11	R\$ 14,42	R\$ 1.029,45	R\$ 1.336,16
C4582         ALVENARIA DE EMBASAMENTO ENTADIO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E         SEINFRA         M3         440         R8 640.89           C00863         ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO         SEINFRA         M3         0.88         R8 753.90         1,00         R8 752.28         1,11         1,00         R8 752.28         1,11         1,1	5.	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,80	R\$ 11,18	R\$ 14,51	R\$ 758,00	R\$ 983,78
C0089   ANELHOL E IMPERAMEABILIZAÇÃO CIARAMÇÃO EM FERRO   SEINFRA   M3   0.88   R\$ 75.3.90	1.6	C4592		SEINFRA	M3	4,40	R\$ 640,89	R\$ 831,68	R\$ 2.819,92	R\$ 3.659,39
1,00   R\$ 6.923,28   CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA   SEINFRA M3   2.05   R\$ 782,28   R\$ 782,28   R\$ 782,28   R\$ 782,28   R\$ 782,28   R\$ 782,28   R\$ 782,11   R\$ 78	17	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 753,90	R\$ 978,34	R\$ 663,43	R\$ 860,94
COUCRETO MOLDADO"IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA SEINFRA KG 168,10 R\$ 11,11 SEINFRA KG 168,10 R\$ 11,11 R\$ 11,11 CO216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm SEINFRA KG 123,00 R\$ 11,18 R\$ 11,11 R\$ 11,11 CO21 ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm SEINFRA KG 123,00 R\$ 11,18 R\$ 11,19 R\$	2	ESTRUTURA				1,00	R\$ 6.923,28	R\$ 8.985,00	R\$ 6.923,28	R\$ 8.985,00
CO216         ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm         SEINFRA         KG         168,10         R\$ 11,11           CO217         ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm         SEINFRA         KG         123,00         R\$ 11,18           CO217         ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm         SEINFRA         KG         15,03         R\$ 140,91           CO217         FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA         SEINFRA         MZ         15,03         R\$ 140,91           PAREDES E PAINEIS         ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL         SEINFRA         MZ         67,89         R\$ 17.09,77           CO0073         HIDRATADA ESP-16cm (1:2.8)         SEINFRA         MZ         67,89         R\$ 17.09,77           COBERTA         ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL         SEINFRA         MZ         67,89         R\$ 122.36         R\$ 17.23           COBERTA         ALJENERE REFRAIRCADA P/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m         SEINFRA         MZ         53,60         R\$ 123,78           CA450         TELHA CERÂMICA         TELHA CERÂMICA         SEINFRA         MZ         53,60         R\$ 13,91           CA460         GA460         MADEIRA EBICA EM TELHA COLONIAL         SEINFRA         MZ         29,30	2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,05	R\$ 762,28	R\$ 989,21	R\$ 1.562,67	R\$ 2.027,88
C0217         ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm         SEINFRA         KG         123,00         R\$ 11,18           C4301         FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA         SEINFRA         MZ         15,03         R\$ 140,91           PAREDES E PAINEIS         ALVENARIA DE CULCA CERAMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL         SEINFRA         MZ         67,89         R\$ 4,789,51           C0073         ALVENARIA DE CONCRETO ARMADO         SEINFRA         MZ         67,89         R\$ 61,23           C0074         HIDRATADA ESP.=10cm (1,2.8)         ALVENARIA DE CONCRETO ARMADO         SEINFRA         MZ         67,89         R\$ 11,09,77           C0BERTA         CA466         VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO         SEINFRA         MZ         85,67         R\$ 13,378           C4460         MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)         SEINFRA         MZ         83,90         R\$ 13,378           C4462         TELHA CERÂMICA         SEINFRA         MZ         85,63         R\$ 68,00           C4463         C4463         CUMERIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA         SEINFRA         MZ         85,63         R\$ 13,91           C0387         BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL         SEINFRA         M         20,30         R\$ 13,91	2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,10	R\$ 11,11	R\$ 14,42	R\$ 1.867,59	R\$ 2.424,00
C4301         FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA         SEINFRA         MZ         1,00         R\$ 140,91           PAREDES E PAINEIS         1,00         FA 1789,51         1,00         R\$ 4.789,51         1,00         R\$ 4.789,51           C0073         HURATADA ESP - 10cm (1.2:8)         1,00         R\$ 61,23         R\$ 61,23           C2866         VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO         1,00         R\$ 17.09,77         R\$ 17.09,77           CA420         LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m         SEINFRA         MZ         53,63         R\$ 123,78           C4460         MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)         SEINFRA         MZ         53,63         R\$ 68,00           C4463         CUMERIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA         SEINFRA         MZ         53,63         R\$ 13,91           C4463         CUMERIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA         SEINFRA         MZ         53,63         R\$ 13,91           C4463         CHA63         CUMERIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA         SEINFRA         MZ         29,30         R\$ 13,91	2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,00	R\$ 11,18	R\$ 14,51	R\$ 1.375,14	R\$ 1.784,73
PAREDES E PAINEIS           C0073         ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HUDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)         R\$ 61,23         R\$ 61,23           C0073         ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL         SEINFRA         M2         67,89         R\$ 61,23           C2666         VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO         SEINFRA         M3         0,37         R\$ 17.09,77         R           COBERTA         CA420         LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m         SEINFRA         M2         53,69         R\$ 101,91           C4460         MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)         SEINFRA         M2         53,63         R\$ 68,00           C4462         TELHA CERÂMICA         EMBOÇADA         SEINFRA         M         20,72         R\$ 58,02           C4463         CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA         SEINFRA         M         20,72         R\$ 13,91           C0387         BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL         SEINFRA         M         29,30         R\$ 13,91	2.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,03	R\$ 140,91	R\$ 182,86	R\$ 2.117,88	R\$ 2.748,39
CODERTA         ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL         SEINFRA         MZ         67,89         R\$ 61,23           C2666         VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO         SEINFRA         M3         0,37         R\$ 1.709,77           COBERTA         ALJE PRÈ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m         SEINFRA         M2         53,69         R\$ 123,78           C4460         MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)         SEINFRA         M2         53,63         R\$ 68,00           C4462         TELHA CERÂMICA         CA462         SEINFRA         M2         53,63         R\$ 68,00           C4462         TELHA CERÂMICA         SEINFRA         M         20,72         R\$ 59,25           C4463         CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA         SEINFRA         M         20,72         R\$ 13,91           C0387         BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL         SEINFRA         M         29,30         R\$ 13,91		PAREDES E PA	INES			1,00	R\$ 4.789,51	R\$ 6.215,48	R\$ 4.789,51	R\$ 6.215,48
COBERTA         MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)         SEINFRA         MAZ         0,37         R\$ 1.709,77           CA450         LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m         SEINFRA         MZ         33,90         R\$ 123,78           C4460         MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)         SEINFRA         MZ         53,63         R\$ 68,00           C4462         TELHA CERÂMICA         SEINFRA         MZ         53,63         R\$ 68,00           C4463         CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA         SEINFRA         M         20,72         R\$ 13,91           C0387         BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL         SEINFRA         M         29,30         R\$ 13,91	3.1	C0073	SNARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAM ATADA ESP ≡10cm (1·2·8)	SEINFRA	M2	62,89	R\$ 61,23	R\$ 79,46	R\$ 4.156,90	R\$ 5.394,54
COBERTA         1,00         R\$ 15.228,57           COBERTA         LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m         SEINFRA         MZ         33,90         R\$ 123,78           C4460         MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)         SEINFRA         MZ         53,63         R\$ 101,91           C4462         TELHA CERÂMICA         SEINFRA         MZ         53,63         R\$ 68,00           C4463         CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA         SEINFRA         M         20,72         R\$ 29,25           C0387         BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL         SEINFRA         M         29,30         R\$ 13,91	3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 1.709,77	R\$ 2.218,77	R\$ 632,61	R\$ 820,94
C4420         LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m         SEINFRA         M2         33,90         R           C4460         MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)         SEINFRA         M2         53,63         R           C4462         TELHA CERÂMICA         SEINFRA         M2         53,63         R           C4463         CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA         SEINFRA         M         20,72           C0387         BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL         SEINFRA         M         29,30	4	COBERTA				1,00	R\$ 15.228,57	R\$ 19.762,04	R\$ 15.228,57	R\$ 19.762,04
C4460         MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)         SEINFRA         M2         53,63         R           C4462         TELHA CERÂMICA         SEINFRA         M2         53,63         <	1.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	33,90	R\$ 123,78	R\$ 160,63	R\$ 4.196,14	R\$ 5.445,36
C4462         TELHA CERÂMICA         M2         53,63           C4463         CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA         SEINFRA         M         20,72           C0387         BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL         SEINFRA         M         29,30	4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,63	R\$ 101,91	R\$ 132,25	R\$ 5.465,43	R\$ 7.092,57
C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA SEINFRA M 20,72 C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL SEINFRA M 29,30	4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,63	R\$ 68,00	R\$ 88,24	R\$ 3.646,84	R\$ 4.732,31
C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL SEINFRA M 29,30	4 4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Σ	20,72	R\$ 29,25	R\$ 37,96	R\$ 606,06	R\$ 786,53
	4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Σ	29,30	R\$ 13,91	R\$ 18,05	R\$ 407,56	R\$ 528,87
M 29,30	4 6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	Σ	29,30	R\$ 30,94	R\$ 40,15	R\$ 906,54	R\$ 1.176,40



286a



	1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO	DATA:	DATA: 30/01/2024	BDI: 29,77%	29,77%	
		MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	HORA MES DATA REF.	DATA REF.
Engenharia	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% composições PROPRIA 000% 0.00%	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	no final inco				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					
The second secon							

SEMPRIA   DATA DESCRIPTION OF CORPUE TO UNIVERSITY DE CENTRO LIBRO DE CENTRO	1111	مناتن	DESCRICÃO	FONTE	UNIDADE	olo T			1	
C10778   POTENTIAL CHEROLOGIC CONDUCTION CONTUCTOR CON	E E	CODIGO					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
COTION   CONTROL ENTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UNA FOLIA (FRONZO)   CONTROL ENTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (LINEA FOLIA (FRONZO)   CONTROL ENTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (LINEA FOLIA (FRONZO)   CONTROL ENTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (LINEA FOLIA (FRONZO)   CONTROL ENTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (LINEA FOLIA (FRONZO)   CONTROL ENTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (LINEA FOLIA (FRONZO)   CONTROL ENTERNA DE CEDRO COMBLETA (LINEA FOLIA (FRONZO)   CONTROL ENTERNA DE CEDRO COMBLETA (LINEA FOLIA (FRONZO)   CONTROL ENTERNA DE CEDRO COMBLETA (LINEA FOLIA (FRONZO)   CONTROL ENTERNA DE CEDRO CONTROL ENA	5	ESQUADRIAS		1		1,00	R\$ 6.260,99	R\$ 8.124,87	R\$ 6.260,99	R\$ 8.124,87
Coltable   Marcia Bascaluarii Edia Aludiakido Aktogravio Martirado Esculvatire (Misor Coltaba)   SERNETA   Na 2 0.022   RE 844,96   RE 502,95   RE 742,95   RE 7	5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	N	3,00	R\$ 913,93	R\$ 1.186,01	R\$ 2.741,79	R\$ 3.558,03
C1157   C1158   WINTON TRANSLOCIDO CAMELADO DE JAMATELADO E-Parm (COLOCACODO)   SEINFRA   NA   17,08   R5 32,34   R5 37,43   R5 43,40   R5 32,34   R5 43,40   R5 32,34   R5 43,40   R5 32,34   R5 43,40   R5 43,30   R5 43,40   R5 43,30   R5 43,40   R5 43	5.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 484,89	R\$ 629,24	R\$ 155,16	R\$ 201,36
Design   POPITA DE RAÇO ELA CHARA ONDUADA DU GRADES DE EMPROLAR   SEMPTRA   Ma   1,10   R8 2014   R8 201	5.3	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 134,57	R\$ 174,63	R\$ 43,06	R\$ 55,88
C1197   ELFENOLIC POR COLOCIO CEC CEC CEC CEC CEC CEC CEC CEC CEC CE	5.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,12	R\$ 328,16	R\$ 425,85	R\$ 3.320,98	R\$ 4.309,60
C3778   HITTRADUNIO PUC ROSC.NICL CONENCES De 28mm (17)   SEMFRA IN 1748   F8 2254   F8 3444   F8 4532	9	INSTALAÇÕES	ELETRICAS			1,00	R\$ 5.733,36	R\$ 7.439,10	R\$ 5.733,36	R\$ 7.439,10
C2078   MUTRADO MISTO - GUADIRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE   SENNFRA   UN   1,00   R5 80,56   R5 104,20   R5 80,56	6.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Σ	17,48	R\$ 26,54	R\$ 34,44	R\$ 463,92	R\$ 602,01
COGSTI   CUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DAVISOGES, SEARCRAMENTO   SEINFRA   UN   1.00   RS 94.24   RS 91.23   RS 94.24	6.2	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	N	1,00	R\$ 80,86	R\$ 104,93	R\$ 80,86	R\$ 104,93
C1164   CATACA ALVENARIA/REBOCO CITAMAPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60com   SEINFRA   UN	6.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	N	1,00	R\$ 94,24	R\$ 122,30	R\$ 94,24	R\$ 122,30
CORRAD         CANAND DE LIGAÇÃO POC 4" X 2         SEINFRA         UN         57.54         R8 56.75         R8 56.17         R8 56.42         R8 56.42 <td>6.4</td> <td>C0591</td> <td>CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm</td> <td>SEINFRA</td> <td>N</td> <td>2,00</td> <td>R\$ 298,54</td> <td>R\$ 387,42</td> <td>R\$ 597,08</td> <td>R\$ 774,84</td>	6.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	N	2,00	R\$ 298,54	R\$ 387,42	R\$ 597,08	R\$ 774,84
C11644   ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO CARGOANTA   SEINFRA M S17.26   R8 17.26   R8 19.24	6.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	N	10,00	R\$ 8,61	R\$ 11,17	R\$ 86,10	R\$ 111,70
C05637         CABO ISOLADO PUC 750V 6MM2         SEINFRA         M         175.54         R8 57.4         R8 12.25         R8 13.75           C05640         CABO ISOLADO PUC 750V 2,3MMZ         SEINFRA         M         175.54         R8 67.0         R8 14.56         R8 11.751.2         R8 11.751.2           C14640         INTERRUPTOR UMATTECLA SIMPLES 10A.250V         SEINFRA         UN         1,00         R8 41.56         R8 22.7         R8 33.30         R8 33.30           C1469         INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A.250V         SEINFRA         UN         1,00         R8 41.56         R8 22.71         R8 33.30         R8 33.30           C2483         TOMADA UNIVERSAL 10A.250V         SEINFRA         UN         1,00         R8 22.71         R8 22.71         R8 36.50           C2484         TOMADA LINUTERSAL 10A.250V         SEINFRA         UN         1,00         R8 22.71         R8 22.71         R8 23.80         R8 22.71         R8 50.50           C1062         DISLUTIVOR MONPOLIAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 16A         SEINFRA         UN         2,00         R8 22.71         R8 23.80         R8 23.80         R8 23.80           C1663         LUMINÁRIA ELUGRESCENTE COMPETETA C/I LÂMPADA 40W         SEINFRA         UN         2,00         R8 32.72         R8 32.75 </td <td>9.9</td> <td>C1184</td> <td>ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>Σ</td> <td>57,54</td> <td>R\$ 17,28</td> <td>R\$ 22,42</td> <td>R\$ 994,29</td> <td>R\$ 1.290,05</td>	9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Σ	57,54	R\$ 17,28	R\$ 22,42	R\$ 994,29	R\$ 1.290,05
C1434   INTERRUPTOR UNA TECLA SIMPLES 10A 250V    SEINFRA   UN   175,64   R5 6.70   R5 1.176,11	1.9.	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Μ	8,00	R\$ 9,44	R\$ 12,25	R\$ 75,52	R\$ 98,00
C1494         INTERRUPTOR UNANTECLA SIMPLES 10A 250V         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 16,68         R\$ 21,86         R\$ 33,38           C1489         INTERRUPTOR TREST ECLAS SIMPLES 10A 250V         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 41,56         R\$ 53,93         R\$ 41,56           C2493         TOMADA UNIVERSAL 10A 250V         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 41,56         R\$ 22,71         R\$ 10,50           C2243         TOMADA UNIVERSAL 10A 250V         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 22,21         R\$ 22,27         R\$ 10,50           C1032         DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 22,96         R\$ 28,92         R\$ 26,92           C1693         DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 22,96         R\$ 28,92         R\$ 24,92           C1693         LUMINARIA R LUORESCERITE COMPLETA C/1 LÁMPADA DE ZOW         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 22,96         R\$ 24,90           C1663         LUMINARIA R LUORESCERITE COMPLETA C/1 LÁMPADA DE ZOW         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 20,97         R\$ 20,97         R\$ 20,97           C1663         LUMINARIA R LUORESCERITE COMPLETA C/1 LÁMPADA LO MALOM V	8.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	175,54	R\$ 6,70	R\$ 8,69	R\$ 1.176,12	R\$ 1.525,44
C2484   TORNEIRA DE BOIA LASTECLAS SIMPLES 10A 250V   SEINFRA UN 6.00   R\$ 17,50   R\$ 22,71   R\$ 105,00	6.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	N	2,00	R\$ 16,68	R\$ 21,65	R\$ 33,36	R\$ 43,30
C2463   TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   R5 105,00   R5 1	6.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	N	1,00	R\$ 41,56	R\$ 53,93	R\$ 41,56	R\$ 53,93
C1092   DISJUNTOR MONOPOLAR EM GUADRO DE DISTRIBUÇÃO 16A   SEINFRA   UN   3.00   R\$ 22.96   R\$ 29.90   R\$ 85.88   R\$ 82.91   R\$ 29.80   R\$ 86.88   R\$ 20.90   R\$ 20	6.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	N	00'9	R\$ 17,50	R\$ 22,71	R\$ 105,00	R\$ 136,26
C1092   DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A   SEINFRA   UN   S.00   R\$ 22.96   R\$ 29.80   R\$ 68.92   R\$ 63.20   R\$ 6	6.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	N	1,00	R\$ 22,21	R\$ 28,82	R\$ 22,21	R\$ 28,82
C1093   DISJUNITOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A   SEINFRA   UN   2.00   R\$ 79.91   R\$ 103.70   R\$ 159.82     C1640   LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W   SEINFRA   UN   2.00   R\$ 79.91   R\$ 103.70   R\$ 159.82     C1640   LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W   SEINFRA   UN   3.00   R\$ 79.91   R\$ 103.70   R\$ 159.82     C1663   LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W   SEINFRA   UN   4.00   R\$ 209.99   R\$ 272.50   R\$ 839.96     C4105   POR PROCESSO ELETROSTÂTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO   SEINFRA   UN   2.00   R\$ 302.73   R\$ 392.86   R\$ 605.46     INSTALAÇÃO HIDRAULICA   CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGIASS - CAP. 500L   SEINFRA   UN   2.00   R\$ 338.44   R\$ 41.91   R\$ 61.91     C2497   TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")   SEINFRA   UN   1.00   R\$ 41.91   R\$ 64.39   R\$ 41.91     C2497   TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")   R\$ 64.191   R\$ 64.191   R\$ 64.191   R\$ 64.191     C2497   TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")   SEINFRA   UN   1.00   R\$ 41.91   R\$ 64.39   R\$ 64.191     C2497   TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")   R\$ 64.191   R	6.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	N	3,00	R\$ 22,96	R\$ 29,80	R\$ 68,88	R\$ 89,40
C1640   LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÁMPADA DE 20W   SEINFRA UN	6.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	N	2,00	R\$ 22,96	R\$ 29,80	R\$ 45,92	R\$ 59,60
C1663         LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÁMPADA 40W         SEINFRA         UN         3.00         R\$ 81,02         R\$ 105,14         R\$ 243,06           C4105         ARRANDELA PARA FLUORESCENTE COMPLETA SIW EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO         SEINFRA         UN         4,00         R\$ 209,39         R\$ 272,50         R\$ 839,86           C0326         ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 302,73         R\$ 332,86         R\$ 2.592,12           INSTALAÇÃO HIDRAULICA         C3441         CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 338,44         R\$ 41,91         R\$ 54,39,19           C2497         TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 41,91         R\$ 54,39         R\$ 41,91	6.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	N	2,00	R\$ 79,91	R\$ 103,70	R\$ 159,82	R\$ 207,40
C4105         ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO         SEINFRA         UN         4,00         R\$ 209,99         R\$ 272,50         R\$ 839,85           C0326         ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 302,73         R\$ 392,85         R\$ 605,46           INSTALAÇÃO HIDRAULICA         C2497         TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 41,91         R\$ 51,91	6.16	C1663		SEINFRA	N	3,00	R\$ 81,02	R\$ 105,14	R\$ 243,06	R\$ 315,42
C0326   ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M   SEINFRA   UN   2.00   R\$ 302,73   R\$ 392,85   R\$ 605,46   R\$ 1.592,12   R\$ 3.363,86   R\$ 2.592,12   R\$ 3.363,86   R\$ 2.592,12   R\$ 3.363,86   R\$ 2.592,12   R\$ 3.363,86   R\$ 2.592,12   R\$ 676,88   C341   CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L   SEINFRA   UN   2,00   R\$ 338,44   R\$ 439,19   R\$ 676,88   R\$ 41,91   R\$ 54,39   R\$ 54,3	6.17	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO EL FTROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	N	4,00	R\$ 209,99	R\$ 272,50	R\$ 839,96	R\$ 1.090,00
INSTALAÇÃO HIDRAULICA  C2441  C2497  TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")  TORNEI	6.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	S	2,00	R\$ 302,73	R\$ 392,85	R\$ 605,46	R\$ 785,70
C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L SEINFRA UN 2,00 R\$ 338,44 R\$ 41,91 R\$ 64,39 R\$ 41,91  C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") R\$ 54,39 R\$ 41,91  C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") R\$ 54,39 R\$ 41,91  C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") R\$ 54,39 R\$ 41,91  C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") R\$ 54,39 R\$ 41,91  C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") R\$ 54,39 R\$ R\$ 41,91	7.	INSTALAÇÃO	HIDRAULICA			1,00	R\$ 2.592,12	R\$ 3.363,86	R\$ 2.592,12	R\$ 3.363,86
C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") R\$ 54,39 R\$ 41,91 R\$ 54,39 R\$ 41,91	7.7.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	S	2,00	R\$ 338,44	R\$ 439,19	R\$ 676,88	R\$ 878,38
ASS.	7.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	3	1,00	R\$ 41,91	R\$ 54,39	1	PF PW R\$ 54,39
		L. C.							A88	FIZ
		)								86





		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	.Y:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MINICIPIO DE LIPLICA CE	DATA:	DATA: 30/01/2024	BDI: 29,77%	29,77	%	
Versel Comment	0.00	MUNICIPIO DE DINOUGAÇÕE  MONICIPIO DE DINOUGAÇ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	HORA MES DATA REF.	
DESC	CRIÇAO:	BESCRIÇÃO: TOTA NAÇÃO DE EMPTRES PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇÃO NO DISTRITO DE CAMPANARIO MADORAÇÃO DE MUNICÍPIO DE URBIOCA-ĈE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	0 84,44%	% 47,48%	10/2023	
LOCAL:	AL:		Composições	PROPRIA	%00'0	%00'0 9		
CLE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE						_

SEINFRA M 5,50 R\$ 19,42  SEINFRA M 14,90 R\$ 23,33  SEINFRA UN 1,00 R\$ 15,41  SEINFRA UN 1,00 R\$ 15,41  SEINFRA UN 2,00 R\$ 15,95  SEINFRA UN 4,00 R\$ 10,95  SEINFRA UN 2,00 R\$ 11,20 F\$  SEINFRA UN 2,00 R\$ 16,95  SEINFRA UN 3,00 R\$ 16,95  SEINFRA UN 3,00 R\$ 15,96  SEINFRA UN 3,00 R\$ 15,99	FONTE UNIDADE QTD	OF OF		со тота
CG2624         TUBO PUC SOLD, MARROAN INCL. CONEX/OBE D— Zómm (177)         SEMPRA         M         6.50         R\$ 19,42           CG2626         TUBO PUC SOLD, MARROAN INCL. CONEX/OBE D— Zómm (174)         SEMPRA         M         6.50         R\$ 33,50           CG2626         TUBO PUC SOLD, MARROAN INCL. CONEX/OBE D— Zómm (1147)         SEMPRA         M         2,60         R\$ 38,20           CG2627         TUBO PUC SOLD, FLANGES LUNES PICZ DÁGLA Zómm (1147)         SEMPRA         UN         1,00         R\$ 15,12           C0021         ADAPTADOR PUC SOLD, FLANGES LUNES PICZ DÁGLA Zómm (1747)         SEMPRA         UN         1,00         R\$ 15,12           C0022         ADAPTADOR PUC SOLD, FLANGES LUNES PICZ DÁGLA Zómm (1747)         SEMPRA         UN         4,00         R\$ 15,12           C0022         ADAPTADOR PUC SOLD, FLANGES LUNES PICZ DÁGLA Zómm (1747)         SEMPRA         UN         4,00         R\$ 3,12           C0022         ADAPTADOR PUC SOLD, FLANGES LUNES PICZ DÁGLA Zómm (1747)         SEMPRA         UN         4,00         R\$ 3,12           C0022         ADAPTADOR PUC SOLD, FLANGES LUNES PICZ DÁGLA Zómm (1747)         SEMPRA         UN         4,00         R\$ 3,12           C0022         ADAPTADOR PUC SOLD, FLANGES LUNES PICZ DÁGLA ZÓMM (1747)         SEMPRA         UN         4,00         R\$ 3,1			COM BDI SEM BD	DI COM BDI
CG8263         TUBO PVC SOLD, MARROM NOLL CONEXÓES D-a Zemm(344)         SEINFRA         M         14.90         R5 23.03           CG8263         TUBO PVC SOLD, MARROM NOLL CONEXÓES D-a Zemm(17)         SEINFRA         M         8,50         R5 32.02           CG827         TUBO PVC SOLD, MARROM NOLL CONEXÓES D-a Zemm (147)         SEINFRA         M         1,00         R5 19.20           C0020         ALAPATACOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICX DÁGUA Zemm (347)         SEINFRA         UN         1,00         R5 19.27           C0020         ALAPATACOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICX DÁGUA ZEMM (1147)         SEINFRA         UN         2,00         R5 19.27           C0021         ALAPATACOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICX DÁGUA ZEMM (1147)         SEINFRA         UN         3,00         R5 3.03           C0022         ADAPTACOR PVC PIREGISTRO ZEMM (147)         SEINFRA         UN         4,00         R5 3.03           C0022         ADAPTACOR PVC PIREGISTRO ZEMM (147)         SEINFRA         UN         4,00         R5 3.03           C0863         ADAPTACOR PVC PIREGISTRO ZEMM (147)         SEINFRA         UN         2,00         R5 3.03           C0864         ADAPTACOR PVC PIREGISTRO ZEMM (147)         SEINFRA         UN         2,00         R5 3.03           C0865         REGISTRO DE REG	×	5,50	R\$ 25,20 R\$ 10	R\$ 106,81 R\$ 138,60
CG8267         TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÓES D= 32mm(1')         SEINFRA         M         8,50         R\$ 3,20           C00019         ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVARES PICX DÁGLA ZERMI (147)         SEINFRA         UIN         1,00         R\$ 3,27           C00019         ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVARES PICX DÁGLA ZERMI (147)         SEINFRA         UIN         1,00         R\$ 3,27           C00021         ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVARES PICX DÁGLA Admin (147)         SEINFRA         UIN         4,00         R\$ 3,51           C00021         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO ZERMI (347)         SEINFRA         UIN         4,00         R\$ 3,51           C00022         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO ZERMI (347)         SEINFRA         UIN         4,00         R\$ 3,51           C0022         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO ZERMI (147)         SEINFRA         UIN         4,00         R\$ 3,51           C0363         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO ZERMI (147)         SEINFRA         UIN         4,00         R\$ 3,51           C0364         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO ZERMI (147)         SEINFRA         UIN         4,00         R\$ 3,51           C0365         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO ZERMI (147)         SEINFRA         UIN         4,00         R\$ 3,51           C1566         REGISTRO DE CANCETA BRUTO CAC	Σ	14,90	R\$ 30,28 R\$ 3	R\$ 347,62 R\$ 451,17
CO0059         TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXOES D= 40mm (1147)         SEINFFA         M         2,80         R8 58.36.20           CO019         ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D/GLA Zömm (147)         SEINFFA         UN         1,00         R8 15.41           CO020         ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D/GLA Zömm (17)         SEINFFA         UN         2,00         R8 15.27           CO020         ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D/GLA 40mm (1147)         SEINFFA         UN         4,00         R8 15.27           CO020         ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D/GLA 40mm (1147)         SEINFFA         UN         4,00         R8 4.55           C03653         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO Zömm (17)         SEINFFA         UN         4,00         R8 4.55           C1865         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO Zömm (1147)         SEINFFA         UN         4,00         R8 4.55           C1865         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO Zömm (1147)         SEINFFA         UN         4,00         R8 4.55           C1865         ADAPTADOR PVC REGISTRO DE GAVET A ROLANDA D= 20mm (1147)         SEINFFA         UN         4,00         R8 4.55           C1866         REGISTRO DE GAVET A ROLANDA D= 20mm (1147)         SEINFFA         UN         2,00         R8 4.57           C1867	M	8,50	R\$ 39,97 R\$ 26	R\$ 261,80 R\$ 339,75
C00019         ADAPTADOR PUC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. DÁGIJA Zômm (147)         SEINFRA         UN         1,00         R8 16,41           C00020         ADAPTADOR PUC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. DÁGIJA Zômm (147)         SEINFRA         UN         1,00         R8 16,12           C00021         ADAPTADOR PUC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. DÁGIJA 20mm (1147)         SEINFRA         UN         4,00         R8 36,13           C0022         ADAPTADOR PUC PLEGISTRO Zômm (347)         SEINFRA         UN         4,00         R8 36,13           C03854         ADAPTADOR PUC PLEGISTRO Zômm (347)         SEINFRA         UN         4,00         R8 10,46           C03856         ADAPTADOR PUC PLEGISTRO Jômm (1147)         SEINFRA         UN         4,00         R8 10,46           C03856         ADAPTADOR PUC PLEGISTRO Jômm (1147)         SEINFRA         UN         4,00         R8 10,46           C03856         ADAPTADOR PUC PLEGISTRO Jômm (1147)         SEINFRA         UN         4,00         R8 10,46           C03856         REGISTRO DE GAMETA RRUTO DE Jômm (1127)         SEINFRA         UN         2,00         R8 11,59           C02160         REGISTRO DE PRESSÃO CCANOPLA CROMADA DE Zômm (347)         SEINFRA         UN         2,00         R8 11,59           C02160         JUBO PUC BRANCO PESSOTO	Δ	2,80	R\$ 49,57 R\$ 10	R\$ 106,96 R\$ 138,80
CODOZ         ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LUNGES PICX. DÁGUA Zemm (347)         SEINFRA         UN         1,00         R8 21,77           CODOZ         ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LUNGES PICX. DÁGUA Adomm (1147)         SEINFRA         UN         3,00         R8 36,13           CODOZ         ADAPTADOR PVC PREGISTRO Zemm (347)         SEINFRA         UN         4,00         R8 36,13           COSBES         ADAPTADOR PVC PREGISTRO Zemm (147)         SEINFRA         UN         4,00         R8 36,13           COSBES         ADAPTADOR PVC PREGISTRO Zemm (147)         SEINFRA         UN         4,00         R8 36,15           COSBES         ADAPTADOR PVC PREGISTRO Gemm (1177)         SEINFRA         UN         4,00         R8 16,16           COZ160         REGISTRO DE GAVETA CROANOPLA GROMADA D= 20mm (1147)         SEINFRA         UN         2,00         R8 16,16           COZ160         REGISTRO DE PRESSÃO CANOPLA GROMADA D= 20mm (1147)         SEINFRA         UN         2,00         R8 46,15           COZ160         REGISTRO DE PRESSÃO CANOPLA GROMADA D= 20mm (347)         SEINFRA         UN         2,00         R8 46,15           COZ172         REGISTRO DE PRESSÃO CANOPLA GROMADA D= 20mm (147)         SEINFRA         UN         1,10         R8 46,15           COZ160         TUBO PVC B	N	1,00	R\$ 20,00 R\$	R\$ 15,41 R\$ 20,00
CO021         ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES PICX. DÁGUA 40mm (114°)         SEINFFA         UN         2,00         R\$ 32,17           CO022         ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES PICX. DÁGUA 40mm (114°)         SEINFFA         UN         4,00         R\$ 34,5           C.23653         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO 25mm (34°)         SEINFRA         UN         4,00         R\$ 5,8           C.23654         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO 25mm (114°)         SEINFRA         UN         4,00         R\$ 10,48           C.23655         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO A0mm (114°)         SEINFRA         UN         4,00         R\$ 10,48           C.2160         REGISTRO DE GANETA BRUTO DE 40mm (114°)         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 10,59         R\$ 10,48           C.2160         REGISTRO DE GANETA CCANDPLA CROMADA D= 20mm (114°)         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 40,15         R\$ 10,49         R\$ 5,07           MSTALAÇÃO SANITARIA         LUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (112°)         SEINFRA         M         1,00         R\$ 40,15         R\$ 40,15           C.2580         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (112°)         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 45,12         I           C.2580         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (112°)         SEINFRA         UN	NO	1,00	R\$ 24,68	R\$ 19,02 R\$ 24,68
C0022         ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. DÁGUA 40mm (1147)         SEINFRA         UN         4,00         R8 4,95           C3863         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO Zémm (347)         SEINFRA         UN         4,00         R8 10,46           C3864         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO Zémm (1147)         SEINFRA         UN         4,00         R8 10,46           C2365         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO Zémm (1147)         SEINFRA         UN         4,00         R8 10,46           C2365         ADAPTADOR PVC PIREGISTRO DE AMERITO DE AQMIM (1127)         SEINFRA         UN         2,00         R8 10,65           C2366         REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (1147)         SEINFRA         UN         2,00         R8 10,65           MSTALAÇÃO SANTRAR         REGISTRO DE RESSÃO CICANOPLA CROMADA D= 20mm (1147)         SEINFRA         UN         2,00         R8 10,65           MSTALAÇÃO SANTRAR         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (1)         SEINFRA         UN         1,170         R8 5,175         1,170           C2586         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1127)         SEINFRA         UN         2,00         R8 16,92         1,170           C1562         JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1147)         SEINFRA         UN         2,00         R8 16,92         1,170	N	2,00	R\$ 29,55 R\$ 4	R\$ 45,54 R\$ 59,10
C3654         ADAPITADOR PVC PI REGISTRO 25mm (341)         SEINFRA         UN         4,00         R8 4,95           C3654         ADAPITADOR PVC PI REGISTRO 25mm (11/4*)         SEINFRA         UN         4,00         R8 5,98           C3655         ADAPITADOR PVC PI REGISTRO 40mm (11/4*)         SEINFRA         UN         4,00         R8 15,98           C2160         REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 40mm (11/4*)         SEINFRA         UN         2,00         R8 15,98         R8 15,046           C2160         REGISTRO DE GAVETA GROMADA DE 30mm (11/4*)         SEINFRA         UN         2,00         R8 15,98         R8 15,046           MNSTALAÇÃO SANITARIA         LUBO PVC BRANCO PIESGOTO DE 100MM (4*)         SEINFRA         UN         2,00         R8 40,15         R8 17,20           C2586         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO DE 100MM (4*)         SEINFRA         UN         7,00         R8 15,20         R8 15,20           C2586         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO DE 50mm (2*)         SEINFRA         UN         2,00         R8 15,20         R8 15,20           C2586         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO DE 50mm (2*)         SEINFRA         UN         2,00         R8 15,20         R8 15,60	N	3,00	R\$ 46,89 R\$ 10	R\$ 108,39 R\$ 140,67
C2665         ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")         SENIFRA         UN         4.00         R\$ 5.98           C2665         ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (114")         SENIFRA         UN         4.00         R\$ 10.46         R\$ 10.46           C2160         REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (114")         SENIFRA         UN         2.00         R\$ 10.46         R\$ 10.46           C2168         REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (34")         SENIFRA         UN         2.00         R\$ 10.45         R\$ 10.46           NSTALAÇÃO SANITARIA         MISTALAÇÃO SANITARIA         M         2.00         R\$ 6.707,80         R\$ 6.707,80         R\$ 6.707,80           C2586         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100Mm (4")         SENIFRA         M         1,10         R\$ 40,16         R\$ 33,58         R\$ 17,20         R\$ 50,29         R\$ 6.707,80         R\$ 51,20         R\$ 51,20 <t< td=""><td>NO</td><td>4,00</td><td>R\$ 6,42 R\$ 1</td><td>R\$ 19,80 R\$ 25,68</td></t<>	NO	4,00	R\$ 6,42 R\$ 1	R\$ 19,80 R\$ 25,68
C2166   REGISTRO DE GAVETA DORN (1147)   SENIFRA   UN   4,00   R\$ 10.46   R\$ 10.46	N	4,00	R\$ 7,76 R\$ 2	R\$ 23,92
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 40mm (1 1/2")   SEINFRA   UN   2.00   R\$ 120,95	N	4,00	R\$ 13,57 R\$ 4	R\$ 41,84 R\$ 54,28
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1147)   SEINFRA   UN   2.00   R\$ 15.95     INSTALAÇÃO SANITARIA   INSTALAÇÃO SANITARIA	N	2,00	R\$ 156,96 R\$ 24	R\$ 241,90 R\$ 313,92
INSTALLAÇÃO SANITARIA         ERGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (347)         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 97.57         R\$ 97.57         R\$ 6.707,80         R\$ 87.75         R\$ 6.707,80         R\$ 87.75         R\$ 6.707,80         R\$ 6	N	2,00	R\$ 220,08 R\$ 33	R\$ 339,18 R\$ 440,16
INSTALAÇÃO SANITARIA         1,00         R\$ 6.707,80         RR\$           C2583         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')         SEINFRA         M         11,70         R\$ 40,15         R\$ 40,18	N	2,00	R\$ 126,62 R\$ 195,14	95,14 R\$ 253,24
C2593         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4')         SEINFRA         M         9,00         R\$ 40,15           C2596         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")         SEINFRA         M         11,70         R\$ 23,58           C2596         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")         SEINFRA         M         7,90         R\$ 13,26           C1549         JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 16,92           C1552         JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 16,92           C1551         JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 16,92           C4669         JOELHO 45 PVC BRANCO PRESGOTO D=40mm (1 1/2")         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 16,92           C4669         JOELHO 45 PVC BRANCO PRESGOTO D=40mm (1 1/2")         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 17,98           C2368         TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 17,98           C2366         TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4"X2")         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 25,59	,1		R\$ 8.704,71 R\$ 6.707,80	07,80 R\$ 8.704,71
C2596         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")         SEINFRA         M         11,70         R\$ 23,58           C2595         TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         MN         7,90         R\$ 17,20           C1549         JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 16,92           C1551         JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 16,44           C1551         JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 16,44           C4669         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 16,92           C4388         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 16,96           C2358         TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 45,73           C2356         TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 45,73           C2356         TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100x50mm (4"X2")         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 22,59	Σ	00'6	R\$ 52,10 R\$ 361,35	51,35 R\$ 468,90
C2595         TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         M         7.90         R\$ 17,20           C1549         JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")         SEINFRA         UIN         2,00         R\$ 16,32           C1552         JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (11/2")         SEINFRA         UIN         2,00         R\$ 16,44           C1551         JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         UIN         2,00         R\$ 15,44           C4669         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (11/4")         SEINFRA         UIN         2,00         R\$ 18,96           C4388         JOELHO 45 PVC BRANCO PRESCOTO D=40mm (11/2")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UIN         3,00         R\$ 17,98           C2368         TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UIN         3,00         R\$ 45,73           C2368         TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UIN         3,00         R\$ 45,73           C2368         TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UIN         1,00         R\$ 22,59	Μ	11,70	R\$ 30,60 R\$ 275,89	75,89 R\$ 358,02
C1549         JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")         SEINFRA         UIN         2,00         R\$ 16,92           C1552         JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")         SEINFRA         UIN         2,00         R\$ 16,92           C1551         JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         UIN         6,00         R\$ 16,92           C4669         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (11/4")         SEINFRA         UIN         2,00         R\$ 18,96           C4388         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (11/2")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UIN         1,00         R\$ 18,96           C2356         TÈ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UIN         1,00         R\$ 45,73           C2356         TÈ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4"Y2")         SEINFRA         UIN         3,00         R\$ 22,59	Σ	7,90	R\$ 22,32 R\$ 135,88	35,88 R\$ 176,33
C1552         JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")         SEINFRA         UIN         2.00         R\$ 16,92           C1551         JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")         SEINFRA         UIN         6,00         R\$ 15,44           C4669         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")         SEINFRA         UIN         2,00         R\$ 18,96           C4388         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UIN         1,00         R\$ 17,98           C2356         TÈ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UIN         3,00         R\$ 45,73           C2356         TÈ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UIN         3,00         R\$ 45,73           C2356         REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UIN         1,00         R\$ 22,59	N	2,00	R\$ 44,58 R\$ 6	R\$ 68,70 R\$ 89,16
C1551         JOELHO PVC BRANCO PAEA ESGOTO D=40mm (11/2")         SEINFRA         UN         6,00         R\$ 15,44           C4669         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")         SEINFRA         UN         2,00         R\$ 20,69           C4388         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (11/2")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 17,98           C2358         TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 45,73           C2356         TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100x50mm (4"X2")         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 45,73	NO	2,00	R\$ 21,96 R\$ 3.	R\$ 33,84 R\$ 43,92
C4669         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (11/4")         SEINFRA         UN         2.00         R\$ 20,69           C4388         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (11/2")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 18,96           C2358         TË PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 45,73           C2356         TË PVC BRANCO P/ESGOTO D=100x50mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 45,73	N	00'9	R\$ 20,04 R\$ 93	R\$ 92,64 R\$ 120,24
C4388         JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (11/2")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         3.00         R\$ 17,98           C2358         TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (11/2")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 17,98           C2356         TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 45,73           C2146         REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 22,59	N	2,00	R\$ 26,85 R\$ 4	R\$ 41,38 R\$ 53,70
C2358         TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 17,98           C2356         TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 45,73           C2146         REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 22,59	N	3,00	R\$ 24,60 R\$ 56,88	56,88 R\$ 73,80
C2366         TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.         SEINFRA         UN         3,00         R\$ 45,73           C2146         REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")         SEINFRA         UN         1,00         R\$ 22,59	N	1,00	R\$ 23,33 R\$ 17,98	7,98 R\$ 23,33
C2146 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") SEINFRA UN 1,00 R\$ 22,59	N	3,00	R\$ 59,34 R\$ 137,19	17,19 R\$ 178,02
	Ŋ	1,00	R\$ 29,32 R\$ 22,59	2,59 R\$ 29,32
UN 2,00 R\$ 449,44		2,00	R\$ 583,24 R\$ 898,88	8.88 R\$ 1.166,48
* @			s. 296	9. E. D.E. 1.10/





	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO	DATA:	DATA: 30/01/2024 E	BDI:	29,77%	
	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	HORA MES DATA REF	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇÃS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MINICIPIO DE LIBLIDICA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições		0,000	0	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					

						VALOR UNITÁRIO R\$	TÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	TAL R\$
ITEM	código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	מוס	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8.12	C0609	TAMPA DE CONCRETO							
7.8.13	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	S	3,00	R\$ 52,93	R\$ 68,69	R\$ 158,79	R\$ 206,07
7.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	CN	3,00	R\$ 27,91	R\$ 36,22	R\$ 83,73	R\$ 108,66
7.8.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	CN	1,00	R\$ 4.322,08	R\$ 5.608,76	R\$ 4.322,08	R\$ 5.608,76
7.9	LOUÇAS E ACESSORIOS	ESSORIOS			1,00	R\$ 3.969,10	R\$ 5.150,73	R\$ 3.969,10	R\$ 5.150,73
7.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 603,92	R\$ 783,71	R\$ 1.207,84	R\$ 1.567,42
7.9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 614,47	R\$ 797,40	R\$ 1.228,94	R\$ 1.594,80
7.9.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 838,47	R\$ 1.088,08	R\$ 838,47	R\$ 1.088,08
7.9.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	S	2,00	R\$ 41,28	R\$ 53,57	R\$ 82,56	R\$ 107,14
7.9.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 51,58	R\$ 66,94	R\$ 154,74	R\$ 200,82
7.9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	S	2,00	R\$ 67,65	R\$ 87,79	R\$ 135,30	R\$ 175,58
7.9.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	S	2,00	R\$ 97,07	R\$ 125,97	R\$ 194,14	R\$ 251,94
7.9.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P <i>I</i> PIA	SEINFRA	S	1,00	R\$ 127,11	R\$ 164,95	R\$ 127,11	R\$ 164,95
7.10	REVESTIMENTO	0			1,00	R\$ 15.996,70	R\$ 20.758,62	R\$ 15.996,70	R\$ 20.758,62
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\$ 7,20	R\$ 9,34	R\$ 977,62	R\$ 1.268,19
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\$ 14,17	R\$ 18,39	R\$ 401,44	R\$ 520,99
7.10.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,14	R\$ 35,76	R\$ 46,41	R\$ 2.651,25	R\$ 3.440,84
7.10.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.9-8 ESP=20 mm P/TETO	SEINFRA	M2	28,33	R\$ 40,81	R\$ 52,96	R\$ 1.156,15	R\$ 1.500,36
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\$ 25,97	R\$ 33,70	R\$ 1.600,79	R\$ 2.077,27
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\$ 129,59	R\$ 168,17	R\$ 5.795,26	R\$ 7.520,56
7.10.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	SEINFRA	M2	29,42	R\$ 81,50	R\$ 105,76	R\$ 2.397,73	R\$ 3.111,46
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\$ 13,71	R\$ 17,79	R\$ 1.016,46	R\$ 1.318,95
7.11	PISO				1,00	R\$ 5.131,91	R\$ 6.659,53	R\$ 5.131,91	R\$ 6.659,53
7.11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	36,37	R\$ 44,38	R\$ 57,59	R\$ 1.614,10	R\$ 2.094,55
7.11.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 131,18	R\$ 170,23	R\$ 3.004,02	R\$3.898,27
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\$ 95,38	R\$ 123,77	R\$ 464.01	R\$ 589,15
	The state of the state of	EC. 201 C. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.						100	2



Pagina:

1

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
BRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO	DATA:	DATA: 30/01/2024 B	BDI: 29,77%	29,77%	
0,000	MONITORIO DE UNOCASACIONE DE CETACAÇÃO DE CEDIURDOS NA CONCETRIO DO DESTRITO DE CAMBANARIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	HORA MES DATA REF.
ESCRIÇÃO:	ESCRÍÇÃO: COUTRATIVAÇÃO DE BRITADA PRESTAÇÃO DE SENVIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE FRAÇÃO DE FRAÇÃO DE GAMITABARADO MA CONSTRUÇÃO DE FRAÇÃO DE PROSTRUÇÃO DE CAMITABARADO DE MINICÍPIO DE CAMITABARADO DE PROSTRUÇÃO DE CAMITABARADO DE PROSTRUÇÃO DE CAMITABARADO DE PROSTRUÇÃO DE PROSTRUÇÃO DE PROSTRUÇÃO DE PROSTRUÇÃO DE CAMITABARADO DE PROSTRUÇÃO DE CAMITABARADO DE PROSTRUÇÃO DE PROSTRUÇÃO DE PROSTRUÇÃO DE PROSTRUÇÃO DE CAMITABARADO DE PROSTRUÇÃO DE P	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	84,44%	47,48%	10/2023
CAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições	PROPRIA	%00'0	%00'0	
LIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					

	مثاترت	DESCRIPTION	EONTE	HUNAUIN	OTO	VALOR UNITÁRIO R\$	ITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	OTAL R\$
		DESCRIPTO	- 014	CINIDADL	) 3	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.11.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÁMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 13,71	R\$ 17,79	R\$ 59,78	R\$ 77,56
7.12	SOLEIRA/ PEITORIL	TORIL			1,00	R\$ 1.532,57	R\$ 1.988,81	R\$ 1.532,57	R\$ 1.988,81
7.12.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	R\$ 87,45	R\$ 113,48	R\$ 236,12	R\$ 306,40
7.12.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 341,17	R\$ 442,74	R\$ 1.296,45	R\$ 1.682,41
7.13	PINTURA				1,00	R\$ 2.781,29	R\$ 3.609,17	R\$ 2.781,29	R\$ 3.609,17
7.13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,59	R\$ 22,20	R\$ 28,81	R\$ 656,90	R\$ 852,49
7.13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	32,05	R\$ 20,60	R\$ 26,73	R\$ 660,23	R\$ 856,70
7.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,24	R\$ 43,44	R\$ 56,37	R\$ 879,23	R\$ 1.140,93
7.13.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,18	R\$ 17,44	R\$ 22,63	R\$ 247,30	R\$ 320,89
7.13.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,18	R\$ 23,81	R\$ 30,90	R\$ 337,63	R\$ 438,16
							^	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 200.118,69
							VAL	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 672.260,89
								VALOR TOTAL:	R\$ 872.379,58
			Oito	centos e Seten	ta e Dois Mil	Trezentos e Set	Oitocentos e Setenta e Dois Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos	s e Cindilenta e	Oito centavos

Digitally signed by RAFAEL COSTA VIANA:01192100379
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia,

RAFAEL

OU=Certificado PF A1, CN=RAFAEL COSTA VIANA:01192100379

01192100379 Location: 123456 Date: 2024.01.31 10:57:46-03'00' Foxit PDF Reader Version: 11.0.1 Reason: I am the author of this COSTA VIANA:





