

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 31 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Uruoca - CE
REF.: **Tomada de Preços N° 0040712.2023**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ n° 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **Tomada de Preços N° 0040712.2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

VALOR LOTE 1: R\$ 911.089,97 (Novecentos e Onze Mil Oitenta e Nove reais e Noventa e Sete centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 180 (cento e oitenta) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

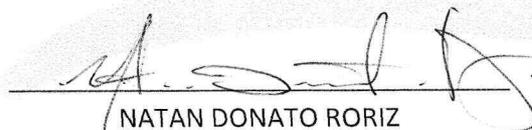
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade n°. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	FONTE:	VERBAO	HORA:	29,77%
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	44,45%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
	CLIENTE:	PREDEITORA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias:	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 805,68	R\$ 239,85	R\$ 1.045,53	R\$ 1.045,53
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 179,04	R\$ 53,30	R\$ 232,34	R\$ 1.045,53
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1,00	R\$ 24.340,00	R\$ 7.246,00	R\$ 31.586,00	R\$ 31.586,00
2.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 243,40	R\$ 72,46	R\$ 315,86	R\$ 31.586,00
3	PRAÇA: ENTRADA/URUOCA				1,00	R\$ 75.436,26	R\$ 22.457,12	R\$ 97.893,38	R\$ 97.893,38
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 0,27	R\$ 0,08	R\$ 0,35	R\$ 193,20
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 31,34	R\$ 9,33	R\$ 40,67	R\$ 2.244,98
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 101,96	R\$ 30,35	R\$ 132,31	R\$ 7.303,51
3.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	139,73	R\$ 49,70	R\$ 14,80	R\$ 64,50	R\$ 9.012,59
3.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	326,03	R\$ 69,40	R\$ 20,66	R\$ 90,06	R\$ 29.362,26
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,97	R\$ 139,59	R\$ 41,56	R\$ 181,15	R\$ 5.610,22
3.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,61	R\$ 21,06	R\$ 6,27	R\$ 27,33	R\$ 617,93
3.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 988,08
3.10	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1.195,89	R\$ 356,02	R\$ 1.551,91	R\$ 17.071,01
3.10	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.862,46	R\$ 554,45	R\$ 2.416,91	R\$ 9.667,64
3.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 308,07	R\$ 91,71	R\$ 399,78	R\$ 1.599,12
3.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 27,09	R\$ 8,06	R\$ 35,15	R\$ 3.515,00
3.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 15,28	R\$ 4,55	R\$ 19,83	R\$ 7.932,00
3.14	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 356,51	R\$ 106,13	R\$ 462,64	R\$ 2.775,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	29,77%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	FONTE:	VERBAO	HORA:	29,77%
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	44,45%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
	CLIENTE:	PREDEITORA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	PRAÇA:ENTRADA/GRANJA				1,00	R\$ 323.796,31	R\$ 96.392,11	R\$ 420.188,42	R\$ 420.188,42
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 0,27	R\$ 0,08	R\$ 0,35	R\$ 193,20
4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 31,34	R\$ 9,33	R\$ 40,67	R\$ 2.244,98
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 101,96	R\$ 30,35	R\$ 132,31	R\$ 7.303,51
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	139,73	R\$ 49,70	R\$ 14,80	R\$ 64,50	R\$ 9.012,59
4.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	326,03	R\$ 69,40	R\$ 20,66	R\$ 90,06	R\$ 29.362,26
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,97	R\$ 139,59	R\$ 41,56	R\$ 181,15	R\$ 5.610,22
4.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,61	R\$ 21,06	R\$ 6,27	R\$ 27,33	R\$ 617,93
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 988,08
4.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1.195,89	R\$ 356,02	R\$ 1.551,91	R\$ 17.071,01
4.10	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.862,46	R\$ 554,45	R\$ 2.416,91	R\$ 9.667,64
4.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 308,07	R\$ 91,71	R\$ 399,78	R\$ 1.599,12
4.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 27,09	R\$ 8,06	R\$ 35,15	R\$ 3.515,00
4.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 15,28	R\$ 4,55	R\$ 19,83	R\$ 7.932,00
4.14	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 356,51	R\$ 106,13	R\$ 462,64	R\$ 2.775,84
4.15	QUADRA				1,00	R\$ 248.360,05	R\$ 73.934,99	R\$ 322.295,04	R\$ 322.295,04
4.15.1	FUNDAÇÕES				1,00	R\$ 21.635,87	R\$ 6.438,66	R\$ 28.074,53	R\$ 28.074,53
4.15.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 7,10	R\$ 2,11	R\$ 9,21	R\$ 5.968,08
4.15.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 54,09	R\$ 16,10	R\$ 70,19	R\$ 1.819,32

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	26/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	VERSIÃO:	HORA MES 47,48% 47,48%
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	Composições Próprias:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.15.1.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 537,07	R\$ 159,89	R\$ 696,96	R\$ 18.065,20
4.15.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 792,69	R\$ 235,98	R\$ 1.028,67	R\$ 2.221,93
4.15.2	PAREDES E PAINÉIS				1,00	R\$ 60.945,58	R\$ 18.143,79	R\$ 79.089,37	R\$ 79.089,37
4.15.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 107,56	R\$ 32,02	R\$ 139,58	R\$ 4.522,39
4.15.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 134,51	R\$ 40,04	R\$ 174,55	R\$ 5.655,42
4.15.2.3	C0040	ALAMBRAO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	108,00	R\$ 491,69	R\$ 146,38	R\$ 638,07	R\$ 68.911,56
4.15.3	REVESTIMENTOS				1,00	R\$ 9.563,19	R\$ 2.847,30	R\$ 12.410,49	R\$ 12.410,49
4.15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 7,36	R\$ 2,19	R\$ 9,55	R\$ 618,84
4.15.3.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 43,56	R\$ 12,97	R\$ 56,53	R\$ 3.663,14
4.15.3.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 85,45	R\$ 25,44	R\$ 110,89	R\$ 7.185,67
4.15.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 11,21	R\$ 3,34	R\$ 14,55	R\$ 942,84
4.15.4	PISOS				1,00	R\$ 134.147,34	R\$ 39.936,42	R\$ 174.083,76	R\$ 174.083,76
4.15.4.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	64,80	R\$ 637,67	R\$ 189,83	R\$ 827,50	R\$ 53.622,00
4.15.4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 11,77	R\$ 3,50	R\$ 15,27	R\$ 9.894,96
4.15.4.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 108,52	R\$ 32,31	R\$ 140,83	R\$ 91.257,84
4.15.4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	232,00	R\$ 49,70	R\$ 14,80	R\$ 64,50	R\$ 14.964,00
4.15.4.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	124,00	R\$ 27,00	R\$ 8,04	R\$ 35,04	R\$ 4.344,96
4.15.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 12.049,51	R\$ 3.587,20	R\$ 15.636,71	R\$ 15.636,71
4.15.5.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 955,71	R\$ 284,51	R\$ 1.240,22	R\$ 4.960,88

Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	26/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	VERSIÃO:	HORA MES 84,44% 47,48%
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	Composições Próprias:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.15.5.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 426,13	R\$ 126,86	R\$ 552,99	R\$ 4.423,92
4.15.5.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 295,39	R\$ 87,94	R\$ 383,33	R\$ 1.533,32
4.15.5.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	69,75	R\$ 26,15	R\$ 7,78	R\$ 33,93	R\$ 2.366,62
4.15.5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	209,25	R\$ 8,66	R\$ 2,58	R\$ 11,24	R\$ 2.351,97
4.15.6	SERVIÇOS DIVERSOS				1,00	R\$ 10.018,56	R\$ 2.981,62	R\$ 13.000,18	R\$ 13.000,18
4.15.6.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.319,09	R\$ 1.285,79	R\$ 5.604,88	R\$ 5.604,88
4.15.6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	141,04	R\$ 34,07	R\$ 10,14	R\$ 44,21	R\$ 6.235,38
4.15.6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 1.159,92
5	PRAÇA DOS FEIRANTES				1,00	R\$ 277.705,20	R\$ 82.671,44	R\$ 360.376,64	R\$ 360.376,64
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 0,27	R\$ 0,08	R\$ 0,35	R\$ 236,25
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	67,50	R\$ 31,34	R\$ 9,33	R\$ 40,67	R\$ 2.745,23
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	67,50	R\$ 101,96	R\$ 30,35	R\$ 132,31	R\$ 8.930,93
5.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	74,70	R\$ 49,70	R\$ 14,80	R\$ 64,50	R\$ 4.818,15
5.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	527,04	R\$ 69,40	R\$ 20,66	R\$ 90,06	R\$ 47.465,22
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,45	R\$ 139,59	R\$ 41,56	R\$ 181,15	R\$ 7.508,67
5.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 1,79	R\$ 1.208,25
5.8	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.195,89	R\$ 356,02	R\$ 1.551,91	R\$ 34.142,02
5.9	C4988	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.197,48	R\$ 951,89	R\$ 4.149,37	R\$ 12.448,11
5.10	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 308,07	R\$ 91,71	R\$ 399,78	R\$ 1.199,34

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	29,77%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	75,00	R\$ 27,09	R\$ 8,06	R\$ 35,15	R\$ 2.636,25
5.12	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 15,28	R\$ 4,55	R\$ 19,83	R\$ 5.949,00
5.13	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 356,51	R\$ 106,13	R\$ 462,64	R\$ 3.701,12
5.14	QUIOSQUE (DUAS UNIDADES)				2,00	R\$ 87.812,23	R\$ 28.081,82	R\$ 113.894,05	R\$ 227.388,10
5.14.1	FUNDAÇÃO				1,00	R\$ 7.020,46	R\$ 2.089,93	R\$ 9.110,39	R\$ 9.110,39
5.14.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,42	R\$ 64,61	R\$ 19,23	R\$ 83,84	R\$ 705,93
5.14.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 45,44	R\$ 13,53	R\$ 58,97	R\$ 150,96
5.14.1.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 790,51	R\$ 235,33	R\$ 1.025,84	R\$ 1.159,20
5.14.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	92,66	R\$ 11,70	R\$ 3,48	R\$ 15,18	R\$ 1.406,58
5.14.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,80	R\$ 11,81	R\$ 3,52	R\$ 15,33	R\$ 1.039,37
5.14.1.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,40	R\$ 655,55	R\$ 195,16	R\$ 850,71	R\$ 3.743,12
5.14.1.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 792,69	R\$ 235,98	R\$ 1.028,67	R\$ 905,23
5.14.2	ESTRUTURA				1,00	R\$ 7.266,95	R\$ 2.163,34	R\$ 9.430,29	R\$ 9.430,29
5.14.2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,05	R\$ 790,51	R\$ 235,33	R\$ 1.025,84	R\$ 2.102,97
5.14.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,10	R\$ 11,70	R\$ 3,48	R\$ 15,18	R\$ 2.551,76
5.14.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,00	R\$ 11,81	R\$ 3,52	R\$ 15,33	R\$ 1.885,59
5.14.2.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,03	R\$ 148,17	R\$ 44,11	R\$ 192,28	R\$ 2.889,97
5.14.3	PAREDES E PAINÉIS				1,00	R\$ 4.890,46	R\$ 1.455,99	R\$ 6.346,45	R\$ 6.346,45
5.14.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	67,89	R\$ 62,34	R\$ 18,56	R\$ 80,90	R\$ 5.492,30

Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	29,77%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.14.3.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 1.778,93	R\$ 529,59	R\$ 2.308,52	R\$ 854,15
5.14.4	COBERTA				1,00	R\$ 15.853,92	R\$ 4.719,69	R\$ 20.573,61	R\$ 20.573,61
5.14.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	33,90	R\$ 131,32	R\$ 39,09	R\$ 170,41	R\$ 5.776,90
5.14.4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,63	R\$ 106,49	R\$ 31,70	R\$ 138,19	R\$ 7.411,13
5.14.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,63	R\$ 69,66	R\$ 20,74	R\$ 90,40	R\$ 4.848,15
5.14.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	20,72	R\$ 29,84	R\$ 8,88	R\$ 38,72	R\$ 802,28
5.14.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,30	R\$ 13,97	R\$ 4,16	R\$ 18,13	R\$ 531,21
5.14.4.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	29,30	R\$ 31,66	R\$ 9,43	R\$ 41,09	R\$ 1.203,94
5.14.5	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 6.658,75	R\$ 1.982,27	R\$ 8.641,02	R\$ 8.641,02
5.14.5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 967,76	R\$ 288,10	R\$ 1.255,86	R\$ 3.767,58
5.14.5.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 514,77	R\$ 153,25	R\$ 668,02	R\$ 213,77
5.14.5.3	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 145,03	R\$ 43,18	R\$ 188,21	R\$ 60,23
5.14.5.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,12	R\$ 350,23	R\$ 104,26	R\$ 454,49	R\$ 4.599,44
5.14.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 5.918,41	R\$ 1.761,98	R\$ 7.680,39	R\$ 7.680,39
5.14.6.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,48	R\$ 27,09	R\$ 8,06	R\$ 35,15	R\$ 614,42
5.14.6.2	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,27	R\$ 25,38	R\$ 110,65	R\$ 110,65
5.14.6.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,53	R\$ 29,03	R\$ 126,56	R\$ 126,56
5.14.6.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 308,07	R\$ 91,71	R\$ 399,78	R\$ 799,56
5.14.6.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,78	R\$ 2,61	R\$ 11,39	R\$ 113,90

Página: 6

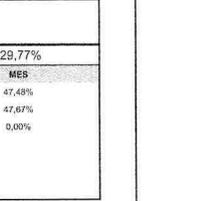
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	29,77%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.14.6.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	57,54	R\$ 17,43	R\$ 5,19	R\$ 22,62	R\$ 1.301,55
5.14.6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	8,00	R\$ 9,74	R\$ 2,90	R\$ 12,64	R\$ 101,12
5.14.6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	175,54	R\$ 6,85	R\$ 2,04	R\$ 8,89	R\$ 1.560,55
5.14.6.9	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,27	R\$ 5,14	R\$ 22,41	R\$ 44,82
5.14.6.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,01	R\$ 12,80	R\$ 55,81	R\$ 55,81
5.14.6.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,15	R\$ 5,40	R\$ 23,55	R\$ 141,30
5.14.6.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,96	R\$ 6,84	R\$ 29,80	R\$ 29,80
5.14.6.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,74	R\$ 7,07	R\$ 30,81	R\$ 92,43
5.14.6.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,74	R\$ 7,07	R\$ 30,81	R\$ 61,62
5.14.6.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,50	R\$ 24,86	R\$ 108,36	R\$ 216,72
5.14.6.16	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 84,70	R\$ 25,22	R\$ 109,92	R\$ 329,76
5.14.6.17	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 222,28	R\$ 66,17	R\$ 288,45	R\$ 1.153,80
5.14.6.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 318,26	R\$ 94,75	R\$ 413,01	R\$ 826,02
4.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1,00	R\$ 2.724,96	R\$ 811,13	R\$ 3.536,09	R\$ 3.536,09
5.14.7.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 363,76	R\$ 108,29	R\$ 472,05	R\$ 944,10
5.14.7.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,25	R\$ 13,17	R\$ 57,42	R\$ 57,42
5.14.7.3	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,50	R\$ 19,79	R\$ 5,99	R\$ 25,68	R\$ 141,24
5.14.7.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	14,90	R\$ 23,82	R\$ 7,09	R\$ 30,91	R\$ 460,56
5.14.7.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	8,50	R\$ 31,72	R\$ 9,44	R\$ 41,16	R\$ 349,86

Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	29,77%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.14.7.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,80	R\$ 39,53	R\$ 11,77	R\$ 51,30	R\$ 143,64
5.14.7.7	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,32	R\$ 4,86	R\$ 21,18	R\$ 21,18
5.14.7.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,20	R\$ 6,01	R\$ 26,21	R\$ 26,21
5.14.7.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,26	R\$ 7,22	R\$ 31,48	R\$ 62,96
5.14.7.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,48	R\$ 11,46	R\$ 49,94	R\$ 149,82
5.14.7.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,04	R\$ 1,50	R\$ 6,54	R\$ 26,16
5.14.7.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,16	R\$ 1,83	R\$ 7,99	R\$ 31,96
5.14.7.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,78	R\$ 3,21	R\$ 13,99	R\$ 55,96
5.14.7.14	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,56	R\$ 37,97	R\$ 165,53	R\$ 331,06
5.14.7.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 179,66	R\$ 53,48	R\$ 233,14	R\$ 466,28
5.14.7.16	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 103,14	R\$ 30,70	R\$ 133,84	R\$ 267,68
5.14.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00	R\$ 8.902,15	R\$ 2.054,80	R\$ 8.956,95	R\$ 8.956,95
5.14.8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	9,00	R\$ 41,55	R\$ 12,37	R\$ 53,92	R\$ 485,28
5.14.8.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,70	R\$ 24,41	R\$ 7,27	R\$ 31,68	R\$ 370,66
5.14.8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,90	R\$ 17,74	R\$ 5,28	R\$ 23,02	R\$ 181,86
5.14.8.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,54	R\$ 10,58	R\$ 46,12	R\$ 92,24
5.14.8.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,29	R\$ 5,15	R\$ 22,44	R\$ 44,88
5.14.8.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,71	R\$ 4,68	R\$ 20,39	R\$ 122,34
5.14.8.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,29	R\$ 6,34	R\$ 27,63	R\$ 55,26

Página: 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	29,77%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Práticas:	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.14.8.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,45	R\$ 5,79	R\$ 25,24	R\$ 75,72
5.14.8.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,41	R\$ 5,48	R\$ 23,89	R\$ 23,89
5.14.8.10	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 47,77	R\$ 14,22	R\$ 61,99	R\$ 185,97
5.14.8.11	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,62	R\$ 7,03	R\$ 30,65	R\$ 30,65
5.14.8.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 461,18	R\$ 137,29	R\$ 598,47	R\$ 1.196,94
5.14.8.13	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPAS CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 55,40	R\$ 16,49	R\$ 71,89	R\$ 215,67
5.14.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,89	R\$ 8,60	R\$ 37,49	R\$ 112,47
5.14.8.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.441,03	R\$ 1.322,09	R\$ 5.763,12	R\$ 5.763,12
5.14.9	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				1,00	R\$ 4.210,37	R\$ 1.253,40	R\$ 5.463,77	R\$ 5.463,77
5.14.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 644,26	R\$ 191,80	R\$ 836,06	R\$ 1.672,12
5.14.9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 651,34	R\$ 193,90	R\$ 845,24	R\$ 1.690,48
5.14.9.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 884,81	R\$ 263,41	R\$ 1.148,22	R\$ 1.148,22
5.14.9.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,55	R\$ 12,96	R\$ 56,51	R\$ 113,02
5.14.9.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 54,65	R\$ 16,27	R\$ 70,92	R\$ 212,76
5.14.9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,26	R\$ 21,21	R\$ 92,47	R\$ 184,94
5.14.9.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,97	R\$ 30,65	R\$ 133,62	R\$ 267,24
5.14.9.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,85	R\$ 40,14	R\$ 174,99	R\$ 174,99
5.14.10	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 16.424,04	R\$ 4.889,20	R\$ 21.313,24	R\$ 21.313,24
5.14.10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,78	R\$ 7,36	R\$ 2,19	R\$ 9,55	R\$ 1.296,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	29,77%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Práticas:	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.14.10.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,33	R\$ 14,35	R\$ 4,27	R\$ 18,62	R\$ 527,50
5.14.10.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,14	R\$ 36,28	R\$ 10,80	R\$ 47,08	R\$ 3.490,51
5.14.10.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	28,33	R\$ 41,39	R\$ 12,32	R\$ 53,71	R\$ 1.521,60
5.14.10.5	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	61,64	R\$ 26,06	R\$ 7,76	R\$ 33,82	R\$ 2.084,66
5.14.10.6	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\$ 134,08	R\$ 39,92	R\$ 174,00	R\$ 7.781,28
5.14.10.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,42	R\$ 85,45	R\$ 25,44	R\$ 110,89	R\$ 3.262,38
5.14.10.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,14	R\$ 14,02	R\$ 4,17	R\$ 18,19	R\$ 1.348,61
5.14.11	PISO				1,00	R\$ 5.284,38	R\$ 1.573,30	R\$ 6.857,68	R\$ 6.857,68
5.14.11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	36,37	R\$ 45,44	R\$ 13,53	R\$ 58,97	R\$ 2.144,74
5.14.11.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 134,72	R\$ 40,11	R\$ 174,83	R\$ 4.003,61
5.14.11.3	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\$ 100,82	R\$ 30,01	R\$ 130,83	R\$ 622,75
5.14.11.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 14,02	R\$ 4,17	R\$ 18,19	R\$ 86,58
5.14.12	SOLEIRA/PEITORIL				1,00	R\$ 1.626,54	R\$ 484,25	R\$ 2.110,79	R\$ 2.110,79
5.14.12.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	R\$ 92,90	R\$ 27,66	R\$ 120,56	R\$ 325,51
5.14.12.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 362,03	R\$ 107,78	R\$ 469,81	R\$ 1.785,28
5.14.13	PINTURA				1,00	R\$ 2.830,84	R\$ 842,54	R\$ 3.673,38	R\$ 3.673,38
5.14.13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,59	R\$ 22,65	R\$ 6,74	R\$ 29,39	R\$ 869,65
5.14.13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,05	R\$ 20,93	R\$ 6,23	R\$ 27,16	R\$ 870,48
5.14.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,24	R\$ 44,12	R\$ 13,13	R\$ 57,25	R\$ 1.158,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO - MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	29,77%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	292312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.14.13.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,18	R\$ 17,69	R\$ 5,27	R\$ 22,96	R\$ 325,57
5.14.13.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,18	R\$ 24,40	R\$ 7,26	R\$ 31,66	R\$ 448,94
								VALOR BDI:	R\$ 209.006,52
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 702.083,45
								VALOR TOTAL:	R\$ 911.089,97

Novecentos e Onze Mil Oitenta e Nove reais e Noventa e Sete centavos




LUCAS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
 INSP: 1011621266


LUCAS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
 INSP: 1011621266

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO - MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	29,77%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	FONTE	VERSAO	HORA	MES	
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	292312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,86	R\$ 38,62
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,92	R\$ 30,92
11691 PONTALEITE / BARROTE DE 3x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,61	R\$ 70,25
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 19) (APROXIMADAMENTE 6/2UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,31	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 142,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 179,04

2.1. COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MES	0,18000000	R\$ 5.210,64	R\$ 937,92
18594 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,18000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.118,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.056,60
VALOR:					R\$ 243,40

3.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Censo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVIERO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 77,68	R\$ 0,08
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,14	R\$ 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 2,25	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Censo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
12382 NÍVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
12445 TOPOGRAFICO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,27

3.2. C2333 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Censo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 169,22	R\$ 31,34
TOTAL Equipamento Censo Horário:					R\$ 31,34
VALOR:					R\$ 31,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/01/2024		BDI: 28,27%	
ORÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO, MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ	FONTE	VERBA	HORA	MES
CERTAME	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	SEINFRA	0203.12 COM DIRECIONAMENTO	84,44%	47,69%
DATA DO CERTAME	02/02/2024	SINAPI	2023.12 COM DIRECIONAMENTO	80,96%	47,67%
DATA DO CERTAME LOCAL	MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				

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

Equipamento	Caso Horário	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CANINHAO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	0,03500000	R\$ 171,21	R\$ 6,20
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	0,03500000	R\$ 48,26	R\$ 1,69
				TOTAL Equipamento Caso Horário	R\$ 7,89
Mão de Obra		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	1,10000000	R\$ 67,90	R\$ 74,69
				TOTAL Material	R\$ 74,69
Mão de Obra		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	SEINFRA	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,38
				VALOR:	R\$ 101,96

3.4 C0428 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Caso Horário	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	0,07570000	R\$ 32,05	R\$ 2,43
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	0,00410000	R\$ 48,26	R\$ 0,20
				TOTAL Equipamento Caso Horário	R\$ 2,63
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,05680000	R\$ 81,07	R\$ 4,60
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	0,00650000	R\$ 74,82	R\$ 0,49
18513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	51,00000000	R\$ 0,69	R\$ 35,19
				TOTAL Material	R\$ 40,28
Mão de Obra		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAUCETEIRO	SEINFRA	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVELENTE	SEINFRA	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,79
				VALOR:	R\$ 49,70

3.5 C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, CARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,03650000	R\$ 81,07	R\$ 2,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	4,88000000	R\$ 1,93	R\$ 4,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	10,58500000	R\$ 0,69	R\$ 7,56
14603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	1,00000000	R\$ 38,17	R\$ 38,17
				TOTAL Material	R\$ 53,21
Mão de Obra		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	SEINFRA	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVELENTE	SEINFRA	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
				VALOR:	R\$ 69,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/01/2024		BDI: 28,27%	
ORÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO, MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ	FONTE	VERBA	HORA	MES
CERTAME	Tomada de Preços Nº 0040712.2023	SEINFRA	0203.12 COM DIRECIONAMENTO	84,44%	47,69%
DATA DO CERTAME	02/02/2024	SINAPI	2023.12 COM DIRECIONAMENTO	80,96%	47,67%
DATA DO CERTAME LOCAL	MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				

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

Material	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,01620000	R\$ 81,07	R\$ 1,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	2,73800000	R\$ 0,53	R\$ 2,54
10823	PISO TÁTIL ALBERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	2,80000000	R\$ 0,69	R\$ 1,93
				TOTAL Material	R\$ 5,95
Mão de Obra		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
12543	SERVELENTE	SEINFRA	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 61,74
				VALOR:	R\$ 139,59

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

Material	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	0,90000000	R\$ 7,94	R\$ 7,15
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	0,07500000	R\$ 132,59	R\$ 9,94
				TOTAL Material	R\$ 17,09
Mão de Obra		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	0,20780000	R\$ 19,10	R\$ 3,97
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,97
				VALOR:	R\$ 21,06

3.8 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Material	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVELENTE	SEINFRA	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,38
				VALOR:	R\$ 1,38

3.9 C3811 BANCO DE MADEIRA CASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m) (UN)

Material	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10532	CHAPEL DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	MZ	0,06900000	R\$ 285,30	R\$ 17,12
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	8,00000000	R\$ 3,17	R\$ 25,36
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	UN	4,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,32
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	16,00000000	R\$ 0,25	R\$ 4,00
16682	FRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,20X0,05m)	SEINFRA	2,00000000	R\$ 138,22	R\$ 278,44
				VALOR:	R\$ 278,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with contract details: OBRA, CERTAME, DATA DO CERTAME, LOCAL, CLIENTE, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRANÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO...

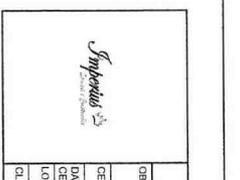
Table with columns: OBRA, FONTE, VERSÃO, HORA, MES, BDI - 29,77%, CERTAME, DATA DO CERTAME, LOCAL, CLIENTE, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRANÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO...

Table with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL, VALOR. Includes items like CONCRETO MÃO ESTRUTURAL, ESCALVÃO MANUAL, ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO...

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL, VALOR. Includes items like BASE FUSIVEL DIXED 25A, CABO CONDPL AST (CABO PP) 3 x 2,50 mm², CELULA FOTOELTRICA P/LAMPADA 250W C/ SUPORTE...

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL, VALOR. Includes items like AJUDANTE DE ELETRICISTA, ELETRICISTA.

Table with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL, VALOR. Includes item 3.11. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x80cm (UN).



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with contract details: OBRA, CERTAME, DATA DO CERTAME, LOCAL, CLIENTE, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRANÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO...

Table with columns: OBRA, FONTE, VERSÃO, HORA, MES, BDI - 29,77%, CERTAME, DATA DO CERTAME, LOCAL, CLIENTE, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRANÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO...

Table with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL, VALOR. Includes items like ALVENARIA DE TUBO L O COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,28 ESP=10 cm, ARMADURA CA-60 MEDIA D=6,4 A 9,5mm...

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL, VALOR. Includes items like CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2, AJUDANTE DE ELETRICISTA, ELETRICISTA.

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL, VALOR. Includes items like AJUDANTE DE ELETRICISTA, ELETRICISTA.

Table with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL, VALOR. Includes item 3.14. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L E DIAM.=35cm (UN).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 CERTAME: Tomada de Preços N° 0040712.2023
 DATA DO CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 CLIENTE: PREDIETURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA: 28/01/2024
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 20,77%
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 COEFICIENTE: 0,030000000
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 477,47
 TOTAL: R\$ 14,32

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	SEINFRA	0,030000000	R\$ 477,47	R\$ 14,32
M3	SEINFRA	0,030000000	R\$ 150,08	R\$ 4,77
TOTAL Serviço:				R\$ 19,09
VALOR:				R\$ 356,51

4.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,001000000	R\$ 77,68	R\$ 0,08
H	SEINFRA	0,002000000	R\$ 1,14	R\$ 0,00
H	SEINFRA	0,002000000	R\$ 2,25	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,08
Mão de Obra:				
H	SEINFRA	0,004000000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
H	SEINFRA	0,002000000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
H	SEINFRA	0,002000000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,19
VALOR:				R\$ 0,27

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

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,165200000	R\$ 169,22	R\$ 31,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 31,34
VALOR:				R\$ 31,34

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

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,035000000	R\$ 177,21	R\$ 6,20
H	SEINFRA	0,035000000	R\$ 48,26	R\$ 1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 7,89
Material:				
M3	SEINFRA	1,100000000	R\$ 67,90	R\$ 74,69
TOTAL Material:				R\$ 74,69
Mão de Obra:				
H	SEINFRA	1,050000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,38
VALOR:				R\$ 101,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 CERTAME: Tomada de Preços N° 0040712.2023
 DATA DO CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 CLIENTE: PREDIETURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA: 28/01/2024
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 20,77%
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 COEFICIENTE: 0,004100000
 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 48,26
 TOTAL: R\$ 0,20

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,075700000	R\$ 32,05	R\$ 2,43
H	SEINFRA	0,004100000	R\$ 48,26	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,63
Material:				
M3	SEINFRA	0,056800000	R\$ 81,07	R\$ 4,60
M3	SEINFRA	0,008500000	R\$ 74,42	R\$ 0,49
UN	SEINFRA	51,000000000	R\$ 0,69	R\$ 35,19
TOTAL Material:				R\$ 40,28
Mão de Obra:				
H	SEINFRA	0,159500000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
H	SEINFRA	0,159500000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,79
VALOR:				R\$ 49,70

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

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	SEINFRA	0,036500000	R\$ 81,07	R\$ 2,96
KG	SEINFRA	4,860000000	R\$ 0,93	R\$ 4,52
KG	SEINFRA	10,950000000	R\$ 0,69	R\$ 7,56
M2	SEINFRA	1,000000000	R\$ 38,17	R\$ 38,17
TOTAL Material:				R\$ 53,21
Mão de Obra:				
H	SEINFRA	0,250000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
H	SEINFRA	0,350000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,19
VALOR:				R\$ 69,40

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

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	SEINFRA	0,018200000	R\$ 81,07	R\$ 1,48
KG	SEINFRA	2,730000000	R\$ 0,93	R\$ 2,54
KG	SEINFRA	2,800000000	R\$ 0,69	R\$ 1,93
M2	SEINFRA	1,100000000	R\$ 65,36	R\$ 71,90
TOTAL Material:				R\$ 77,85
Mão de Obra:				
H	SEINFRA	1,600000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
H	SEINFRA	1,250000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
VALOR:				R\$ 140,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 Tomada de Preços Nº 0040712/2023
 02/02/2024
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA: 26/01/2024
 FONTE: SEINFRA
 BDI: 29,77%
 MENS: 47,48%
 HORA: 84,44%
 COEFICIENTE: 0,00%
 PREÇO UNITÁRIO: 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 61,74
 VALOR: R\$ 139,59

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATINS EM PLACA	M2	SEINFRA	0,00000000	R\$ 7,94	R\$ 7,15
12077 TERRA VEGETAL	M3	SEINFRA	0,07500000	R\$ 132,59	R\$ 9,94
TOTAL Material					R\$ 17,09
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	SEINFRA	0,20780000	R\$ 19,10	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,97
VALOR:					R\$ 21,06

4.8. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38
VALOR:					R\$ 1,38

4.9. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,8m) (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	SEINFRA	0,06000000	R\$ 285,30	R\$ 17,12
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	SEINFRA	8,00000000	R\$ 3,17	R\$ 25,36
11594 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	UN	SEINFRA	4,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,32
11588 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	SEINFRA	16,00000000	R\$ 0,25	R\$ 4,00
16882 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,057m)	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 139,22	R\$ 278,44
16881 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,057m)	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 177,06	R\$ 177,06
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	SEINFRA	1,85000000	R\$ 118,03	R\$ 218,36
TOTAL Material					R\$ 726,66
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498 CARPANTEIRO	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
11858 SERRALHEIRO	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,58
VALOR:					R\$ 816,24

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498 CARPANTEIRO	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
11858 SERRALHEIRO	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,58
VALOR:					R\$ 816,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 Tomada de Preços Nº 0040712/2023
 02/02/2024
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA: 26/01/2024
 FONTE: SEINFRA
 BDI: 29,77%
 MENS: 47,48%
 HORA: 84,44%
 COEFICIENTE: 0,00%
 PREÇO UNITÁRIO: 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 268,48
 VALOR: R\$ 1.195,89

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 38,96	R\$ 77,92
18438 CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	SEINFRA	8,00000000	R\$ 4,89	R\$ 39,12
10503 CELULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 43,19	R\$ 43,19
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	SEINFRA	8,00000000	R\$ 4,43	R\$ 35,44
11484 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 47,65	R\$ 95,30
11735 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PI LÂMPADA ATE 400W	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 91,76	R\$ 183,52
19474 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 66,63	R\$ 133,26
TOTAL Material					R\$ 607,75
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	4,60000000	R\$ 19,10	R\$ 87,66
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	2,70000000	R\$ 24,15	R\$ 65,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 152,87
VALOR:					R\$ 760,62

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1.195,89

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1.195,89

4.11. C0591 CAIXA AL VENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm.	M2	SEINFRA	1,68000000	R\$ 121,28	R\$ 203,75
02018 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	SEINFRA	1,25000000	R\$ 12,24	R\$ 15,30
03840 CONCRETO FVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,03840000	R\$ 464,95	R\$ 18,62
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	SEINFRA	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
01400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	SEINFRA	0,19200000	R\$ 76,92	R\$ 14,77
02862 LASTRO DE BRITA	M3	SEINFRA	0,05400000	R\$ 149,03	R\$ 8,05
02123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm. P/PAEDE	M2	SEINFRA	1,44000000	R\$ 25,70	R\$ 37,01
TOTAL Material					R\$ 308,07
VALOR:					R\$ 308,07

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material					R\$ 308,07
VALOR:					R\$ 308,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 FONTE: SEINFRA
 CERTAME: Tomada de Preços Nº 0040712.2023
 DATA DO CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA: 28/01/2024
 VERSÃO: 038.1 COM RECONFERÊNCIA
 BDI: 29,77%
 HORA: 84,4%
 MÉS: 47,46%
 2023.12 COM RECONFERÊNCIA
 85,00%
 47,97%
 0,00%
 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,93	R\$ 7,62
					TOTAL Material
					R\$ 7,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12312	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 19,47
					VALOR:
					R\$ 27,09

4.13. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,05	R\$ 9,23
					TOTAL Material
					R\$ 9,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
12312	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 6,05
					VALOR:
					R\$ 15,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 273,49	R\$ 273,49
					TOTAL Material
					R\$ 273,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 63,93
					VALOR:
					R\$ 336,51

4.15.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,08	R\$ 0,42
11691	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,61	R\$ 0,62
11724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,49	R\$ 0,20
12429	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,54	R\$ 0,32
					TOTAL Material
					R\$ 1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 FONTE: SEINFRA
 CERTAME: Tomada de Preços Nº 0040712.2023
 DATA DO CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA: 28/01/2024
 VERSÃO: 038.1 COM RECONFERÊNCIA
 BDI: 29,77%
 HORA: 84,4%
 MÉS: 47,46%
 2023.12 COM RECONFERÊNCIA
 85,00%
 47,97%
 0,00%
 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 5,54
					VALOR:
					R\$ 7,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 54,09
					VALOR:
					R\$ 54,09

4.15.1.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 81,07	R\$ 29,57
10805	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,89	R\$ 75,56
11600	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 109,85	R\$ 120,84
					TOTAL Material
					R\$ 225,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 311,10
					VALOR:
					R\$ 537,07

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

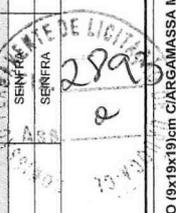
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,89	R\$ 124,02
10108	SEINFRA	M3	0,61630000	R\$ 115,99	R\$ 71,72
10280	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 97,49	R\$ 59,96
10805	SEINFRA	KG	388,50000000	R\$ 0,69	R\$ 254,27
11605	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 97,49	R\$ 25,64
					TOTAL Material
					R\$ 335,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 257,08
					VALOR:
					R\$ 792,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,89	R\$ 124,02
10108	SEINFRA	M3	0,61630000	R\$ 115,99	R\$ 71,72
10280	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 97,49	R\$ 59,96
10805	SEINFRA	KG	388,50000000	R\$ 0,69	R\$ 254,27
11605	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 97,49	R\$ 25,64
					TOTAL Material
					R\$ 335,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 257,08
					VALOR:
					R\$ 792,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO - MUNICÍPIO DE URUOCCA-CE
 Tomada de Preços Nº 0040712.2023
 DATA DO CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCCA

IMPACTUS
 Engenharia e Arquitetura

DATA: 28/01/2024
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 0281 - COM DESONERACAO
 BDI: 20,77%
 HORA: 84,4%
 MES: 47,48%
 202312 COM RESERVAÇÃO PROPRIA 86,00%
 0,00%
 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	0,04130000	RS 81,07	RS 3,35
10441	CAL HIDRATADA	6,19000000	RS 0,93	RS 5,76
10805	CIMENTO PORTLAND	6,19000000	RS 0,69	RS 4,27
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	47,00000000	RS 0,51	RS 23,97
TOTAL Material:				RS 37,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,50000000	RS 24,16	RS 36,24
12543	SERVELENTE	1,84000000	RS 16,46	RS 30,37
TOTAL Mão de Obra:				RS 70,21
VALOR:				RS 107,56

4.15.2.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Cador Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,02000000	RS 25,07	RS 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 0,50

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AOO CA-50	1,35000000	RS 6,89	RS 9,30
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,02000000	RS 16,03	RS 0,32
10108	AREA GROSSA	0,04000000	RS 115,99	RS 4,64
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	1,00000000	RS 34,87	RS 34,87
10805	CIMENTO PORTLAND	17,36000000	RS 0,69	RS 11,98
11605	PEDRISCO	0,09000000	RS 97,49	RS 8,77
11724	PREGO	0,02000000	RS 16,49	RS 0,33
TOTAL Material:				RS 70,21

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,80000000	RS 24,16	RS 19,33
10498	CARPINTEIRO	0,70000000	RS 24,16	RS 16,91
12391	PEDREIRO	0,30000000	RS 24,16	RS 7,25
12543	SERVELENTE	1,10000000	RS 16,46	RS 20,31
TOTAL Mão de Obra:				RS 63,80
VALOR:				RS 134,51

4.15.2.3. C0040 ALAMBRADO PIGUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	0,25000000	RS 9,26	RS 2,32
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	0,11000000	RS 10,72	RS 1,18
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,1MM BWG)	4,20000000	RS 27,75	RS 116,55
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	4,20000000	RS 70,67	RS 296,81
TOTAL Material:				RS 416,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO - MUNICÍPIO DE URUOCCA-CE
 Tomada de Preços Nº 0040712.2023
 DATA DO CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCCA

IMPACTUS
 Engenharia e Arquitetura

DATA: 28/01/2024
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 0281 - COM DESONERACAO
 BDI: 20,77%
 HORA: 84,4%
 MES: 47,48%
 202312 COM RESERVAÇÃO PROPRIA 86,00%
 0,00%
 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	2,40000000	RS 19,10	RS 45,84
11530	MONTADOR	1,20000000	RS 24,16	RS 28,99
TOTAL Mão de Obra:				RS 74,83
VALOR:				RS 491,69

4.15.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	0,00610000	RS 81,07	RS 0,49
10805	CIMENTO PORTLAND	2,43000000	RS 0,69	RS 1,68
TOTAL Material:				RS 2,17

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,10000000	RS 24,16	RS 2,42
12543	SERVELENTE	0,15000000	RS 18,46	RS 2,77
TOTAL Mão de Obra:				RS 5,19
VALOR:				RS 7,36

4.15.3.2. C3080 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRACO 1:5 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,60000000	RS 24,16	RS 14,50
12543	SERVELENTE	0,60000000	RS 18,46	RS 11,08
TOTAL Mão de Obra:				RS 25,58

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4428	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	0,02000000	RS 899,09	RS 17,98
TOTAL Serviço:				RS 17,98
VALOR:				RS 43,56

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	4,00000000	RS 2,35	RS 9,40
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	1,10000000	RS 41,24	RS 45,36
TOTAL Material:				RS 54,76

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,72000000	RS 24,16	RS 17,40
12543	SERVELENTE	0,72000000	RS 18,46	RS 13,29
TOTAL Mão de Obra:				RS 30,69
VALOR:				RS 85,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE
 Tomada de Preços N° 0040712/2023

CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUA

DATA: 20/01/2024
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 84,4%
 MES: 47,48%
 2023/12 COM DESONERAÇÃO
 85,90%
 47,67%
 PROPRIA
 0,00%
 0,00%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE
 Tomada de Preços N° 0040712/2023

CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUA

4.15.3.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, JUNTA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	RS 6,37	RS 2,69
TOTAL Material:				RS 2,69
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	RS 24,16	RS 4,83
12543 SERVENTE	H	0,20000000	RS 18,46	RS 3,69
TOTAL Mão de Obra:				RS 8,52
VALOR:				RS 11,21

4.15.4.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,69800000	RS 81,07	RS 56,59
10280 BRITA	M3	0,87600000	RS 97,49	RS 85,60
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	RS 0,69	RS 151,80
TOTAL Material:				RS 293,99
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	RS 24,16	RS 48,32
12543 SERVENTE	H	16,00000000	RS 18,46	RS 295,36
TOTAL Mão de Obra:				RS 343,68
VALOR:				RS 637,67

4.15.4.2. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,00000000	RS 10,48	RS 10,48
TOTAL Material:				RS 10,48
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,03000000	RS 19,10	RS 0,57
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000000	RS 24,16	RS 0,72
TOTAL Mão de Obra:				RS 1,29
VALOR:				RS 11,77

4.15.4.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,00000000	RS 1,35	RS 1,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 1,08
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	RS 0,47	RS 9,87
TOTAL				RS 10,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE
 Tomada de Preços N° 0040712/2023

CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUA

DATA: 20/01/2024
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 84,4%
 MES: 47,48%
 2023/12 COM DESONERAÇÃO
 85,90%
 47,67%
 PROPRIA
 0,00%
 0,00%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE
 Tomada de Preços N° 0040712/2023

CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOQUA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUA

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	RS 115,99	RS 3,48
10506 CERA	KG	0,10000000	RS 19,40	RS 1,94
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	RS 0,69	RS 18,34
11101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	RS 45,76	RS 4,58
11102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	RS 44,52	RS 2,23
11316 JUNTA PLÁSTICA 11 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	RS 1,59	RS 3,98
TOTAL Material:				RS 44,22
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	RS 24,16	RS 28,99
12543 SERVENTE	H	1,20000000	RS 18,46	RS 22,15
TOTAL Mão de Obra:				RS 63,22
VALOR:				RS 108,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,07570000	RS 32,05	RS 2,43
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	RS 48,26	RS 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 2,63
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	RS 81,07	RS 4,60
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	RS 74,82	RS 0,49
19513 TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	RS 0,69	RS 35,19
TOTAL Material:				RS 40,28
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,15950000	RS 24,16	RS 3,85
12543 SERVENTE	H	0,15950000	RS 18,46	RS 2,94
TOTAL Mão de Obra:				RS 6,79
VALOR:				RS 49,70

4.15.4.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	RS 15,38	RS 15,38
TOTAL Material:				RS 15,38
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,18000000	RS 24,16	RS 4,35
12543 SERVENTE	H	0,36000000	RS 18,46	RS 6,65
TOTAL Mão de Obra:				RS 11,00
VALOR:				RS 26,38

4.15.4.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	RS 18,52	RS 18,52
TOTAL Material:				RS 18,52
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRACO 1:3	M3	0,00000000	RS 18,52	RS 0,02
TOTAL				RS 18,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCCA
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCCA

DATA:	26/01/2024	BDI:	20,77%
VERBA:	028.1 COM RENOVACÃO	HORA:	84,4%
SEINFRA:	202312 COM RENOVACÃO	MES:	47,67%
PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	1,00000000	R\$ 165,39	R\$ 165,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 165,39

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	1,00000000	R\$ 559,56	R\$ 559,56
TOTAL Material:				R\$ 559,56

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,92

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COB36	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,27000000	R\$ 493,63	R\$ 133,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,36000000	R\$ 48,92	R\$ 17,61
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	0,27000000	R\$ 159,08	R\$ 42,85
TOTAL Serviço:				R\$ 193,74
VALOR:				R\$ 955,71

4.15.3.2. C2405 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUORTE	1,00000000	R\$ 43,19	R\$ 43,19
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	1,00000000	R\$ 93,25	R\$ 93,25
15487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	1,00000000	R\$ 91,76	R\$ 91,76
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/APOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	1,00000000	R\$ 111,43	R\$ 111,43
TOTAL Material:				R\$ 339,63

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 86,50
VALOR:				R\$ 426,13

4.15.3.3. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10769	ACO CA-60	1,31700000	R\$ 7,36	R\$ 9,69
10703	AFARME RECOZIDO N.18 BWG	0,02200000	R\$ 16,03	R\$ 0,35
10708	AREIA MEDIA	0,10500000	R\$ 91,07	R\$ 8,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCCA
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0040712.2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCCA

DATA:	26/01/2024	BDI:	20,77%
VERBA:	028.1 COM RENOVACÃO	HORA:	84,4%
SEINFRA:	202312 COM RENOVACÃO	MES:	47,67%
PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	0,04200000	R\$ 97,49	R\$ 4,09
10441	CAL HIDRATADA	5,46000000	R\$ 0,93	R\$ 5,08
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	0,10000000	R\$ 34,87	R\$ 3,49
10805	CIMENTO PORTLAND	26,17800000	R\$ 0,69	R\$ 18,06
11916	TABUA DE 1" DE 9A - L = 90cm	0,03000000	R\$ 12,39	R\$ 0,37
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	100,86000000	R\$ 0,46	R\$ 46,37
TOTAL Material:				R\$ 98,01

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
TOTAL Material:				R\$ 10,14

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,01
VALOR:				R\$ 26,15

4.15.5.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	1,02000000	R\$ 3,40	R\$ 3,47
TOTAL Material:				R\$ 3,47

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,19
VALOR:				R\$ 8,66

4.15.6.1. 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 ESMALTE SINTETICO E REDES (C-1)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTOS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	20,77%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0640712/2023	VERBA:	SEINFRA	HORA:	84,45%
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA:	84,45%	DESENERGAÇÃO:	47,87%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SEINFRA:	85,96%	DESENERGAÇÃO:	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	SEINFRA:	0,00%	DESENERGAÇÃO:	0,00%

1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 4.319,09	RS 4.319,09
				TOTAL Material:	RS 4.319,09	RS 4.319,09
				VALOR:	RS 4.319,09	

4.15.6.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	RS 1,85	RS 0,36
TOTAL Material:				RS 0,36
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	RS 19,10	RS 9,55
12395 PINTOR	H	1,00000000	RS 24,16	RS 24,16
TOTAL Mão de Obra:				RS 33,71
VALOR:				RS 34,07

4.15.6.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	RS 18,46	RS 1,38
TOTAL Mão de Obra:				RS 1,38
VALOR:				RS 1,38

5.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	RS 77,68	RS 0,08
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	RS 1,14	RS 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	RS 2,25	RS 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário				RS 0,08
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00400000	RS 19,10	RS 0,08
12382 NIVELADOR	H	0,00200000	RS 26,44	RS 0,05
12445 TOPOGRÁFO	H	0,00200000	RS 31,52	RS 0,06
TOTAL Mão de Obra				RS 0,19
VALOR:				RS 0,27

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	RS 169,22	RS 31,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 31,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTOS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	26/01/2024	BDI:	20,77%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0640712/2023	VERBA:	SEINFRA	HORA:	84,45%
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA:	84,45%	DESENERGAÇÃO:	47,87%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	SEINFRA:	85,96%	DESENERGAÇÃO:	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	SEINFRA:	0,00%	DESENERGAÇÃO:	0,00%

VALOR:	RS 31,34
--------	----------

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,03500000	RS 177,21	RS 6,20
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00500000	RS 48,26	RS 1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 7,89
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	RS 67,90	RS 74,69
TOTAL Material:				RS 74,69

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,05000000	RS 18,46	RS 19,38
TOTAL Mão de Obra:				RS 19,38
VALOR:				RS 101,96

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	RS 32,05	RS 2,43
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	RS 48,26	RS 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 2,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,05600000	RS 81,07	RS 4,60
12403 PO DE PEDRA	M3	0,00650000	RS 74,82	RS 0,49
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	RS 0,69	RS 35,19
TOTAL Material:				RS 40,28

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEIRO	H	0,15950000	RS 24,16	RS 3,85
12543 SERVENTE	H	0,15950000	RS 18,46	RS 2,94
TOTAL Mão de Obra:				RS 6,79
VALOR:				RS 49,70

5.5. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, CIARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,03650000	RS 81,07	RS 2,96
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,86000000	RS 0,93	RS 4,52
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	RS 0,69	RS 7,56
11603 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	M2	1,00000000	RS 38,17	RS 38,17
TOTAL Material:				RS 53,21
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL