



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 0040712.2023/2024

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

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 918.218,57 (Novecentos e Dezoito Mil Duzentos e Dezoito reais e Cinquenta e Sete centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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 Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 02 de FEVEREIRO de 2024.

Atenciosamente

VANESSA
ARAÚJO DE
SOUZA:
049.373.493-76

Assinado de forma
digital por VANESSA
ARAÚJO DE SOUZA:
049.373.493-76
Dados: 2024.02.01
09:15:30 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:
624.060.943-91

Assinado de forma digital
por TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91
Dados: 2024.02.01 09:15:43
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

✉️ construvasp@hotmail.com

☎️ (88) 99701-2524

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO
MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CERTAME: Tomada de Preços 0040712.2023

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CLIENTE: PREDIETTURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA: 26/01/2024 BDI: 29,77%


VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,46%
2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 180,95	R\$ 234,82	R\$ 814,28	R\$ 1.056,69
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 243,40	R\$ 315,86	R\$ 24.340,00	R\$ 31.586,00
3	PRAÇA: ENTRADA/URUOÇA								
3.1	C2873	LOCAÇÃO 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
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 31,67	R\$ 41,10	R\$ 1.748,18	R\$ 2.268,72
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 103,04	R\$ 133,72	R\$ 5.687,81	R\$ 7.381,34
3.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	139,73	R\$ 50,28	R\$ 65,25	R\$ 7.025,62	R\$ 9.117,38
3.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	326,03	R\$ 70,11	R\$ 90,98	R\$ 22.857,96	R\$ 29.662,21
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,97	R\$ 140,62	R\$ 182,48	R\$ 4.355,00	R\$ 5.651,41
3.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,61	R\$ 21,30	R\$ 27,64	R\$ 481,59	R\$ 624,94
3.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 761,76	R\$ 988,08
3.9	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1.207,88	R\$ 1.567,47	R\$ 13.286,68	R\$ 17.242,17
3.10	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6.60M, LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.882,63	R\$ 2.443,09	R\$ 7.530,52	R\$ 9.772,36
3.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 308,83	R\$ 400,77	R\$ 1.235,32	R\$ 1.603,08
3.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 27,19	R\$ 35,28	R\$ 2.719,00	R\$ 3.528,00
3.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 15,40	R\$ 19,98	R\$ 6.160,00	R\$ 7.992,00
3.14	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 360,33	R\$ 467,60	R\$ 2.161,98	R\$ 2.805,60
4	PRAÇA: ENTRADA/GRANJA								
4.1	C2873	LOCAÇÃO 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\$ 31,67	R\$ 41,10	R\$ 1.748,18	R\$ 2.268,72
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	55,20	R\$ 103,04	R\$ 133,72	R\$ 5.687,81	R\$ 7.381,34
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	139,73	R\$ 50,28	R\$ 65,25	R\$ 7.025,62	R\$ 9.117,38
						R\$ 326.339,08	R\$ 423.492,61	R\$ 326.339,08	R\$ 423.492,61



Handwritten initials and signature.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	326,03	R\$ 70,11	R\$ 90,98	R\$ 22.857,96	R\$ 29.662,21
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,97	R\$ 140,62	R\$ 182,48	R\$ 4.355,00	R\$ 5.651,41
4.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22,61	R\$ 21,30	R\$ 27,64	R\$ 481,59	R\$ 624,94
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 761,76	R\$ 989,08
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\$ 1.207,88	R\$ 1.567,47	R\$ 13.286,68	R\$ 17.242,17
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\$ 1.882,63	R\$ 2.443,09	R\$ 7.530,52	R\$ 9.772,36
4.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 308,83	R\$ 400,77	R\$ 1.235,32	R\$ 1.603,08
4.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 27,19	R\$ 35,28	R\$ 2.719,00	R\$ 3.528,00
4.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 15,40	R\$ 19,98	R\$ 6.160,00	R\$ 7.992,00
4.14	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 360,33	R\$ 467,60	R\$ 2.161,98	R\$ 2.805,60
4.15	QUADRA				1,00	R\$ 250.178,62	R\$ 324.662,12	R\$ 250.178,62	R\$ 324.662,12
4.15.1	FUNDAÇÕES				1,00	R\$ 21.745,17	R\$ 28.218,92	R\$ 21.745,17	R\$ 28.218,92
4.15.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 7,12	R\$ 9,24	R\$ 4.613,76	R\$ 5.987,52
4.15.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO 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
4.15.1.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 540,17	R\$ 700,98	R\$ 14.001,21	R\$ 18.169,40
4.15.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 800,09	R\$ 1.038,28	R\$ 1.728,19	R\$ 2.242,68
4.15.2	PAREDES E PAINÉIS				1,00	R\$ 61.599,42	R\$ 79.938,04	R\$ 61.599,42	R\$ 79.938,04
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\$ 108,19	R\$ 140,40	R\$ 3.505,36	R\$ 4.548,96
4.15.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,40	R\$ 135,46	R\$ 175,79	R\$ 4.388,90	R\$ 5.695,60
4.15.2.3	C0040	ALAMBRAO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	108,00	R\$ 497,27	R\$ 645,31	R\$ 53.705,16	R\$ 69.693,48
4.15.3	REVESTIMENTOS				1,00	R\$ 9.621,50	R\$ 12.485,66	R\$ 9.621,50	R\$ 12.485,66
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\$ 7,39	R\$ 9,59	R\$ 478,87	R\$ 621,43
4.15.3.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 43,65	R\$ 56,64	R\$ 2.828,52	R\$ 3.670,27
4.15.3.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,80	R\$ 86,19	R\$ 111,85	R\$ 5.585,08	R\$ 7.247,88



CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sebral/CE
 construvasp@hotmail.com | (85) 99701-2524

(Handwritten signature and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CERTAME: Tomada de Preços 0040712.2023

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: MUNICIPIO DE URUOCA-CE

CLIENTE: PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 26/01/2024	VERSÃO	HORA	BDI : 29,77%
FONTE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	MES
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
SINAPI	PROPRIA	0,00%	0,00%
Composições			
Platamas			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 11,25	R\$ 14,60	R\$ 729,00	R\$ 946,08
4.15.4	PISOS				1,00	R\$ 134.988,34	R\$ 175.180,30	R\$ 134.988,34	R\$ 175.180,30
4.15.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	64,80	R\$ 641,77	R\$ 832,82	R\$ 41.586,70	R\$ 53.966,74
4.15.4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 11,91	R\$ 15,46	R\$ 7.717,68	R\$ 10.018,08
4.15.4.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 109,02	R\$ 141,48	R\$ 70.644,96	R\$ 91.679,04
4.15.4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	232,00	R\$ 50,28	R\$ 65,25	R\$ 11.664,96	R\$ 15.138,00
4.15.4.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	124,00	R\$ 27,21	R\$ 35,31	R\$ 3.374,04	R\$ 4.378,44
4.15.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 12.147,75	R\$ 15.763,91	R\$ 12.147,75	R\$ 15.763,91
4.15.5.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 966,11	R\$ 1.253,72	R\$ 3.864,44	R\$ 5.014,88
4.15.5.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 430,69	R\$ 558,91	R\$ 3.445,52	R\$ 4.471,28
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\$ 296,07	R\$ 384,21	R\$ 1.184,28	R\$ 1.536,84
4.15.5.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	69,75	R\$ 26,28	R\$ 34,10	R\$ 1.833,03	R\$ 2.378,48
4.15.5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	209,25	R\$ 8,70	R\$ 11,29	R\$ 1.820,48	R\$ 2.362,43
4.15.6	SERVIÇOS DIVERSOS				1,00	R\$ 10.076,44	R\$ 13.075,29	R\$ 10.076,44	R\$ 13.075,29
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\$ 4.376,97	R\$ 5.679,99	R\$ 4.376,97	R\$ 5.679,99
4.15.6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	141,04	R\$ 34,07	R\$ 44,21	R\$ 4.805,23	R\$ 6.235,38
4.15.6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 894,24	R\$ 1.159,92
5	PRAÇA DOS FEIRANTES				1,00	R\$ 279.922,59	R\$ 363.252,78	R\$ 279.922,59	R\$ 363.252,78
5.1	C2873	LOCAÇÃO 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
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	67,50	R\$ 31,67	R\$ 41,10	R\$ 2.137,73	R\$ 2.774,25
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M3	67,50	R\$ 103,04	R\$ 133,72	R\$ 6.955,20	R\$ 9.026,10
5.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	74,70	R\$ 50,28	R\$ 65,25	R\$ 3.755,92	R\$ 4.874,18
5.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	527,04	R\$ 70,11	R\$ 90,98	R\$ 36.950,77	R\$ 47.950,10
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,45	R\$ 140,62	R\$ 182,48	R\$ 5.828,30	R\$ 7.663,80

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 – Sala – (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524



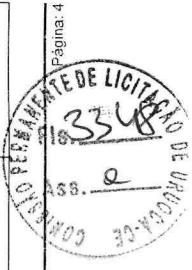
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO
 MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 CERTAME: Tomada de Preços 0040712.2023
 DATA DO CERTAME: 02-02-2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 CLIENTE: PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 26/01/2024 BDI : 29,77%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 Composições Próprias 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 931,50	R\$ 1.208,25
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\$ 1.207,88	R\$ 1.567,47	R\$ 26.573,36	R\$ 34.484,34
5.9	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.233,20	R\$ 4.195,72	R\$ 9.699,60	R\$ 12.587,16
5.10	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 308,83	R\$ 400,77	R\$ 926,49	R\$ 1.202,31
5.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	75,00	R\$ 27,19	R\$ 35,28	R\$ 2.039,25	R\$ 2.646,00
5.12	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 15,40	R\$ 19,98	R\$ 4.620,00	R\$ 5.994,00
5.13	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 360,33	R\$ 467,60	R\$ 2.882,64	R\$ 3.740,80
5.14	QUIOSQUE (DUAS UNIDADES)				2,00	R\$ 88.219,59	R\$ 114.482,62	R\$ 176.439,18	R\$ 228.965,24
5.14.1	FUNDAÇÃO				1,00	R\$ 7.070,44	R\$ 9.175,07	R\$ 7.070,44	R\$ 9.175,07
5.14.1.1	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
5.14.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 45,65	R\$ 59,24	R\$ 116,86	R\$ 151,65
5.14.1.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 795,92	R\$ 1.032,87	R\$ 899,39	R\$ 1.167,14
5.14.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	92,66	R\$ 11,82	R\$ 15,34	R\$ 1.095,24	R\$ 1.421,40
5.14.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	67,80	R\$ 11,94	R\$ 15,49	R\$ 809,53	R\$ 1.050,22
5.14.1.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,40	R\$ 659,39	R\$ 855,69	R\$ 2.901,32	R\$ 3.765,04
5.14.1.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 800,09	R\$ 1.038,28	R\$ 704,08	R\$ 913,69
5.14.2	ESTRUTURA				1,00	R\$ 7.334,79	R\$ 9.518,02	R\$ 7.334,79	R\$ 9.518,02
5.14.2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,05	R\$ 795,92	R\$ 1.032,87	R\$ 1.631,64	R\$ 2.117,38
5.14.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,10	R\$ 11,82	R\$ 15,34	R\$ 1.986,94	R\$ 2.578,65
5.14.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,00	R\$ 11,94	R\$ 15,49	R\$ 1.468,62	R\$ 1.905,27
5.14.2.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	15,03	R\$ 149,54	R\$ 194,06	R\$ 2.247,59	R\$ 2.916,72
5.14.3	PAREDES E PAINÉIS				1,00	R\$ 4.916,43	R\$ 6.379,99	R\$ 4.916,43	R\$ 6.379,99
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\$ 62,65	R\$ 81,30	R\$ 4.253,31	R\$ 5.519,46
5.14.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 1.792,21	R\$ 2.325,75	R\$ 663,12	R\$ 860,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO
MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CERTAME: Tomada de Preços 0040712.2023

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CLIENTE: PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA : 26/01/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%

PRÓPRIA 0,00%

BDI : 29,77%

HORA 47,48%

MES 47,67%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.14.4	COBERTA				1,00	R\$ 15.971,40	R\$ 20.726,14	R\$ 15.971,40	R\$ 20.726,14
5.14.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	33,90	R\$ 132,75	R\$ 172,27	R\$ 4.500,23	R\$ 5.839,95
5.14.4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	53,63	R\$ 107,32	R\$ 139,27	R\$ 5.755,57	R\$ 7.469,05
5.14.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	53,63	R\$ 69,99	R\$ 90,83	R\$ 3.753,56	R\$ 4.871,21
5.14.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	20,72	R\$ 29,97	R\$ 38,89	R\$ 620,98	R\$ 805,80
5.14.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,30	R\$ 13,98	R\$ 18,14	R\$ 409,61	R\$ 531,50
5.14.4.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	29,30	R\$ 31,79	R\$ 41,25	R\$ 931,45	R\$ 1.208,63
5.14.5	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 6.732,68	R\$ 8.737,02	R\$ 6.732,68	R\$ 8.737,02
5.14.5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 977,74	R\$ 1.268,81	R\$ 2.933,22	R\$ 3.806,43
5.14.5.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 520,33	R\$ 675,23	R\$ 166,51	R\$ 216,07
5.14.5.3	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 146,98	R\$ 190,74	R\$ 47,03	R\$ 61,04
5.14.5.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	10,12	R\$ 354,34	R\$ 459,83	R\$ 3.585,92	R\$ 4.653,48
5.14.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 5.949,41	R\$ 7.721,39	R\$ 5.949,41	R\$ 7.721,39
5.14.6.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,48	R\$ 27,19	R\$ 35,28	R\$ 475,28	R\$ 616,69
5.14.6.2	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,09	R\$ 111,72	R\$ 86,09	R\$ 111,72
5.14.6.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,14	R\$ 127,36	R\$ 98,14	R\$ 127,36
5.14.6.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 308,83	R\$ 400,77	R\$ 617,66	R\$ 801,54
5.14.6.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,81	R\$ 11,43	R\$ 88,10	R\$ 114,30
5.14.6.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	57,54	R\$ 17,46	R\$ 22,66	R\$ 1.004,65	R\$ 1.303,86
5.14.6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	8,00	R\$ 9,79	R\$ 12,70	R\$ 78,32	R\$ 101,60
5.14.6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	175,54	R\$ 6,87	R\$ 8,92	R\$ 1.205,96	R\$ 1.565,82
5.14.6.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,38	R\$ 22,55	R\$ 34,76	R\$ 45,10
5.14.6.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,28	R\$ 56,16	R\$ 43,28	R\$ 56,16
5.14.6.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,27	R\$ 23,71	R\$ 109,62	R\$ 142,26
5.14.6.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,10	R\$ 29,98	R\$ 23,10	R\$ 29,98



CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 – Sala – (203 D)
 Bairro. CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO

MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

CERTAME: Tomada de Preços 0040712.2023

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

CLIENTE: PREDIETTURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 26/01/2024

BDI : 29,77%

VERSÃO

HORA

MES

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

2023/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

PROPRIA

0,00%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.14.6.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,88	R\$ 30,99	R\$ 71,64	R\$ 92,97
5.14.6.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,88	R\$ 30,99	R\$ 47,76	R\$ 61,98
5.14.6.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,17	R\$ 109,23	R\$ 168,34	R\$ 218,46
5.14.6.16	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 85,39	R\$ 110,81	R\$ 256,17	R\$ 332,43
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\$ 224,56	R\$ 291,41	R\$ 898,24	R\$ 1.165,64
5.14.6.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 321,15	R\$ 416,76	R\$ 642,30	R\$ 833,52
5.14.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
5.14.7.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 368,46	R\$ 478,15	R\$ 736,92	R\$ 956,30
5.14.7.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,68	R\$ 57,98	R\$ 44,68	R\$ 57,98
5.14.7.3	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,50	R\$ 19,85	R\$ 25,76	R\$ 109,18	R\$ 141,68
5.14.7.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	14,90	R\$ 23,92	R\$ 31,04	R\$ 356,41	R\$ 462,50
5.14.7.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	8,50	R\$ 31,89	R\$ 41,38	R\$ 271,07	R\$ 351,73
5.14.7.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,80	R\$ 39,77	R\$ 51,61	R\$ 111,36	R\$ 144,51
5.14.7.7	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,48	R\$ 21,39	R\$ 16,48	R\$ 21,39
5.14.7.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,42	R\$ 26,50	R\$ 20,42	R\$ 26,50
5.14.7.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,52	R\$ 31,82	R\$ 49,04	R\$ 63,64
5.14.7.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,91	R\$ 50,49	R\$ 116,73	R\$ 151,47
5.14.7.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,06	R\$ 6,57	R\$ 20,24	R\$ 26,28
5.14.7.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,19	R\$ 8,03	R\$ 24,76	R\$ 32,12
5.14.7.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,83	R\$ 14,05	R\$ 43,32	R\$ 56,20
5.14.7.14	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 128,78	R\$ 167,12	R\$ 257,56	R\$ 334,24
5.14.7.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 181,52	R\$ 235,56	R\$ 363,04	R\$ 471,12
5.14.7.16	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 104,17	R\$ 135,18	R\$ 208,34	R\$ 270,36
5.14.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
5.14.8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	9,00	R\$ 41,81	R\$ 54,26	R\$ 376,29	R\$ 488,34
						R\$ 6.940,37	R\$ 9.006,52	R\$ 6.940,37	R\$ 9.006,52



CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 – Sala – (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

3350

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO
MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CERTAME: Tomada de Preços 0040712.2023

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CLIENTE: PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA : 26/01/2024 BDI : 29,77%

VERSÃO

028.1.COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

2023/12.COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.14.8.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,70	R\$ 24,58	R\$ 31,90	R\$ 287,59	R\$ 373,23
5.14.8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,90	R\$ 17,84	R\$ 23,15	R\$ 140,94	R\$ 182,89
5.14.8.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,75	R\$ 46,39	R\$ 71,50	R\$ 92,78
5.14.8.5	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,36	R\$ 22,53	R\$ 34,72	R\$ 45,06
5.14.8.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,76	R\$ 20,45	R\$ 94,56	R\$ 122,70
5.14.8.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,41	R\$ 27,78	R\$ 42,82	R\$ 55,56
5.14.8.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,53	R\$ 25,34	R\$ 58,59	R\$ 76,02
5.14.8.9	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,49	R\$ 23,99	R\$ 18,49	R\$ 23,99
5.14.8.10	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,15	R\$ 62,48	R\$ 144,45	R\$ 187,44
5.14.8.11	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,81	R\$ 30,90	R\$ 23,81	R\$ 30,90
5.14.8.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 462,34	R\$ 599,98	R\$ 924,68	R\$ 1.199,96
5.14.8.13	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 55,85	R\$ 72,48	R\$ 167,55	R\$ 217,44
5.14.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,07	R\$ 37,72	R\$ 87,21	R\$ 113,16
5.14.8.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.467,17	R\$ 5.797,05	R\$ 4.467,17	R\$ 5.797,05
5.14.9	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				1,00	R\$ 4.255,18	R\$ 5.521,94	R\$ 4.255,18	R\$ 5.521,94
5.14.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 651,76	R\$ 845,79	R\$ 1.303,52	R\$ 1.691,58
5.14.9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 658,19	R\$ 854,13	R\$ 1.316,38	R\$ 1.708,26
5.14.9.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 893,42	R\$ 1.159,39	R\$ 893,42	R\$ 1.159,39
5.14.9.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,97	R\$ 57,06	R\$ 87,94	R\$ 114,12
5.14.9.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 55,22	R\$ 71,66	R\$ 165,66	R\$ 214,98
5.14.9.6	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,93	R\$ 93,34	R\$ 143,86	R\$ 186,68
5.14.9.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 104,06	R\$ 135,04	R\$ 208,12	R\$ 270,08
5.14.9.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,28	R\$ 176,85	R\$ 136,28	R\$ 176,85
5.14.10	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 16.506,17	R\$ 21.419,88	R\$ 16.506,17	R\$ 21.419,88
5.14.10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,78	R\$ 7,39	R\$ 9,59	R\$ 1.003,41	R\$ 1.130,21

3351

DE LICITAÇÃO

302,13

302,13

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO
MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CERTAME: Tomada de Preços 0040712.2023

DATA DO CERTAME: 02-02-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CLIENTE: PREDIETTURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA : 26/01/2024 BDI : 29,77%

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

Composições Próprias 0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM 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\$ 14,39	R\$ 18,67	R\$ 407,67	R\$ 528,92
5.14.10.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	74,14	R\$ 36,38	R\$ 47,21	R\$ 2.697,21	R\$ 3.500,15
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\$ 41,49	R\$ 53,84	R\$ 1.175,41	R\$ 1.525,29
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\$ 26,10	R\$ 33,87	R\$ 1.608,80	R\$ 2.087,75
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\$ 134,93	R\$ 175,10	R\$ 6.034,07	R\$ 7.830,47
5.14.10.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,42	R\$ 86,19	R\$ 111,85	R\$ 2.535,71	R\$ 3.290,63
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\$ 14,08	R\$ 18,27	R\$ 1.043,89	R\$ 1.354,54
5.14.11	PISO				1,00	R\$ 5.308,97	R\$ 6.889,42	R\$ 5.308,97	R\$ 6.889,42
5.14.11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	36,37	R\$ 45,65	R\$ 59,24	R\$ 1.660,29	R\$ 2.154,56
5.14.11.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 135,24	R\$ 175,50	R\$ 3.097,00	R\$ 4.018,95
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\$ 101,82	R\$ 132,13	R\$ 484,66	R\$ 628,94
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\$ 14,08	R\$ 18,27	R\$ 67,02	R\$ 86,97
5.14.12	SOLEIRA/PEITORIL				1,00	R\$ 1.644,04	R\$ 2.133,47	R\$ 1.644,04	R\$ 2.133,47
5.14.12.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	R\$ 93,92	R\$ 121,88	R\$ 253,58	R\$ 329,08
5.14.12.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA; ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 365,91	R\$ 474,84	R\$ 1.390,46	R\$ 1.804,39
5.14.13	PINTURA				1,00	R\$ 2.840,16	R\$ 3.685,74	R\$ 2.840,16	R\$ 3.685,74
5.14.13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	29,59	R\$ 22,74	R\$ 29,51	R\$ 672,88	R\$ 873,20
5.14.13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	32,05	R\$ 20,98	R\$ 27,23	R\$ 672,41	R\$ 872,72
5.14.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,24	R\$ 44,25	R\$ 57,42	R\$ 895,62	R\$ 1.162,18
5.14.13.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	14,18	R\$ 17,75	R\$ 23,03	R\$ 251,70	R\$ 326,57
5.14.13.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,18	R\$ 24,51	R\$ 31,81	R\$ 347,55	R\$ 451,07

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 707.576,41

VALOR TOTAL: R\$ 918.218,57

Novecentos e Dezoito Mil Duzentos e Dezoito reais e Cinquenta e Seis centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO						
	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 0040712.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.056,69	0,12%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.586,00	3,44%
3	PRAÇA: ENTRADA/URUOCA	R\$ 98.830,49	10,76%
4	PRAÇA:ENTRADA/GRANJA	R\$ 423.492,61	46,12%
5	PRAÇA DOS FEIRANTES	R\$ 363.252,78	39,56%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 707.576,41 100,00%
		VALOR TOTAL:	R\$ 918.218,57

Novecentos e Dezoito Mil Duzentos e Dezoito reais e Cinquenta e Sete centavos



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
049.373.493-76
3-76
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
 Dados: 2024.02.01 10:09:15 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
 Dados: 2024.02.01 10:09:22 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	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 0040712.2023			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	67%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	5,38%
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,37	R\$ 39,14
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,34	R\$ 31,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,82	R\$ 71,19
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,72	R\$ 2,36
TOTAL Material:						R\$ 144,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92

VALOR:	R\$ 180,95
---------------	-------------------

2.1. COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,18000000	R\$ 5.210,64	R\$ 937,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	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 Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 78,37	R\$ 0,08
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,15	R\$ 0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,28	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,27
---------------	-----------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 171,00	R\$ 31,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,67

VALOR:	R\$ 31,67
---------------	------------------

 ConstruVasp CONSTRUTORA	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 0040712.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,68%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>9,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,68%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	9,00%
	FONT	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,68%															
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	9,00%																
DATA DO CERTAME:	02-02-2024																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE																		
CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																		



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

Equipamento Custo Horário		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 179,06	R\$ 6,27
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,56	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,97

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,81	R\$ 75,69
TOTAL Material:						R\$ 75,69

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,38
VALOR:						R\$ 103,04

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

Equipamento Custo Horário		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,16	R\$ 2,43
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,56	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,63

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,16	R\$ 4,67
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,82	R\$ 0,49
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:						R\$ 40,86

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,79
VALOR:						R\$ 50,28

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

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,16	R\$ 3,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,94	R\$ 4,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,70	R\$ 7,67
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,68	R\$ 38,68
TOTAL Material:						R\$ 53,92

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04





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
CERTAME:	Tomada de Preços 0040712.2023
DATA DO CERTAME:	02-02-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 26/01/2024

BDI : 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19
VALOR:						R\$ 70,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,16	R\$ 1,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,94	R\$ 2,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,70	R\$ 1,96
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,23	R\$ 72,85
TOTAL Material:					R\$ 78,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,74	
VALOR:					R\$ 140,62	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,05	R\$ 7,25
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 134,37	R\$ 10,08
TOTAL Material:					R\$ 17,33	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,10	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,97	
VALOR:					R\$ 21,30	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38	
VALOR:					R\$ 1,38	

3.9. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 289,12	R\$ 17,35
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,21	R\$ 25,68
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	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 0040712.2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,26	R\$ 4,16
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 141,09	R\$ 282,18
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,44	R\$ 179,44
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 119,61	R\$ 221,28
					TOTAL Material:	R\$ 730,41

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 497,93	R\$ 109,54
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,09	R\$ 2,70
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 44,25	R\$ 10,18
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 122,46	R\$ 113,89
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 268,48	R\$ 59,07
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 25,86	R\$ 90,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 385,89
VALOR:					R\$ 1.207,88	

3.10. 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)

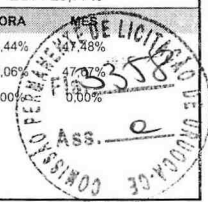
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,49	R\$ 78,98
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,95	R\$ 39,60
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,77	R\$ 43,77
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,49	R\$ 35,92
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 48,28	R\$ 96,56
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,99	R\$ 185,98
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 67,52	R\$ 135,04
					TOTAL Material:	R\$ 615,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 19,10	R\$ 87,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,15	R\$ 65,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.113,71	R\$ 1.113,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.113,71
VALOR:					R\$ 1.882,63	

(Handwritten marks)

	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 0040712.2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 121,42	R\$ 203,99
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,37	R\$ 15,46
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 489,96	R\$ 18,81
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 77,18	R\$ 14,82
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 150,53	R\$ 8,13
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,73	R\$ 37,05
TOTAL Serviço:					R\$ 308,83
VALOR:					R\$ 308,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,02	R\$ 7,72
TOTAL Material:					R\$ 7,72
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,47
VALOR:					R\$ 27,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,17	R\$ 9,35
TOTAL Material:					R\$ 9,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,05
VALOR:					R\$ 15,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,16	R\$ 277,16
TOTAL Material:					R\$ 277,16
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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 0040712.2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 27,48%
DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 27,67%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,93

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 482,38	R\$ 14,47
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,08	R\$ 4,77
TOTAL Serviço:						R\$ 19,24
VALOR:						R\$ 360,33

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 78,37	R\$ 0,08
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,15	R\$ 0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,28	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	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)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 171,00	R\$ 31,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,67
VALOR:						R\$ 31,67

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 179,06	R\$ 6,27
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,56	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,97

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,81	R\$ 75,69
TOTAL Material:						R\$ 75,69

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		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 0040712.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	
DATA DO CERTAME:	02-02-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,38
VALOR:	R\$ 103,04

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,16	R\$ 2,43
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,56	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,16	R\$ 4,67
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,82	R\$ 0,49
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:						R\$ 40,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,79
VALOR:						R\$ 50,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,16	R\$ 3,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,94	R\$ 4,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,70	R\$ 7,67
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,68	R\$ 38,68
TOTAL Material:						R\$ 53,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19
VALOR:						R\$ 70,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,16	R\$ 1,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,94	R\$ 2,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,70	R\$ 1,96
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,23	R\$ 72,85

(Handwritten marks and signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0040712.2023
DATA DO CERTAME:	02-02-2024
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 26/01/2024		BDI : 29,77%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 78,88
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,74
VALOR:					R\$ 140,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,05	R\$ 7,25
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 134,37	R\$ 10,08
TOTAL Material:					R\$ 17,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,10	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,97
VALOR:					R\$ 21,30

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	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 60m) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 289,12	R\$ 17,35
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,21	R\$ 25,68
I1584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,32
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,26	R\$ 4,16
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 141,09	R\$ 282,18
I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,44	R\$ 179,44
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 119,61	R\$ 221,28
TOTAL Material:					R\$ 730,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

