

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade tomada de preço Nº 0020911.2023

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.

Valor Global da Proposta: R\$ 535.792,56 – Quinhentos e Trinta e Cinco Mil, Setecentos e Noventa e Dois Reais e Cinquenta e Seis Centavos
Forma de Pagamento: Conforme Edital

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. Renan Claudino Melo, portador do CPF nº 027.764.853-01 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado pela Administração, 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,

Identificação da Licitante:

PROPONENTE: MILLENIUM SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305

CNPJ nº. 11.952.190/0001-63

FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: milleniumce@hotmail.com

Identificação do Representante Legal:

RESPONSÁVEL LEGAL: Renan Claudino Melo

CARGO: Proprietário Administrador CPF nº. 027.764.853-01

Atenciosamente,

Sobral-CE, 15 de Dezembro de 2023.

RENAN CLAUDINO MELO
MELO:02776485301

JOSE TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:2421107938
7

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
CPF: 027.764.853-01
E-MAIL: milleniumce@hotmail.com
ASSINADO DIGITALMENTE
ALICATADO: TENDIA PEIXOTO
JUNIOR: 2421107938



**RESUMO DO ORÇAMENTO**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 17.107,00	3,19%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 72.394,22	13,51%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 333,78	0,06%
4	ESTRUTURA	R\$ 94.722,73	17,68%
4.1	CONCRETO ARMADO	R\$ 9.521,73	1,78%
4.2	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 85.201,00	15,90%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.948,00	1,11%
6	REVESTIMENTO	R\$ 76.832,51	14,34%
6.1	PAREDES INTERNAS	R\$ 59.096,11	11,03%
6.2	PAREDES EXTERNAS	R\$ 15.387,90	2,87%
6.3	FORRO	R\$ 2.348,50	0,44%
7	ESQUADRIAS	R\$ 22.214,72	4,15%
8	PISOS	R\$ 35.104,68	6,55%
9	COBERTA	R\$ 32.911,88	6,14%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 62.798,58	11,72%
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	R\$ 32.835,00	6,13%
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	R\$ 5.602,00	1,05%
10.3	QUADROS/ CAIXAS	R\$ 12.320,03	2,30%
10.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS	R\$ 1.702,64	0,32%
10.5	LAMPÁDAS E LUMINÁRIAS	R\$ 10.338,91	1,93%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 27.068,81	5,05%
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 3.941,22	0,74%
11.2	REGISTRO E VÁLVULAS	R\$ 975,36	0,18%
11.3	POÇOS E CAIXAS	R\$ 3.730,40	0,70%
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 18.421,83	3,44%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 21.445,93	4,00%
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 16.626,45	3,10%
12.2	FOSSA SÉPTICA / SUMIDOURO	R\$ 4.819,48	0,90%
13	PINTURA	R\$ 23.076,24	4,31%
13.1	PAREDES	R\$ 3.073,70	0,57%
13.2	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 18.537,06	3,46%

**RESUMO DO ORÇAMENTO**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13.3	BANCO ALVENARIA/ MADEIRA	R\$ 1.465,48	0,27%
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 8.759,51	1,63%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDI E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 18.839,38	3,52%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	R\$ 1.992,42	0,37%
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 10.047,12	1,88%
18	PAISAGISMO	R\$ 1.937,25	0,36%
19	LIMPEZA	R\$ 2.257,80	0,42%



VALOR TOTAL: R\$ 535.792,56 100,00%

Quinhentos e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Dois reais e Cinquenta e Seis centavos

RENAN CLAUDINO
MELO:0277648530
1

RENAN CLAUDINO MELO:02776485301
c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multiple v5, ou=Renovacao Eletronica,
ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF
A1, ou=RENAN CLAUDINO
MELO.02776485301

JOSE TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:2421107
9387

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079387
c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multiple v5, ou=Renovacao
Eletronica, ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1, ou=JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079387

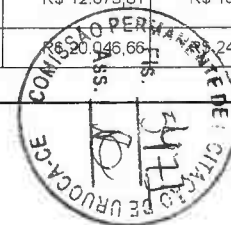


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 13.847,00	R\$ 17.107,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 138,47	R\$ 171,07	R\$ 13.847,00	R\$ 17.107,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 68.601,62	R\$ 72.394,22
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 145,97	R\$ 180,33	R\$ 1.459,70	R\$ 1.803,30
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 58,37	R\$ 72,11	R\$ 259,75	R\$ 320,89
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 32,66	R\$ 40,35	R\$ 130,64	R\$ 161,40
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	45,36	R\$ 15,57	R\$ 19,24	R\$ 706,26	R\$ 872,73
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	19,59	R\$ 459,04	R\$ 567,10	R\$ 8.992,59	R\$ 11.109,49
2.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 51,89	R\$ 64,10	R\$ 4.775,96	R\$ 5.899,76
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	350,14	R\$ 48,64	R\$ 60,09	R\$ 17.030,81	R\$ 21.039,91
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	222,43	R\$ 9,73	R\$ 12,02	R\$ 2.164,24	R\$ 2.673,61
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	268,13	R\$ 4,86	R\$ 6,00	R\$ 1.303,11	R\$ 1.608,78
2.10	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	241,10	R\$ 90,33	R\$ 111,59	R\$ 21.778,56	R\$ 26.904,35
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 270,18	R\$ 333,78
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 50,22	R\$ 62,04	R\$ 270,18	R\$ 333,78
4	ESTRUTURA							R\$ 76.664,28	R\$ 94.722,73
4.1	CONCRETO ARMADO							R\$ 7.706,79	R\$ 9.521,73
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 39,90	R\$ 49,29	R\$ 306,43	R\$ 378,55
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 414,54	R\$ 512,12	R\$ 2.230,23	R\$ 2.755,21
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	378,21	R\$ 13,67	R\$ 16,89	R\$ 5.170,13	R\$ 6.387,97
4.2	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 68.957,49	R\$ 85.201,00
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	728,38	R\$ 17,40	R\$ 21,50	R\$ 12.673,81	R\$ 15.660,17
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VAOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	KG	1.629,81	R\$ 12,30	R\$ 15,20	R\$ 20.045,66	R\$ 24.773,11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	307,31	R\$ 57,43	R\$ 70,95	R\$ 17.648,81	R\$ 21.803,64
4.2.4	I09291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	102,72	R\$ 180,96	R\$ 223,56	R\$ 18.588,21	R\$ 22.964,08
5	PAREDES E PAINEIS							R\$ 4.814,67	R\$ 5.948,00
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 62,41	R\$ 77,10	R\$ 1.703,79	R\$ 2.104,83
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 108,03	R\$ 133,46	R\$ 1.512,42	R\$ 1.868,44
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 294,88	R\$ 364,29	R\$ 1.238,50	R\$ 1.530,02
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 81,81	R\$ 101,07	R\$ 359,96	R\$ 444,71
6	REVESTIMENTO							R\$ 62.191,77	R\$ 76.832,51
6.1	PAREDES INTERNAS							R\$ 47.834,88	R\$ 59.096,11
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 6,53	R\$ 8,07	R\$ 2.288,70	R\$ 2.828,45
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 32,93	R\$ 40,68	R\$ 11.541,64	R\$ 14.257,93
6.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 88,40	R\$ 109,21	R\$ 30.983,32	R\$ 38.277,01
6.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 8,62	R\$ 10,65	R\$ 3.021,22	R\$ 3.732,72
6.2	PAREDES EXTERNAS							R\$ 12.455,53	R\$ 15.387,90
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	127,52	R\$ 6,53	R\$ 8,07	R\$ 832,71	R\$ 1.029,09
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 32,93	R\$ 40,68	R\$ 2.921,55	R\$ 3.609,13
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,80	R\$ 36,69	R\$ 45,33	R\$ 1.423,57	R\$ 1.758,80
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 70,56	R\$ 87,17	R\$ 6.260,08	R\$ 7.733,72
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 11,47	R\$ 14,17	R\$ 1.017,62	R\$ 1.257,16
6.3	FORRO							R\$ 1.901,36	R\$ 2.348,50
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	59,28	R\$ 22,79	R\$ 28,15	R\$ 1.350,99	R\$ 1.668,73
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	32,76	R\$ 16,80	R\$ 20,75	R\$ 550,37	R\$ 679,77
7	ESQUADRIAS							R\$ 17.981,79	R\$ 22.214,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 341,63	R\$ 422,05	R\$ 1.366,52	R\$ 1.688,20
7.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,76	R\$ 326,89	R\$ 403,84	R\$ 15.612,27	R\$ 19.287,40
7.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 250,75	R\$ 309,78	R\$ 1.003,00	R\$ 1.239,12
8	PISOS							R\$ 28.415,19	R\$ 35.104,68
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 23,20	R\$ 28,66	R\$ 2.135,33	R\$ 2.637,87
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	307,08	R\$ 55,43	R\$ 68,48	R\$ 17.021,44	R\$ 21.028,84
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 83,56	R\$ 103,23	R\$ 7.690,86	R\$ 9.501,29
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 8,62	R\$ 10,65	R\$ 793,38	R\$ 980,23
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,20	R\$ 75,90	R\$ 93,77	R\$ 774,18	R\$ 956,45
9	COBERTA							R\$ 26.641,38	R\$ 32.911,88
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	SINAPI	M2	307,31	R\$ 74,27	R\$ 91,75	R\$ 22.823,91	R\$ 28.195,69
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	21,92	R\$ 162,98	R\$ 201,35	R\$ 3.572,52	R\$ 4.413,59
9.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 48,99	R\$ 60,52	R\$ 244,95	R\$ 302,60
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 50.834,71	R\$ 62.798,58
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 26.580,75	R\$ 32.835,00
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.301,30	R\$ 6,46	R\$ 7,98	R\$ 8.406,40	R\$ 10.384,37
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	345,60	R\$ 7,74	R\$ 9,56	R\$ 2.674,94	R\$ 3.303,94
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	21,50	R\$ 11,24	R\$ 13,89	R\$ 241,66	R\$ 298,64
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 13,43	R\$ 16,59	R\$ 443,19	R\$ 547,47
10.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	34,55	R\$ 22,88	R\$ 28,27	R\$ 790,50	R\$ 976,73
10.1.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	33,45	R\$ 19,30	R\$ 23,84	R\$ 645,59	R\$ 797,45
10.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	24,25	R\$ 33,04	R\$ 40,82	R\$ 801,22	R\$ 989,89
10.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	134,40	R\$ 10,36	R\$ 12,80	R\$ 1.392,38	R\$ 1.720,32
10.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 9,72	R\$ 12,01	R\$ 14,58	R\$ 18,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	356,70	R\$ 16,50	R\$ 20,38	R\$ 5.885,55	R\$ 7.269,55
10.1.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	356,70	R\$ 6,93	R\$ 8,56	R\$ 2.471,93	R\$ 3.053,35
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 7,89	R\$ 9,75	R\$ 560,19	R\$ 692,25
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 9,49	R\$ 11,72	R\$ 227,76	R\$ 281,28
10.1.14	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,38	R\$ 1,70	R\$ 5,52	R\$ 6,80
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 2,08	R\$ 2,57	R\$ 141,44	R\$ 174,76
10.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3,22	R\$ 3,98	R\$ 35,42	R\$ 43,78
10.1.17	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4,68	R\$ 5,78	R\$ 28,08	R\$ 34,68
10.1.18	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 6,20	R\$ 7,66	R\$ 62,00	R\$ 76,60
10.1.19	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,28	R\$ 10,23	R\$ 57,96	R\$ 71,61
10.1.20	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,57	R\$ 14,29	R\$ 11,57	R\$ 14,29
10.1.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,34	R\$ 17,72	R\$ 28,68	R\$ 35,44
10.1.22	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,20	R\$ 27,43	R\$ 44,40	R\$ 54,86
10.1.23	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 6,59	R\$ 8,14	R\$ 916,01	R\$ 1.131,46
10.1.24	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	93,00	R\$ 7,46	R\$ 9,22	R\$ 693,78	R\$ 857,46
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 4.534,42	R\$ 5.602,00
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,36	R\$ 26,39	R\$ 427,20	R\$ 527,80
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 21,36	R\$ 26,39	R\$ 341,76	R\$ 422,24
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,36	R\$ 26,39	R\$ 21,36	R\$ 26,39
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,42	R\$ 105,53	R\$ 85,42	R\$ 105,53
10.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,77	R\$ 29,37	R\$ 285,24	R\$ 352,44
10.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 11,38	R\$ 14,06	R\$ 136,56	R\$ 168,72
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 269,74	R\$ 333,24	R\$ 3.236,88	R\$ 3.998,88
10.3	QUADROS/ CAIXAS							R\$ 9.972,53	R\$ 12.320,03

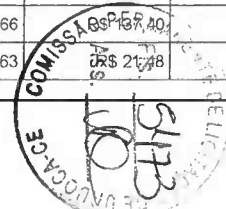


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 168,45	R\$ 208,10	R\$ 1.684,50	R\$ 2.081,00
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 249,32	R\$ 308,01	R\$ 249,32	R\$ 308,01
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.038,71	R\$ 9.931,02	R\$ 8.038,71	R\$ 9.931,02
10.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS							R\$ 1.378,26	R\$ 1.702,64
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,83	R\$ 19,56	R\$ 126,64	R\$ 156,48
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,91	R\$ 34,48	R\$ 55,82	R\$ 68,96
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 19,93	R\$ 24,62	R\$ 1.195,80	R\$ 1.477,20
10.5	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS							R\$ 8.368,75	R\$ 10.338,91
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,83	R\$ 81,33	R\$ 65,83	R\$ 81,33
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	ORSE	un	25,00	R\$ 246,12	R\$ 304,06	R\$ 6.153,00	R\$ 7.601,50
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	24,00	R\$ 89,58	R\$ 110,67	R\$ 2.149,92	R\$ 2.656,08
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 21.910,28	R\$ 27.088,81
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 3.189,58	R\$ 3.941,22
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,07	R\$ 11,70	R\$ 14,45	R\$ 141,22	R\$ 174,41
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,44	R\$ 7,80	R\$ 9,64	R\$ 1.547,83	R\$ 1.912,96
11.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 9,30	R\$ 11,49	R\$ 130,20	R\$ 160,86
11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 11,92	R\$ 14,73	R\$ 333,76	R\$ 412,44
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,56	R\$ 11,81	R\$ 47,80	R\$ 59,05
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 13,21	R\$ 16,32	R\$ 118,89	R\$ 146,88
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 12,34	R\$ 15,24	R\$ 160,42	R\$ 198,12
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,01	R\$ 18,54	R\$ 30,02	R\$ 37,08
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 13,54	R\$ 16,73	R\$ 121,86	R\$ 150,57
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 4,58	R\$ 5,66	R\$ 137,40	R\$ 169,80
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,37	R\$ 6,63	R\$ 21,48	R\$ 26,52

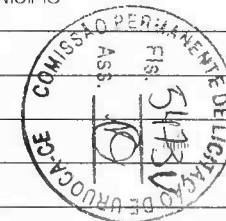


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTÉ MUNICIPIO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 4,80	R\$ 5,93	R\$ 148,80	R\$ 183,83
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 8,33	R\$ 10,29	R\$ 249,90	R\$ 308,70
11.2	REGISTRO E VÁLVULAS							R\$ 789,48	R\$ 975,36
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,39	R\$ 69,66	R\$ 112,78	R\$ 139,32
11.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 43,95	R\$ 54,30	R\$ 527,40	R\$ 651,60
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 74,65	R\$ 92,22	R\$ 149,30	R\$ 184,44
11.3	POÇOS E CAIXAS							R\$ 3.019,56	R\$ 3.730,40
11.3.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 275,09	R\$ 339,85	R\$ 2.200,72	R\$ 2.718,80
11.3.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 409,42	R\$ 505,80	R\$ 818,84	R\$ 1.011,60
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 14.911,66	R\$ 18.421,83
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 701,91	R\$ 867,14	R\$ 3.509,55	R\$ 4.335,70
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 485,37	R\$ 599,63	R\$ 1.456,11	R\$ 1.798,89
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 578,94	R\$ 715,22	R\$ 3.473,64	R\$ 4.291,32
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 68,02	R\$ 84,03	R\$ 340,10	R\$ 420,15
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 723,59	R\$ 893,92	R\$ 5.788,72	R\$ 7.151,36
11.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,55	R\$ 13,03	R\$ 21,10	R\$ 26,06
11.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,62	R\$ 37,83	R\$ 153,10	R\$ 189,15
11.4.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,16	R\$ 50,85	R\$ 82,32	R\$ 101,70
11.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,51	R\$ 53,75	R\$ 87,02	R\$ 107,50
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 17.369,26	R\$ 21.446,93
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 13.458,10	R\$ 16.626,45
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	56,97	R\$ 33,33	R\$ 41,18	R\$ 1.898,81	R\$ 2.346,02
12.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,79	R\$ 30,51	R\$ 37,69	R\$ 176,65	R\$ 218,23
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	67,80	R\$ 19,45	R\$ 24,03	R\$ 1.318,71	R\$ 1.629,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,15	R\$ 14,07	R\$ 17,38	R\$ 297,58	R\$ 367,59
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,86	R\$ 19,59	R\$ 222,04	R\$ 274,26
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,53	R\$ 21,66	R\$ 105,18	R\$ 129,96
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,30	R\$ 28,78	R\$ 46,60	R\$ 57,56
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,09	R\$ 33,47	R\$ 54,18	R\$ 66,94
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,33	R\$ 36,23	R\$ 58,66	R\$ 72,46
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,74	R\$ 18,21	R\$ 235,84	R\$ 291,36
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 13,84	R\$ 17,10	R\$ 235,28	R\$ 290,70
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,19	R\$ 55,83	R\$ 90,38	R\$ 111,66
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 39,60	R\$ 48,92	R\$ 79,20	R\$ 97,84
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,29	R\$ 34,95	R\$ 84,87	R\$ 104,85
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,63	R\$ 44,02	R\$ 71,26	R\$ 88,04
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,42	R\$ 30,17	R\$ 73,26	R\$ 90,51
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,83	R\$ 14,61	R\$ 35,49	R\$ 43,83
12.1.18	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,01	R\$ 23,48	R\$ 152,08	R\$ 187,84
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 9,21	R\$ 11,38	R\$ 138,15	R\$ 170,70
12.1.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 37,51	R\$ 46,34	R\$ 112,53	R\$ 139,02
12.1.21	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 59,51	R\$ 73,52	R\$ 1.071,18	R\$ 1.323,36
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 243,83	R\$ 301,23	R\$ 1.950,64	R\$ 2.409,84
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 443,03	R\$ 547,32	R\$ 4.430,30	R\$ 5.473,20
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 11,49	R\$ 14,19	R\$ 103,41	R\$ 127,71
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 24,46	R\$ 30,22	R\$ 415,82	R\$ 513,74
12.2	FOSSA SÉPTICA / SUMIDOURO							R\$ 3.901,16	R\$ 4.819,48
12.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	12,56	R\$ 59,82	R\$ 73,90	R\$ 751,34	R\$ 928,18



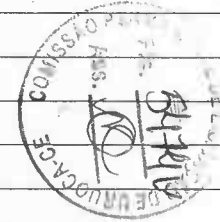
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 127,69	R\$ 157,75	R\$ 51,08	R\$ 63,10
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	21,12	R\$ 108,03	R\$ 133,46	R\$ 2.281,59	R\$ 2.818,68
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,98	R\$ 91,54	R\$ 113,09	R\$ 547,41	R\$ 676,28
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 134,87	R\$ 166,62	R\$ 269,74	R\$ 333,24
13	PINTURA							R\$ 18.678,84	R\$ 23.076,24
13.1	PAREDES							R\$ 2.488,40	R\$ 3.073,70
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 20,62	R\$ 25,47	R\$ 1.897,86	R\$ 2.344,26
13.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,80	R\$ 15,22	R\$ 18,80	R\$ 590,54	R\$ 729,44
13.2	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 15.004,35	R\$ 18.537,06
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R\$ 9,67	R\$ 11,95	R\$ 5.346,06	R\$ 6.606,56
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R\$ 17,47	R\$ 21,58	R\$ 9.658,29	R\$ 11.930,50
13.3	BANCO ALVENARIA/ MADEIRA							R\$ 1.186,09	R\$ 1.465,48
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,32	R\$ 22,67	R\$ 28,01	R\$ 1.186,09	R\$ 1.465,48
14	URBANIZAÇÃO							R\$ 7.090,48	R\$ 8.759,51
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. =40L e DIAM. =35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 281,45	R\$ 347,70	R\$ 2.251,60	R\$ 2.781,60
14.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 495,73	R\$ 612,42	R\$ 3.569,26	R\$ 4.409,42
14.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,65	R\$ 1.699,85	R\$ 2.099,99	R\$ 1.104,90	R\$ 1.364,99
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 114,39	R\$ 141,32	R\$ 164,72	R\$ 203,50
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDI E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							R\$ 15.249,64	R\$ 18.839,38
15.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	R\$ 50,22	R\$ 62,04	R\$ 639,80	R\$ 790,39
15.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,74	R\$ 91,29	R\$ 112,78	R\$ 1.163,03	R\$ 1.436,82
15.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	2,71	R\$ 17,86	R\$ 22,06	R\$ 48,40	R\$ 59,78
15.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	179,76	R\$ 32,62	R\$ 40,30	R\$ 5.863,77	R\$ 7.244,33
15.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	85,42	R\$ 46,15	R\$ 57,01	R\$ 3.942,13	R\$ 4.869,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 251,33	R\$ 322,85	R\$ 2.613,30	R\$ 3.228,50
15.7	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,05	R\$ 28,48	R\$ 92,20	R\$ 113,92
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,54	R\$ 208,04	R\$ 257,01	R\$ 112,34	R\$ 138,79
15.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 33,04	R\$ 40,82	R\$ 396,48	R\$ 489,84
15.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 378,19	R\$ 467,22	R\$ 378,19	R\$ 467,22
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO							R\$ 1.612,78	R\$ 1.992,42
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 613,34	R\$ 757,72	R\$ 1.226,68	R\$ 1.515,44
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,12	R\$ 61,92	R\$ 100,24	R\$ 123,84
16.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 24,56	R\$ 30,34	R\$ 49,12	R\$ 60,68
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 16,91	R\$ 20,89	R\$ 236,74	R\$ 292,46
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 8.132,97	R\$ 10.047,12
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	99,58	R\$ 34,17	R\$ 42,21	R\$ 3.402,65	R\$ 4.203,27
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 29,33	R\$ 36,23	R\$ 586,60	R\$ 724,60
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 226,53	R\$ 279,86	R\$ 3.624,48	R\$ 4.477,76
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 160,26	R\$ 197,99	R\$ 519,24	R\$ 641,49
18	PAISAGISMO							R\$ 1.568,03	R\$ 1.937,25
18.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	93,95	R\$ 16,69	R\$ 20,62	R\$ 1.568,03	R\$ 1.937,25
19	LIMPEZA							R\$ 1.829,31	R\$ 2.257,80
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,85	R\$ 12,00	R\$ 14,82	R\$ 1.258,20	R\$ 1.553,88
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,72	R\$ 1,29	R\$ 1,59	R\$ 571,11	R\$ 703,92
VALOR TOTAL:								R\$ 535.782,56	
Quinhentos e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Dois reais e Cinquenta e Seis centavos									

(Handwritten marks)

JOSE TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24211079387

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
CNPJ: 08.940.048/0001-00
CNPJ: 08.940.048/0001-00
CNPJ: 08.940.048/0001-00
CNPJ: 08.940.048/0001-00

RENAN CLAUDINO
MELO:027764853
01

RENAN CLAUDINO
MELO:027764853
CNPJ: 08.940.048/0001-00
CNPJ: 08.940.048/0001-00
CNPJ: 08.940.048/0001-00
CNPJ: 08.940.048/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUJOA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

CP0001. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71% (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,32000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.126,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 16.693,95	R\$ 1.335,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.461,70	
VALOR:					R\$ 138,47	
VALOR ENCARGOS (71.07%):					R\$ 1.649,25	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 814,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 171,07	

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,03	R\$ 33,69
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,19	R\$ 23,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,70	R\$ 52,65
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,42	R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 111,69	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,28	
VALOR:					R\$ 145,97	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 23,30	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 34,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 180,33	

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,37	
VALOR:					R\$ 58,37	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 39,42	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 13,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 72,11	

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

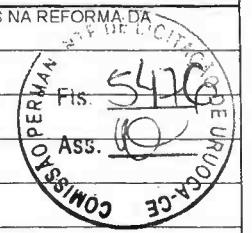
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,66
VALOR:						R\$ 32,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 21,95
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 7,89
VALOR COM BDI:						R\$ 40,35

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,56
VALOR:						R\$ 15,67
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 10,52
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 3,67
VALOR COM BDI:						R\$ 19,24

C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 99,56	R\$ 248,90
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,59	R\$ 184,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 433,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,71
VALOR:						R\$ 459,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 152,88
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 108,06
VALOR COM BDI:						R\$ 567,10

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 23,17	R\$ 9,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,89
VALOR:						R\$ 51,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 34,94
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 12,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TCMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

VALOR COM BDI: R\$ 64,10

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,64

VALOR:	R\$ 48,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 32,85
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,45
VALOR COM BDI:	R\$ 60,09

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,17	R\$ 1,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,73

VALOR:	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 6,58
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 12,02

C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 23,17	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,87

VALOR:	R\$ 4,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,28
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 6,00

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,01	R\$ 15,41
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,29	R\$ 3,65
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 11,70	R\$ 36,86
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,42	R\$ 2,16

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



TOTAL Material:	RS 58,08
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	RS 18,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	RS 13,71
TOTAL Mão de Obra:					RS 32,25

VALOR:	RS 90,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 21,24
VALOR BDI (23.54%):	RS 21,26
VALOR COM BDI:	RS 111,59

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,14	RS 50,22
TOTAL Mão de Obra:					RS 50,22

VALOR:	RS 50,22
VALOR ENCARGOS (112.78%):	RS 34,13
VALOR BDI (23.54%):	RS 11,82
VALOR COM BDI:	RS 62,04

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,18	RS 0,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,87

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 62,64	RS 2,08
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,70	RS 3,11
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,52	RS 5,72
TOTAL Material:					RS 10,91

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	RS 9,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,14	RS 18,85
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,12

VALOR:	RS 39,90
VALOR ENCARGOS (112.78%):	RS 19,26
VALOR BDI (23.54%):	RS 9,39
VALOR COM BDI:	RS 49,29

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,18	R\$ 17,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,26

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,64	R\$ 54,30
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,70	R\$ 44,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,52	R\$ 181,48
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 68,58	R\$ 14,33
TOTAL Material:						R\$ 294,44

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,84

VALOR:	R\$ 414,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 79,56
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 97,58
VALOR COM BDI:	R\$ 512,12

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,82	R\$ 10,14
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,33	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 10,33

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,63	R\$ 1,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 13,67
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 16,89

100765 PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

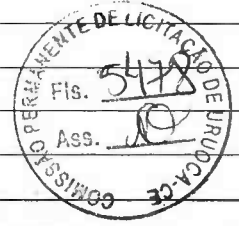
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00150000	R\$ 139,96	R\$ 0,21
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 296,30	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,06000500	R\$ 8,83	R\$ 0,53
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 6,94	R\$ 0,35
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 13,48	R\$ 14,71
TOTAL Material:						R\$ 15,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	R\$ 16,30	R\$ 0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 19,87	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,32

Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	R\$ 25,48	R\$ 0,58
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02270000	R\$ 9,96	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,81

VALOR:	R\$ 17,40
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,18
VALOR BDI (23,64%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 21,50

100378 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (KG)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,35700000	R\$ 9,92	R\$ 3,54
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 40,07	R\$ 0,12
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	0,64300000	R\$ 10,44	R\$ 6,71
TOTAL Material:						R\$ 10,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 19,87	R\$ 0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 20,14	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,46

Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 244,77	R\$ 1,47
TOTAL Serviço:						R\$ 1,47

VALOR:	R\$ 12,30
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,51

✱
✱
✱

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20

92581 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01000000	R\$ 21,50	R\$ 0,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00720000	R\$ 22,48	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,38

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	R\$ 236,94	R\$ 1,66
00043083	PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	R\$ 10,71	R\$ 49,58
TOTAL Material					R\$ 51,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 19,87	R\$ 3,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,14	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,81

VALOR:	R\$ 57,43
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,24
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 13,52
VALOR COM BDI:	R\$ 70,95

109291 Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra) (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	R\$ 180,96	R\$ 180,96
TOTAL Material:					R\$ 180,96

VALOR:	R\$ 180,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 42,80
VALOR COM BDI:	R\$ 223,56

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

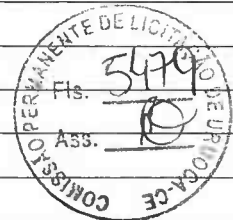
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 62,64	R\$ 0,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 1,02	R\$ 2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,52	R\$ 1,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,63	R\$ 15,75
TOTAL Material:						R\$ 20,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,14	R\$ 19,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,37	

VALOR:	R\$ 62,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,95
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 14,69
VALOR COM BDI:	R\$ 77,10

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 62,64	R\$ 2,59
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,02	R\$ 6,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,52	R\$ 3,22
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,63	R\$ 29,61
TOTAL Material:					R\$ 41,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,14	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,30	

VALOR:	R\$ 108,03
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 43,79
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 25,43
VALOR COM BDI:	R\$ 133,46

C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,52	R\$ 1,35
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 206,61	R\$ 216,94
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,59	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 219,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 17,14	R\$ 30,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,76	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 437,37	R\$ 10,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



TOTAL Serviço:	R\$ 10,93
VALOR:	R\$ 294,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 45,65
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 69,41
VALOR COM BDI:	R\$ 364,29

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 63,59
TOTAL Material:					R\$ 63,59

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,88

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 623,01
TOTAL Serviço:					R\$ 2,34

VALOR:	R\$ 81,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,81
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 19,26
VALOR COM BDI:	R\$ 101,07

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 1,64

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,89

VALOR:	R\$ 6,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 8,07

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 62,64	R\$ 1,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,52	R\$ 3,80
TOTAL Material:						R\$ 5,32

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,61

VALOR:	R\$ 32,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,26
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 40,68

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,88	R\$ 15,04
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,31	R\$ 44,34
TOTAL Material:						R\$ 59,38

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,17	R\$ 16,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,14	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,02

VALOR:	R\$ 88,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 19,11
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 20,81
VALOR COM BDI:	R\$ 109,21

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

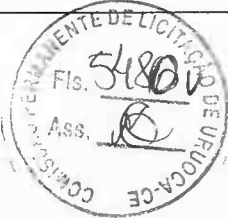
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,33	R\$ 0,56
TOTAL Material:						R\$ 0,56

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,06

VALOR:	R\$ 8,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,31
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 10,65

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

**C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,18

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 500,29	R\$ 12,51
TOTAL Serviço:					R\$ 12,51

VALOR:	R\$ 36,69
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 18,85
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 8,64
VALOR COM BDI:	R\$ 45,33

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,88	R\$ 7,52
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,93	R\$ 34,02
TOTAL Material:					R\$ 41,54

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,17	R\$ 16,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,14	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,02

VALOR:	R\$ 70,56
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 19,11
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 16,61
VALOR COM BDI:	R\$ 87,17

C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,33	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 2,20

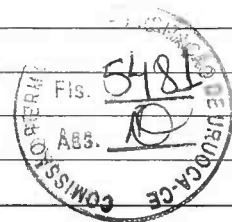
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,17	R\$ 5,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 17,14	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27

VALOR:	R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 6,11
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 14,17

87412 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R\$ 0,71	R\$ 6,85
TOTAL Material:					R\$ 6,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	R\$ 25,88	R\$ 13,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 20,14	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,94	

VALOR:	R\$ 22,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 28,15

87417 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R\$ 0,71	R\$ 6,85
TOTAL Material:					R\$ 6,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 25,88	R\$ 8,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 20,14	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,95	

VALOR:	R\$ 16,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,74
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,95
VALOR COM BDI:	R\$ 20,75

C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,04	R\$ 13,56
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,16	R\$ 307,16

✕

✕

✕

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

TOTAL Material:	R\$ 320,72
-----------------	------------

Mão de Obra:	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
11530 MONTADOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,91

VALOR:	R\$ 341,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,56
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 80,42
VALOR COM BDI:	R\$ 422,05

C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material:	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 326,89	R\$ 326,89
TOTAL Material:				R\$ 326,89

VALOR:	R\$ 326,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 76,95
VALOR COM BDI:	R\$ 403,84

C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material:	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 250,75	R\$ 250,75
TOTAL Material:				R\$ 250,75

VALOR:	R\$ 250,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 59,03
VALOR COM BDI:	R\$ 309,78

C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material:	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03650000	R\$ 62,64	R\$ 2,29
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	10,95000000	R\$ 0,52	R\$ 5,69
TOTAL Material:				R\$ 7,98

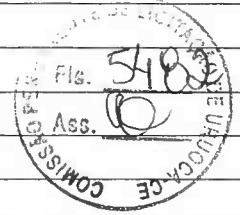
Mão de Obra:	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,55000000	R\$ 17,14	R\$ 9,43
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



VALOR:	R\$ 23,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,46
VALOR COM BDI:	R\$ 28,66

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,80	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,00	R\$ 4,50
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,04	R\$ 1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,52	R\$ 0,42
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 16,90	R\$ 2,54
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,16	R\$ 3,42
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,64	R\$ 1,63
TOTAL Material:						R\$ 14,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,63	R\$ 13,97
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,17	R\$ 26,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,62

VALOR:	R\$ 55,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 26,29
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 13,05
VALOR COM BDI:	R\$ 68,48

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,88	R\$ 15,04
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,31	R\$ 44,34
TOTAL Material:						R\$ 59,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,18

VALOR:	R\$ 83,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,93
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 19,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

VALOR COM BDI:	R\$ 103,23
-----------------------	-------------------

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 57,68	R\$ 57,68
TOTAL Material:					R\$ 57,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,88	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 623,01	R\$ 2,34
TOTAL Serviço:					R\$ 2,34	

VALOR:	R\$ 75,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,81
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 17,87
VALOR COM BDI:	R\$ 93,77

94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 21,50	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 22,48	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,05	

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,61	R\$ 6,68
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 54,26	R\$ 63,27
TOTAL Material:					R\$ 69,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 20,14	R\$ 1,95
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,46	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,27	

VALOR:	R\$ 74,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,58
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 17,48

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

VALOR COM BDI: **R\$ 91,75****94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 21,50	R\$ 0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 22,48	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 89,05	R\$ 93,50
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,14	R\$ 0,35
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 63,98	R\$ 0,31
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 40,77	R\$ 6,56
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 195,00	R\$ 35,10
TOTAL Material:					R\$ 136,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 20,14	R\$ 12,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 25,46	R\$ 13,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,47	

VALOR:	R\$ 162,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 38,37
VALOR COM BDI:	R\$ 201,36

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,46	R\$ 8,46
TOTAL Material:					R\$ 8,46	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 18,63	R\$ 18,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,72	R\$ 22,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,53	

VALOR:	R\$ 48,99
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 26,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,53
VALOR COM BDI:	R\$ 60,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,82	R\$ 1,86
TOTAL Material:					R\$ 1,86	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,63	R\$ 2,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,17	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,60	



VALOR:	R\$ 6,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 7,98

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,67	R\$ 2,72
TOTAL Material:					R\$ 2,72	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63	R\$ 2,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,17	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,02	

VALOR:	R\$ 7,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,26
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,56

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

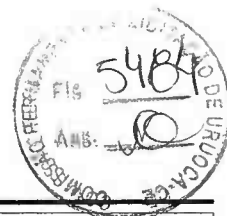
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,28	R\$ 5,39
TOTAL Material:					R\$ 5,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,63	R\$ 2,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,17	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,85	

VALOR:	R\$ 11,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,79
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 13,89

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

**C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,07	R\$ 5,07
TOTAL Material:					R\$ 5,07

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
I2312	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,36

VALOR:	R\$ 13,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,43
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 16,59

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

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
TOTAL Material:					R\$ 7,42

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,63	R\$ 6,89
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,17	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,46

VALOR:	R\$ 22,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,02
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,39
VALOR COM BDI:	R\$ 28,27

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,76	R\$ 6,76
TOTAL Material:					R\$ 6,76

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
VALOR:	R\$ 19,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,54
VALOR COM BDI:	R\$ 23,84

C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
TOTAL Material:					R\$ 12,13

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,91

VALOR:	R\$ 33,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,58
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,78
VALOR COM BDI:	R\$ 40,82

C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
TOTAL Material:					R\$ 3,25

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,63	R\$ 3,17
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,17	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,11

VALOR:	R\$ 10,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,61
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 12,80

C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
TOTAL Material:					R\$ 2,61

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,63	R\$ 3,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,17	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,11
VALOR:						R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 4,61
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 2,29
VALOR COM BDI:						R\$ 12,01

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 1,60

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,90
VALOR:					R\$ 16,50
VALOR ENCARGOS (112.78%):					R\$ 9,76
VALOR BDI (23.64%):					R\$ 3,88
VALOR COM BDI:					R\$ 20,38

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,93
VALOR:					R\$ 6,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 4,49
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 1,63
VALOR COM BDI:					R\$ 8,56

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,62
TOTAL Material:					R\$ 1,62

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,27
VALOR:					R\$ 7,89

A
P
Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,07
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,75

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6433		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
TOTAL Material:							R\$ 3,22

Mão de Obra	QTD	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,63	R\$ 2,79
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,17	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 6,27

VALOR:	R\$ 9,49
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,07
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 11,72

C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1407		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Material:							R\$ 0,55

Mão de Obra	QTD	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 18,63	R\$ 0,37
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,17	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 0,83

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,53
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,70

C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1409		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
TOTAL Material:							R\$ 0,82

Mão de Obra	QTD	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,63	R\$ 0,56
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,17	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



VALOR:	R\$ 2,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,82
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,49
VALOR COM BDI:	R\$ 2,57

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material:	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
TOTAL Material:					R\$ 1,13

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,63	R\$ 0,93
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,17	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,09

VALOR:	R\$ 3,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1,36
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,76
VALOR COM BDI:	R\$ 3,98

C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material:	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 1,76

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,63	R\$ 1,30
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,17	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,92

VALOR:	R\$ 4,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1,89
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,10
VALOR COM BDI:	R\$ 5,78

C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material:	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
TOTAL Material:					R\$ 2,43

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,63	R\$ 1,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,17	R\$ 2,09

A

Φ

⊙



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra:	RS 3,77
VALOR:	RS 6,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 2,45
VALOR BDI (23.54%):	RS 1,46
VALOR COM BDI:	RS 7,66

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952		UN	1,00000000	RS 2,85	RS 2,85
TOTAL Material:					RS 2,85

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,13000000	RS 18,63	RS 2,42
12312		H	0,13000000	RS 23,17	RS 3,01
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,43

VALOR:	RS 8,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 3,52
VALOR BDI (23.54%):	RS 1,95
VALOR COM BDI:	RS 10,23

C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951		UN	1,00000000	RS 3,21	RS 3,21
TOTAL Material:					RS 3,21

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,20000000	RS 18,63	RS 3,73
12312		H	0,20000000	RS 23,17	RS 4,63
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,36

VALOR:	RS 11,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 5,43
VALOR BDI (23.54%):	RS 2,72
VALOR COM BDI:	RS 14,29

C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950		UN	1,00000000	RS 3,89	RS 3,89
TOTAL Material:					RS 3,89

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,25000000	RS 18,63	RS 4,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,45
VALOR:						R\$ 14,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 6,77
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 3,38
VALOR COM BDI:						R\$ 17,72

C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
TOTAL Material:						R\$ 6,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 18,63	R\$ 7,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 23,17	R\$ 8,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,88
VALOR:						R\$ 22,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 10,30
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 5,23
VALOR COM BDI:						R\$ 27,43

C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 1,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,59
VALOR:						R\$ 6,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 3,66
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 1,55
VALOR COM BDI:						R\$ 8,14

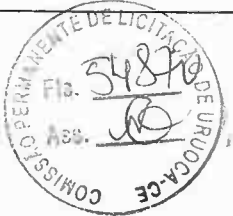
C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D" METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
TOTAL Material:						R\$ 1,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,59
VALOR:	R\$ 7,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,66
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,76
VALOR COM BDI:	R\$ 9,22

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	1	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
TOTAL Material:					R\$ 8,82

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12312	1	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54

VALOR:	R\$ 21,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 26,39

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	1	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
TOTAL Material:					R\$ 8,82

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12312	1	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54

VALOR:	R\$ 21,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 26,39

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	1	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
TOTAL Material:					R\$ 8,82

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 21,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 8,13
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 5,03
VALOR COM BDI:						R\$ 26,39



C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,80	R\$ 47,80
TOTAL Material:						R\$ 47,80
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,63	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,17	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,62
VALOR:						R\$ 85,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 24,40
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 20,11
VALOR COM BDI:						R\$ 105,53

C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,18	R\$ 12,18
TOTAL Material:						R\$ 12,18
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,59
VALOR:						R\$ 23,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 7,45
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 5,60
VALOR COM BDI:						R\$ 29,37

C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material:						R\$ 9,29
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 23,17	R\$ 1,20

A
⊕
⊙

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 17,14	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,09



VALOR:	R\$ 11,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1,37
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 14,06

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,68	R\$ 10,11
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,33	R\$ 0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 62,64	R\$ 5,01
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 70,70	R\$ 3,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,02	R\$ 6,12
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,15	R\$ 2,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,52	R\$ 9,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,29	R\$ 0,28
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,54	R\$ 54,54
TOTAL Material:					R\$ 92,24	

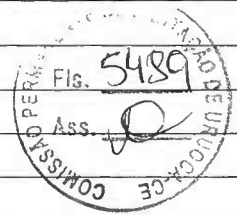
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,63	R\$ 2,14
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,63	R\$ 11,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,17	R\$ 2,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,17	R\$ 14,02
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 23,17	R\$ 65,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 17,14	R\$ 81,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 177,50	

VALOR:	R\$ 269,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 117,30
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 63,50
VALOR COM BDI:	R\$ 333,24

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,06	R\$ 30,06
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,57	R\$ 29,57
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,22	R\$ 34,22
TOTAL Material:					R\$ 118,29	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.			
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.			



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,63	R\$ 22,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,17	R\$ 27,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,16	

VALOR:	R\$ 168,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 32,53
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 39,65
VALOR COM BDI:	R\$ 208,10

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,06	R\$ 30,06
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,57	R\$ 29,57
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,65	R\$ 81,65
TOTAL Material:					R\$ 165,72	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,63	R\$ 37,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,60	

VALOR:	R\$ 249,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 64,22
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 58,69
VALOR COM BDI:	R\$ 308,01

97360 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043091	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7.776,21	R\$ 7.776,21
TOTAL Material:					R\$ 7.776,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	R\$ 21,45	R\$ 117,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	R\$ 26,36	R\$ 144,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 262,50	

VALOR:	R\$ 8.038,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 97,02
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1.892,31
VALOR COM BDI:	R\$ 8.931,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
TOTAL Material:					R\$ 7,05	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,63	R\$ 3,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,17	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,78	

VALOR:	R\$ 15,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,69
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 19,56

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
TOTAL Material:					R\$ 12,45	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,63	R\$ 6,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,17	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,46	

VALOR:	R\$ 27,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,02
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,57
VALOR COM BDI:	R\$ 34,48

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
TOTAL Material:					R\$ 7,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,17	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,12	

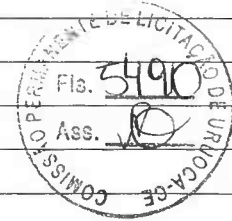
VALOR:	R\$ 19,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,86
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 24,62

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

**C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,39	R\$ 32,39
TOTAL Material:					R\$ 32,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,44	

VALOR:	R\$ 65,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 21,68
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 15,50
VALOR COM BDI:	R\$ 81,33

S12577 Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3 62	R\$ 1,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3 78	R\$ 1,13
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,94	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0 71	R\$ 1,42
I13292	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 230 00	R\$ 230,00
TOTAL Material:					R\$ 231,42	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 16 52	R\$ 8,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 11 67	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,76	

VALOR:	R\$ 248,12
VALOR ENCARGOS (111.84%):	R\$ 6,21
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 57,94
VALOR COM BDI:	R\$ 304,06

S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

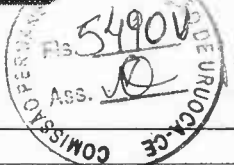
A

Q

Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,40

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	ORSE	un	1,00000000	R\$ 53,99	R\$ 53,99
TOTAL Materiais:					R\$ 53,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
I06111S	ORSE	h	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,19

VALOR:	R\$ 89,58
VALOR ENCARGOS (111.84%):	R\$ 14,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 21,09
VALOR COM BDI:	R\$ 110,67

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 41,91	R\$ 0,03
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 36,40	R\$ 0,01
I2201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,23	R\$ 6,29
TOTAL Materiais:					R\$ 6,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,63	R\$ 2,42
I2320	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,72	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,37

VALOR:	R\$ 11,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,46
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 14,45

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 41,91	R\$ 0,02
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 36,40	R\$ 0,01
I2200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,77	R\$ 2,80
TOTAL Materiais:					R\$ 2,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63	R\$ 2,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$:22,72	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,97
VALOR:						R\$ 7,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 3,21
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 1,84
VALOR COM BDI:						R\$ 9,64

C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 41,91	R\$ 0,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 36,40	R\$ 0,13
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 1,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,63	R\$ 3,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,72	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,86	
VALOR:					R\$ 9,30	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 5,07	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 2,19	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,49	

C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,26	R\$ 0,20
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
TOTAL Material:					R\$ 2,82	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,63	R\$ 4,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,72	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,10	
VALOR:					R\$ 11,92	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 6,87	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 2,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,73	

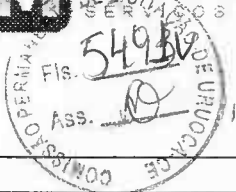
C1564 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

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

K
P
Ⓞ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 41,91	R\$ 0,17
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 36,40	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 2,12

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,63	R\$ 3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 22,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,44	

VALOR:	R\$ 9,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 11,81

C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 41,91	R\$ 0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,26	R\$ 0,10
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 36,40	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 5,77	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,63	R\$ 3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 22,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,44	

VALOR:	R\$ 13,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 16,32

C1562 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 41,91	R\$ 0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,26	R\$ 0,08
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 36,40	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 4,90	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,63	R\$ 3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 22,72	R\$ 4,09

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra:	RS 7,44
VALOR:	RS 12,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 4,79
VALOR BDI (23.54%):	RS 2,90
VALOR COM BDI:	RS 15,24

C2392 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	RS 41,91	RS 0,21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	RS 0,26	RS 0,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	RS 36,40	RS 0,29
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,57	RS 6,57
TOTAL Material:					RS 7,15	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 18,63	RS 3,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 22,72	RS 4,32
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,86	

VALOR:	RS 15,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 5,07
VALOR BDI (23.54%):	RS 3,53
VALOR COM BDI:	RS 18,54

C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,36	RS 9,36
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	RS 41,91	RS 0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	RS 0,26	RS 0,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	RS 36,40	RS 0,15
TOTAL Material:					RS 9,82	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 18,63	RS 1,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 22,72	RS 2,04
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,72	

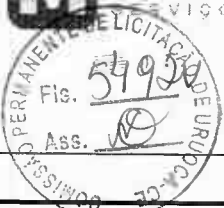
VALOR:	RS 13,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 2,40
VALOR BDI (23.54%):	RS 3,19
VALOR COM BDI:	RS 16,73

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.

C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,66
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,86

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 1,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,72

VALOR:	R\$ 4,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,08
VALOR COM BDI:	R\$ 5,66

C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,35
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 0,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 1,65

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 1,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,72

VALOR:	R\$ 5,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,26
VALOR COM BDI:	R\$ 6,63

C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 0,21
11411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,58
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 1,08

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 1,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,72	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,72
VALOR:						R\$ 4,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 1,13
VALOR COM BDI:						R\$ 5,93

C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 41,91	R\$ 0,25
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 36,40	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,89	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,63	R\$ 3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 22,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,44	
VALOR:					R\$ 8,33	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 4,79	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 1,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 10,29	

C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,26	R\$ 0,31
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,75	R\$ 33,75
TOTAL Material:					R\$ 34,06	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,33	
VALOR:					R\$ 56,39	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 14,39	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 13,27	
VALOR COM BDI:					R\$ 69,66	

C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023.		

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,26	R\$ 0,24
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,38	R\$ 21,38
TOTAL Material:						R\$ 21,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,33



VALOR:	R\$ 43,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 14,39
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 10,35
VALOR COM BDI:	R\$ 54,30

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,26	R\$ 0,24
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,19	R\$ 49,19
TOTAL Material:						R\$ 49,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,63	R\$ 11,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 22,72	R\$ 13,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,22

VALOR:	R\$ 74,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 17,57
VALOR COM BDI:	R\$ 92,22

C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,09	R\$ 263,09
TOTAL Material:						R\$ 263,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,00

VALOR:	R\$ 275,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,16
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 64,78
VALOR COM BDI:	R\$ 339,85