



CARTA DE PROPOSTA

De Massapé (Ce), Para **Uruoca** (Ce), Aos 13 DE DEZEMBRO de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

OBRA: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.**

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

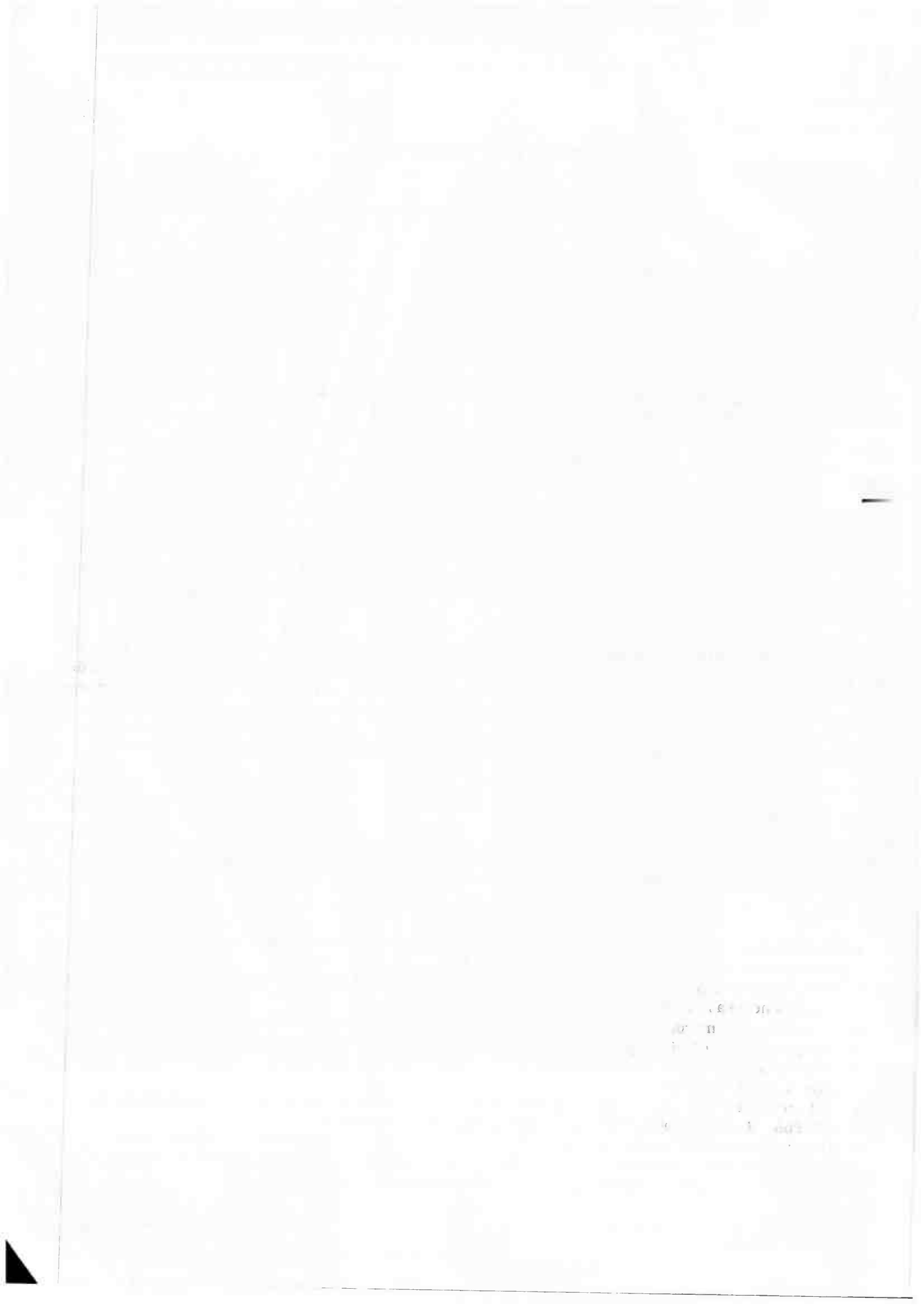
O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 523.618,84 (Quinhentos e Vinte e Três Mil Seiscentos e Dezoito reais e Oitenta e Quatro centavos), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR PROPOSTO R\$	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	R\$ 523.618,84	120 (cento e vinte) dias.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço;

L B CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000





O prazo de validade da nossa proposta é de **não inferior a 60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
[Signature]
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
[Signature]
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

[Handwritten marks]

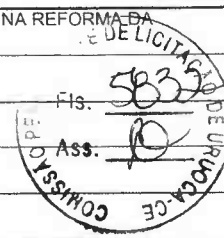


RESUMO DO ORÇAMENTO

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 N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 17.107,00	3,27%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 71.417,56	13,64%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 333,78	0,06%
4	ESTRUTURA	R\$ 91.374,53	17,45%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.840,01	1,12%
6	REVESTIMENTO	R\$ 75.439,67	14,41%
7	ESQUADRIAS	R\$ 21.323,35	4,07%
	PISOS	R\$ 34.543,40	6,60%
9	COBERTA	R\$ 31.680,09	6,05%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 61.580,44	11,76%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 26.291,76	5,02%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 21.069,83	4,02%
13	PINTURA	R\$ 22.826,18	4,36%
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 8.482,15	1,62%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 18.332,65	3,50%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	R\$ 1.924,06	0,37%
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 9.916,52	1,89%
18	PAISAGISMO	R\$ 1.878,06	0,36%
19	LIMPEZA	R\$ 2.257,80	0,43%
		VALOR TOTAL:	R\$ 523.618,84 100,00%

Quinhentos e Vinte e Três Mil Seiscentos e Dezoito reais e Oitenta e Quatro centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 06/51587602



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 N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 17.107,00
1.1	CP0001.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 138,47	R\$ 32,60	R\$ 171,07	R\$ 17.107,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 71.417,56
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 141,49	R\$ 33,31	R\$ 174,80	R\$ 1.748,00
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 58,37	R\$ 13,74	R\$ 72,11	R\$ 320,89
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 32,66	R\$ 7,69	R\$ 40,35	R\$ 161,40
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	45,36	R\$ 15,57	R\$ 3,67	R\$ 19,24	R\$ 872,73
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	19,59	R\$ 449,56	R\$ 105,83	R\$ 555,39	R\$ 10.880,09
2.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 51,89	R\$ 12,21	R\$ 64,10	R\$ 5.899,76
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	350,14	R\$ 48,64	R\$ 11,45	R\$ 60,09	R\$ 21.039,91
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	222,43	R\$ 9,73	R\$ 2,29	R\$ 12,02	R\$ 2.673,61
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	268,13	R\$ 4,86	R\$ 1,14	R\$ 6,00	R\$ 1.608,78
2.10	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	241,10	R\$ 88,00	R\$ 20,72	R\$ 108,72	R\$ 26.212,39
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 333,78
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 50,22	R\$ 11,82	R\$ 62,04	R\$ 333,78
4	ESTRUTURA								R\$ 91.374,53
4.1	CONCRETO ARMADO								R\$ 9.243,85
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 39,48	R\$ 9,29	R\$ 48,77	R\$ 374,55
4.1.2	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 402,92	R\$ 94,85	R\$ 497,77	R\$ 2.678,00

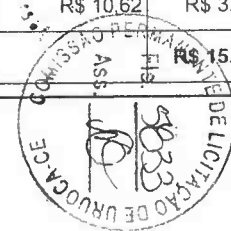


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	378,21	R\$ 13,25	R\$ 3,12	R\$ 16,37	R\$ 6.191,30
4.2	ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 82.130,68
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\$ 16,80	R\$ 3,95	R\$ 20,75	R\$ 15.113,89
4.2.2	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	SINAPI	KG	1.629,81	R\$ 11,90	R\$ 2,80	R\$ 14,70	R\$ 23.958,21
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\$ 55,37	R\$ 13,03	R\$ 68,40	R\$ 21.020,00
4.2.4	109291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	102,72	R\$ 173,67	R\$ 40,88	R\$ 214,55	R\$ 22.038,58
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 5.840,01
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\$ 61,75	R\$ 14,54	R\$ 76,29	R\$ 2.082,72
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 106,62	R\$ 25,10	R\$ 131,72	R\$ 1.844,08
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 285,79	R\$ 67,27	R\$ 353,06	R\$ 1.482,85
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 79,17	R\$ 18,64	R\$ 97,81	R\$ 430,36
6	REVESTIMENTO								R\$ 75.439,67
6.1	PAREDES INTERNAS								R\$ 57.960,53
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\$ 6,48	R\$ 1,53	R\$ 8,01	R\$ 2.807,42
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 32,72	R\$ 7,70	R\$ 40,42	R\$ 14.166,81
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\$ 86,06	R\$ 20,26	R\$ 106,32	R\$ 37.264,10
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\$ 8,60	R\$ 2,02	R\$ 10,62	R\$ 3.722,20
6.2	PAREDES EXTERNAS								R\$ 15.151,80





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.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 6,48	R\$ 1,53	R\$ 8,01	R\$ 1.021,44
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 32,72	R\$ 7,70	R\$ 40,42	R\$ 3.586,06
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,80	R\$ 36,37	R\$ 8,56	R\$ 44,93	R\$ 1.743,28
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 68,91	R\$ 16,22	R\$ 85,13	R\$ 7.552,73
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\$ 11,39	R\$ 2,68	R\$ 14,07	R\$ 1.248,29
6.3	FORRO								R\$ 2.327,34
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\$ 22,60	R\$ 5,32	R\$ 27,92	R\$ 1.655,10
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\$ 16,61	R\$ 3,91	R\$ 20,52	R\$ 672,24
7	ESQUADRIAS								R\$ 21.323,35
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 328,70	R\$ 77,38	R\$ 406,08	R\$ 1.624,32
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\$ 313,71	R\$ 73,85	R\$ 387,56	R\$ 18.509,87
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\$ 240,64	R\$ 56,65	R\$ 297,29	R\$ 1.189,16
8	PISOS								R\$ 34.543,40
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 22,89	R\$ 5,39	R\$ 28,28	R\$ 2.602,89
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	307,08	R\$ 54,83	R\$ 12,91	R\$ 67,74	R\$ 20.801,60
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\$ 81,22	R\$ 19,12	R\$ 100,34	R\$ 9.235,29
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\$ 8,60	R\$ 2,02	R\$ 10,62	R\$ 977,46
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,20	R\$ 73,50	R\$ 17,30	R\$ 90,80	R\$ 926,16
9	COBERTA								R\$ 31.680,09

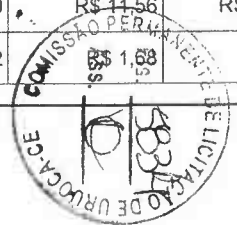


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 71,42	R\$ 16,81	R\$ 88,23	R\$ 27.113,96
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\$ 157,52	R\$ 37,08	R\$ 194,60	R\$ 4.265,63
9.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 48,65	R\$ 11,45	R\$ 60,10	R\$ 300,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 61.580,44
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R\$ 32.535,41
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.301,30	R\$ 6,39	R\$ 1,50	R\$ 7,89	R\$ 10.267,26
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	345,60	R\$ 7,63	R\$ 1,80	R\$ 9,43	R\$ 3.259,01
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	21,50	R\$ 11,02	R\$ 2,59	R\$ 13,61	R\$ 292,62
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 13,22	R\$ 3,11	R\$ 16,33	R\$ 538,89
10.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	34,55	R\$ 22,58	R\$ 5,32	R\$ 27,90	R\$ 963,95
10.1.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	33,45	R\$ 19,02	R\$ 4,48	R\$ 23,50	R\$ 786,08
10.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	24,25	R\$ 32,55	R\$ 7,66	R\$ 40,21	R\$ 975,09
10.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	134,40	R\$ 10,23	R\$ 2,41	R\$ 12,64	R\$ 1.698,82
10.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 9,61	R\$ 2,26	R\$ 11,87	R\$ 17,81
10.1.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	356,70	R\$ 16,43	R\$ 3,87	R\$ 20,30	R\$ 7.241,01
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\$ 1,63	R\$ 8,56	R\$ 3.053,35
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 7,83	R\$ 1,84	R\$ 9,67	R\$ 686,57
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 9,36	R\$ 2,20	R\$ 11,56	R\$ 277,44
10.1.14	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,36	R\$ 0,32	R\$ 1,68	R\$ 6,72





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.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 2,04	R\$ 0,48	R\$ 2,52	R\$ 171,36
10.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3,18	R\$ 0,75	R\$ 3,93	R\$ 43,23
10.1.17	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4,61	R\$ 1,09	R\$ 5,70	R\$ 34,20
10.1.18	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 6,10	R\$ 1,44	R\$ 7,54	R\$ 75,40
10.1.19	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,16	R\$ 1,92	R\$ 10,08	R\$ 70,56
10.1.20	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,44	R\$ 2,69	R\$ 14,13	R\$ 14,13
10.1.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,18	R\$ 3,34	R\$ 17,52	R\$ 35,04
10.1.22	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,94	R\$ 5,16	R\$ 27,10	R\$ 54,20
10.1.23	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 6,55	R\$ 1,54	R\$ 8,09	R\$ 1.124,51
10.1.24	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	93,00	R\$ 7,38	R\$ 1,74	R\$ 9,12	R\$ 848,16
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R\$ 5.517,80
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,00	R\$ 4,94	R\$ 25,94	R\$ 518,80
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 21,00	R\$ 4,94	R\$ 25,94	R\$ 415,04
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,00	R\$ 4,94	R\$ 25,94	R\$ 25,94
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,49	R\$ 19,65	R\$ 103,14	R\$ 103,14
10.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,27	R\$ 5,48	R\$ 28,75	R\$ 345,00
10.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 11,00	R\$ 2,59	R\$ 13,59	R\$ 163,08
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\$ 266,23	R\$ 62,67	R\$ 328,90	R\$ 3.946,80
10.3	QUADROS/ CAIXAS								R\$ 11.865,71



PLANILHA ORÇAMUÁRIA

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 N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 163,68	R\$ 38,53	R\$ 202,21	R\$ 2.022,10
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 242,63	R\$ 57,12	R\$ 299,75	R\$ 299,75
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.725,32	R\$ 1.818,54	R\$ 9.543,86	R\$ 9.543,86
10.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS								R\$ 1.675,80
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,55	R\$ 3,66	R\$ 19,21	R\$ 153,68
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,41	R\$ 6,45	R\$ 33,86	R\$ 67,72
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 19,62	R\$ 4,62	R\$ 24,24	R\$ 1.454,40
10.5	LAMPÁDAS E LUMINÁRIAS								R\$ 9.985,72
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,52	R\$ 15,19	R\$ 79,71	R\$ 79,71
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\$ 236,82	R\$ 55,75	R\$ 292,57	R\$ 7.314,25
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	24,00	R\$ 87,41	R\$ 20,58	R\$ 107,99	R\$ 2.591,76
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 26.291,76
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 3.888,60
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,07	R\$ 11,45	R\$ 2,70	R\$ 14,15	R\$ 170,79
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,44	R\$ 7,69	R\$ 1,81	R\$ 9,50	R\$ 1.885,18
11.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 9,24	R\$ 2,18	R\$ 11,42	R\$ 159,88
11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 11,81	R\$ 2,78	R\$ 14,59	R\$ 408,52
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,47	R\$ 2,23	R\$ 11,70	R\$ 58,50
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,98	R\$ 3,06	R\$ 16,04	R\$ 144,36





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 (SESSENTA) DIAS.

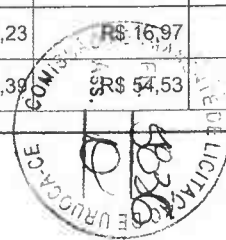


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 12,14	R\$ 2,86	R\$ 15,00	R\$ 195,00
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,73	R\$ 3,47	R\$ 18,20	R\$ 36,40
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 13,15	R\$ 3,10	R\$ 16,25	R\$ 146,25
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 4,53	R\$ 1,07	R\$ 5,60	R\$ 168,00
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,31	R\$ 1,25	R\$ 6,56	R\$ 26,24
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 4,76	R\$ 1,12	R\$ 5,88	R\$ 182,28
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 8,29	R\$ 1,95	R\$ 10,24	R\$ 307,20
11.2	REGISTRO E VÁLVULAS								R\$ 954,26
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,02	R\$ 12,95	R\$ 67,97	R\$ 135,94
11.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 43,09	R\$ 10,14	R\$ 53,23	R\$ 638,76
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,67	R\$ 17,11	R\$ 89,78	R\$ 179,56
11.3	POÇOS E CAIXAS								R\$ 3.586,02
11.3.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 264,49	R\$ 62,26	R\$ 326,75	R\$ 2.614,00
11.3.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 393,40	R\$ 92,61	R\$ 486,01	R\$ 972,02
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 17.862,88
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 676,94	R\$ 159,35	R\$ 836,29	R\$ 4.181,45
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 470,65	R\$ 110,79	R\$ 581,44	R\$ 1.744,32
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 561,12	R\$ 132,09	R\$ 693,21	R\$ 4.159,26
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 66,12	R\$ 15,56	R\$ 81,68	R\$ 408,40

**PLANILHA ORÇAMÉNTARIA**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 (SESSENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 703,85	R\$ 165,69	R\$ 869,54	R\$ 6.956,32
11.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,36	R\$ 2,44	R\$ 12,80	R\$ 25,60
11.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 29,86	R\$ 7,03	R\$ 36,89	R\$ 184,45
11.4.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 39,96	R\$ 9,41	R\$ 49,37	R\$ 98,74
11.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,23	R\$ 9,94	R\$ 52,17	R\$ 104,34
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 21.069,83
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 16.316,57
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	56,97	R\$ 32,85	R\$ 7,73	R\$ 40,58	R\$ 2.311,84
12.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,79	R\$ 30,08	R\$ 7,08	R\$ 37,16	R\$ 215,16
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	67,80	R\$ 19,17	R\$ 4,51	R\$ 23,68	R\$ 1.605,50
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,15	R\$ 13,89	R\$ 3,27	R\$ 17,16	R\$ 362,93
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,73	R\$ 3,70	R\$ 19,43	R\$ 272,02
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,33	R\$ 4,08	R\$ 21,41	R\$ 128,46
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,98	R\$ 5,41	R\$ 28,39	R\$ 56,78
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,70	R\$ 6,29	R\$ 32,99	R\$ 65,98
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,89	R\$ 6,80	R\$ 35,69	R\$ 71,38
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,61	R\$ 3,44	R\$ 18,05	R\$ 288,80
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 13,74	R\$ 3,23	R\$ 16,97	R\$ 288,49
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,14	R\$ 10,39	R\$ 54,53	R\$ 109,06



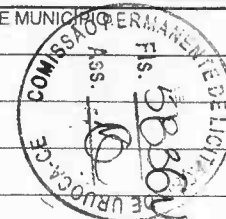


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,77	R\$ 9,13	R\$ 47,90	R\$ 95,80
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,76	R\$ 6,53	R\$ 34,29	R\$ 102,87
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,79	R\$ 8,19	R\$ 42,98	R\$ 85,96
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,02	R\$ 5,65	R\$ 29,67	R\$ 89,01
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,59	R\$ 2,73	R\$ 14,32	R\$ 42,96
12.1.18	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 18,72	R\$ 4,41	R\$ 23,13	R\$ 185,04
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 9,07	R\$ 2,14	R\$ 11,21	R\$ 168,15
12.1.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,77	R\$ 8,66	R\$ 45,43	R\$ 136,29
12.1.21	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 57,94	R\$ 13,64	R\$ 71,58	R\$ 1.288,44
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 234,07	R\$ 55,10	R\$ 289,17	R\$ 2.313,36
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\$ 437,36	R\$ 102,95	R\$ 540,31	R\$ 5.403,10
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 11,18	R\$ 2,63	R\$ 13,81	R\$ 124,29
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 24,04	R\$ 5,66	R\$ 29,70	R\$ 504,90
12.2	FOSSA SÉPTICA / SUMIDOURO								R\$ 4.753,26
12.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	12,56	R\$ 59,82	R\$ 14,08	R\$ 73,90	R\$ 928,18
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 124,27	R\$ 29,25	R\$ 153,52	R\$ 61,41
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\$ 106,62	R\$ 25,10	R\$ 131,72	R\$ 2.781,93
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,98	R\$ 88,86	R\$ 20,92	R\$ 109,78	R\$ 656,48
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 131,64	R\$ 30,99	R\$ 162,63	R\$ 325,26

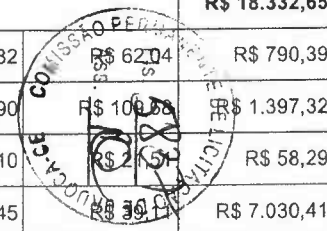


PLANILHA ORÇAMÉNTARIA

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 (SESSENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13	PINTURA								R\$ 22.826,18
13.1	PAREDES								R\$ 3.043,07
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 20,42	R\$ 4,81	R\$ 25,23	R\$ 2.322,17
13.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,80	R\$ 15,04	R\$ 3,54	R\$ 18,58	R\$ 720,90
13.2	ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 18.338,03
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R\$ 9,55	R\$ 2,25	R\$ 11,80	R\$ 6.523,63
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R\$ 17,30	R\$ 4,07	R\$ 21,37	R\$ 11.814,40
13.3	BANCO ALVENARIA/ MADEIRA								R\$ 1.445,08
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,32	R\$ 22,36	R\$ 5,26	R\$ 27,62	R\$ 1.445,08
14	URBANIZAÇÃO								R\$ 8.482,15
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 272,87	R\$ 64,23	R\$ 337,10	R\$ 2.696,80
14.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 480,71	R\$ 113,16	R\$ 593,87	R\$ 4.275,86
14.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,65	R\$ 1.631,34	R\$ 384,02	R\$ 2.015,36	R\$ 1.309,98
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 112,15	R\$ 26,40	R\$ 138,55	R\$ 199,51
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								R\$ 18.332,65
15.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	R\$ 50,22	R\$ 11,82	R\$ 62,04	R\$ 790,39
15.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,74	R\$ 88,78	R\$ 20,90	R\$ 109,68	R\$ 1.397,32
15.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	2,71	R\$ 17,41	R\$ 4,10	R\$ 21,51	R\$ 58,29
15.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	179,76	R\$ 31,66	R\$ 7,45	R\$ 39,11	R\$ 7.030,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/12/2023



B

construções

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:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	85,42	R\$ 44,80	R\$ 10,55	R\$ 55,35	R\$ 4.728,00
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 254,84	R\$ 59,99	R\$ 314,83	R\$ 3.148,30
15.7	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,46	R\$ 5,29	R\$ 27,75	R\$ 111,00
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,54	R\$ 205,35	R\$ 48,34	R\$ 253,69	R\$ 136,99
15.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 32,55	R\$ 7,66	R\$ 40,21	R\$ 482,52
15.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 363,79	R\$ 85,64	R\$ 449,43	R\$ 449,43
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO								R\$ 1.924,06
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 589,28	R\$ 138,72	R\$ 728,00	R\$ 1.456,00
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,10	R\$ 11,79	R\$ 61,89	R\$ 123,78
16.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 24,32	R\$ 5,72	R\$ 30,04	R\$ 60,08
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\$ 16,43	R\$ 3,87	R\$ 20,30	R\$ 284,20
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 9.916,52
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	99,58	R\$ 33,66	R\$ 7,92	R\$ 41,58	R\$ 4.140,54
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 28,89	R\$ 6,80	R\$ 35,69	R\$ 713,80
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 224,46	R\$ 52,84	R\$ 277,30	R\$ 4.436,80
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 156,24	R\$ 36,78	R\$ 193,02	R\$ 625,38
18	PAISAGISMO								R\$ 1.878,06
18.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	93,95	R\$ 16,18	R\$ 3,81	R\$ 19,99	R\$ 1.878,06
19	LIMPEZA								R\$ 2.257,80

PLANILHA ORÇAMÉNTARIA

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.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,85	R\$ 12,00	R\$ 2,82	R\$ 14,82	R\$ 1.553,88
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,72	R\$ 1,29	R\$ 0,30	R\$ 1,59	R\$ 703,92
VALOR TOTAL:									R\$ 523.618,84
Quinhentos e Vinte e Três Mil Seiscentos e Dezoito reais e Oitenta e Quatro centavos									

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo dos Santos Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREM 01558762

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50



**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.

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,32000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.126,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,70	R\$ 32,33
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,26	R\$ 22,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,23	R\$ 50,54
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,84	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 107,21

Mão de Obra		FONTE	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\$ 141,49
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 23,30
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 33,31
VALOR COM BDI:	R\$ 17

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

Mão de Obra		FONTE	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

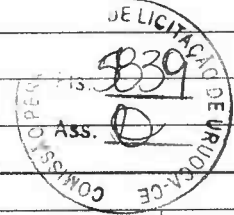
C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71

**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.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,66
VALOR:	R\$ 32,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 21,95
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,69
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\$ 15,57
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\$ 96,22	R\$ 240,55
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,44	R\$ 183,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 423,85

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\$ 449,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 152,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 105,83
VALOR COM BDI:	R\$ 555,39

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
VALOR COM BDI:	R\$ 64,10

**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.

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
I2543	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,17	R\$ 1,16
I2543	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
I2070	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0527	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 13,45	R\$ 14,80	
I1160	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,00	R\$ 3,50	
I1691	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 11,23	R\$ 35,37	
I1724	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,84	R\$ 2,08	
TOTAL Material:					R\$ 55,75	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54



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.



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,25
VALOR:						R\$ 88,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 21,24
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 20,72
VALOR COM BDI:						R\$ 108,72

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,14	R\$ 50,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,22
VALOR:						R\$ 50,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 34,13
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 11,82
VALOR COM BDI:						R\$ 62,04

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,03	RS 0,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,87
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 60,12	RS 2,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 67,85	RS 2,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,50	RS 5,50
TOTAL Material:						RS 10,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	RS 9,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,14	RS 18,85
TOTAL Mão de Obra:						RS 28,12
VALOR:						RS 39,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):						RS 19,26
VALOR BDI (23.54%):						RS 9,29
VALOR COM BDI:						RS 48,77

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,03	RS 17,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 17,16
Material		FORTE	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 URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 60,12	R\$ 52,12
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 67,85	R\$ 42,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,50	R\$ 174,50
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 65,82	R\$ 13,76
TOTAL Material:						R\$ 282,92

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,84

VALOR:	R\$ 402,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$
VALOR BDI (23.54%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 497,77

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,46	R\$ 9,73
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,95	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 9,91	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,63	R\$ 1,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 13,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (23.54%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 16,37

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	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 149,17	R\$ 0,22
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\$ 316,70	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,73	

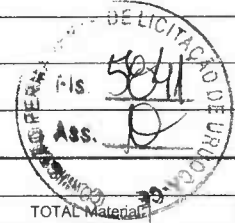
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,06000500	R\$ 8,48	R\$ 0,51
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 6,66	R\$ 0,34
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	0,09100000	R\$ 12,94	R\$ 14,12

**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.



TOTAL Material:	RS 14,97
-----------------	----------

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

Serviço		FONTE	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\$ 24,67	RS 0,56
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\$ 9,62	RS 0,22
TOTAL Serviço:						RS 0,78

VALOR:	RS 16,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	RS 0,19
VALOR BDI (23.54%):	RS 3,95
VALOR COM BDI:	RS 20,75

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,35700000	R\$ 9,52	RS 3,40
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 38,46	RS 0,12
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	0,64300000	R\$ 10,02	RS 6,44
TOTAL Material:						RS 9,96

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

Serviço		FONTE	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\$ 247,09	RS 1,48
TOTAL Serviço:						RS 1,48

VALOR:	RS 11,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	RS 0,51
VALOR BDI (23.54%):	RS 2,80
VALOR COM BDI:	RS 14,70

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
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



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 URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

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\$ 21,52	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\$ 22,52	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,38

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 227,39	R\$ 1,59
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO 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	4,62900000	R\$ 10,28	R\$ 47,59
TOTAL Material:						R\$ 49,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 19,87	R\$ 3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 20,14	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,81

VALOR:	R\$ 55,37
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,23
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 13,03
VALOR COM BDI:	R\$ 68,40

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	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	1,00000000	R\$ 173,67	R\$ 173,67
TOTAL Material:						R\$ 173,67

VALOR:	R\$ 173,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 40,88
VALOR COM BDI:	R\$ 214,55

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 60,12	R\$ 0,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,98	R\$ 2,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,50	R\$ 1,09
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,61	R\$ 15,25
TOTAL Material:						R\$ 19,38

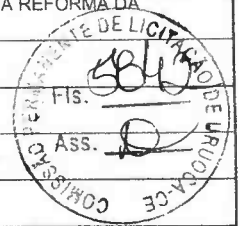
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,14	R\$ 19,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,37



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.



VALOR:	R\$ 61,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,95
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 14,54
VALOR COM BDI:	R\$ 76,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 60,12	R\$ 2,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,98	R\$ 6,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,50	R\$ 3,10
081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,61	R\$ 28,67
TOTAL Material:						R\$ 40,32

Mão de Obra		FORTE	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\$ 106,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 43,79
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 25,10
VALOR COM BDI:	R\$ 131,72

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,50	R\$ 1,30
659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 198,28	R\$ 208,19
7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,45	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 210,35

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 427,01	R\$ 10,68
TOTAL Serviço:						R\$ 10,68

VALOR:	R\$ 285,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 45,66
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 67,27
VALOR COM BDI:	R\$ 353,06

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

B

construções

**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.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,02	R\$ 61,02
TOTAL Material:						R\$ 61,02

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\$ 605,37	R\$ 2,27
TOTAL Serviço:						R\$ 2,27

VALOR:	R\$ 79,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,81
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 18,64
VALOR COM BDI:	R\$ 97,81

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,12	R\$ 0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,50	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 1,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,89

VALOR:	R\$ 4,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 8,01

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

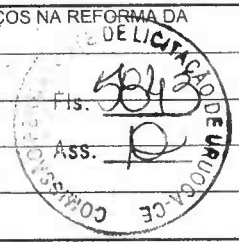
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 60,12	R\$ 1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,50	R\$ 3,65
TOTAL Material:						R\$ 5,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,61

VALOR:	R\$ 32,72
--------	-----------

**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.



VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,26
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,70
VALOR COM BDI:	R\$ 40,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,81	R\$ 14,48
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,69	R\$ 42,56
TOTAL Material:					R\$ 57,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,17	R\$ 16,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,14	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,02

VALOR:	R\$ 86,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 19,11
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 20,26
VALOR COM BDI:	R\$ 106,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,20	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 0,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,06

VALOR:	R\$ 8,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,31
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 10,62

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 487,51	R\$ 12,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RÉFORMA 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.



TOTAL Serviço:	RS 12,19
VALOR:	RS 36,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 18,84
VALOR BDI (23.54%):	RS 8,56
VALOR COM BDI:	RS 44,93

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,81	RS 7,24
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,68	RS 32,66
TOTAL Material:					RS 39,89

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

VALOR:	RS 68,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 19,11
VALOR BDI (23.54%):	RS 16,22
VALOR COM BDI:	RS 85,13

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,20	RS 2,12
TOTAL Material:					RS 2,1

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,17	RS 5,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 17,14	RS 3,94
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,27

VALOR:	RS 11,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 6,11
VALOR BDI (23.54%):	RS 2,68
VALOR COM BDI:	RS 14,07

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R\$ 0,69	RS 6,66
TOTAL Material:					RS 6,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	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 Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



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\$ 22,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 27,92

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
003315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R\$ 0,69	R\$ 6,66
TOTAL Material:					R\$ 6,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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\$ 16,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,74
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 20,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,67	R\$ 13,01
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 294,78	R\$ 294,78
TOTAL Material:					R\$ 307,79	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 328,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,56
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 77,38
VALOR COM BDI:	R\$ 406,08

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

Material	FONTE	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\$ 313,71	R\$ 313,71

B

construções

**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 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.

TOTAL Material:	RS 313,71
VALOR:	RS 313,71
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (23.54%):	RS 73,85
VALOR COM BDI:	RS 387,56

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

Material		FONTES	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\$ 240,64	R\$ 240,64
TOTAL Material:						R\$ 240,64

VALOR:	RS 240,64
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR BDI (23.54%):	RS 56,65
VALOR COM BDI:	RS 297,29

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 60,12	RS 2,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,50	RS 5,48
TOTAL Material:						RS 7,67

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	RS 5,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,14	RS 9,43
TOTAL Mão de Obra:						RS 15,22

VALOR:	RS 22,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 10,13
VALOR BDI (23.54%):	RS 5,39
VALOR COM BDI:	RS 28,28

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,76	RS 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,46

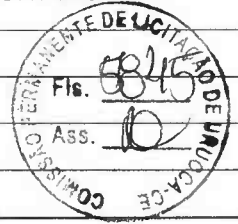
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,39	RS 4,32
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,92	RS 1,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,50	RS 0,40
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 16,22	RS 2,43
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 32,78	RS 3,28

**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.



I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 31,32	RS 1,57
					TOTAL Material:	RS 13,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,63	RS 13,97
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,17	RS 26,65
					TOTAL Mão de Obra:	RS 40,62

VALOR:	RS 54,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 26,29
VALOR BDI (23.54%):	RS 12,91
VALOR COM BDI:	RS 67,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,81	RS 14,48
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,69	RS 42,56
					TOTAL Material:	RS 57,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	RS 13,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	RS 10,28
					TOTAL Mão de Obra:	RS 24,18

VALOR:	RS 81,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 15,93
VALOR BDI (23.54%):	RS 19,12
VALOR COM BDI:	RS 100,34

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 55,35	RS 55,35
					TOTAL Material:	RS 55,35

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

Serviço		FORTE	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\$ 605,37	RS 2,27
					TOTAL Serviço:	RS 2,27

VALOR:	RS 73,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 10,81

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.

VALOR BDI (23.54%):	R\$ 17,30
VALOR COM BDI:	R\$ 90,80

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\$ 21,52	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\$ 22,52	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 VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,54	R\$ 6,39
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\$ 52,07	R\$ 60,71
TOTAL Material:						R\$ 67,10

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\$ 71,42
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,58
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 16,81
VALOR COM BDI:	R\$ 88,23

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\$ 21,52	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\$ 22,52	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,69

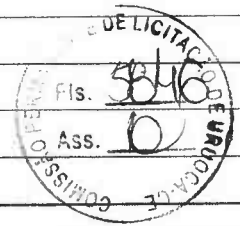
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 85,46	R\$ 89,73
00005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,57	R\$ 0,34
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 61,40	R\$ 0,30
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 39,12	R\$ 6,30
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 187,14	R\$ 33,69
TOTAL Material:						R\$ 130,36



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.



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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\$ 157,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 9,88
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 37,08
VALOR COM BDI:						R\$ 194,60

3 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,12	RS 8,12
TOTAL Material:						RS 8,12
Mão de Obra		FORTE	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\$ 48,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 26,13
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 11,45
VALOR COM BDI:						R\$ 60,10

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,75	RS 1,79
TOTAL Material:						RS 1,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,63	RS 2,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,17	RS 2,55
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,60
VALOR:						R\$ 6,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 2,98
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 1,50
VALOR COM BDI:						R\$ 7,89

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,56	RS 2,61
TOTAL Material:						RS 2,61

B

construções

**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.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,17	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,02
VALOR:						R\$ 7,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 3,26
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 1,80
VALOR COM BDI:						R\$ 9,43

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,07	R\$ 5,17
TOTAL Material:						R\$ 5,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,63	R\$ 2,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,17	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,85
VALOR:						R\$ 11,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 3,79
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 2,59
VALOR COM BDI:						R\$ 13,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
TOTAL Material:						R\$ 4,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,36
VALOR:						R\$ 13,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 5,43
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 3,11
VALOR COM BDI:						R\$ 16,33

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

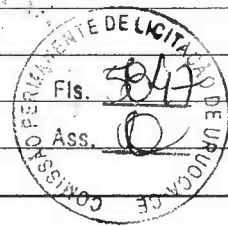
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,12	R\$ 7,12
TOTAL Material:						R\$ 7,12

**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 MUNICIPALIDADE.
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.



Mão de Obra		FUNTE	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\$ 22,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,02
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 27,90

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48
TOTAL Material:						R\$ 6,48

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54

VALOR:	R\$ 19,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 23,50

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
TOTAL Material:						R\$ 11,64

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,91

VALOR:	R\$ 32,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,56
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,66
VALOR COM BDI:	R\$ 40,21

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
TOTAL Material:						R\$ 3,12



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 URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,63	RS 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,17	RS 3,94
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,11
VALOR:						RS 10,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):						RS 4,61
VALOR BDI (23.54%):						RS 2,41
VALOR COM BDI:						RS 12,64

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,50	RS 2,50
TOTAL Material:						RS 2,50

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,63	RS 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,17	RS 3,94
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,11
VALOR:						RS 9,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):						RS 4,61
VALOR BDI (23.54%):						RS 2,26
VALOR COM BDI:						RS 11,87

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,53	RS 1,53
TOTAL Material:						RS 1,53

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	RS 14,90
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,90
VALOR:						RS 16,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):						RS 9,76
VALOR BDI (23.54%):						RS 3,87
VALOR COM BDI:						RS 20,30

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

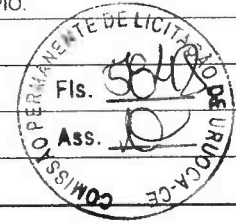
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	RS 4,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,72	RS 2,27
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,93

**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 N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
TOTAL Material:					R\$ 1,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 7,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,07
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,84
VALOR COM BDI:	R\$ 9,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 3,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 9,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,07
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 11,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1407 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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

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.

VALOR:	R\$ 1,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,53
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 0,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,26

VALOR:	R\$ 2,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,82
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2,52

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\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 1,09

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

VALOR:	R\$ 3,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1,36
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,75
VALOR COM BDI:	R\$ 3,93

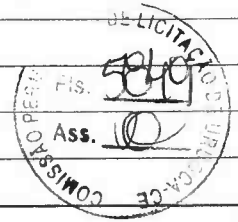
C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,69
TOTAL Material:					R\$ 1,69

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

**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.



VALOR:	R\$ 4,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1,89
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 5,70

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
TOTAL Material:					RS 2,33

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,63	RS 1,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,17	RS 2,09
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,77

VALOR:	R\$ 6,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,45
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,44
VALOR COM BDI:	R\$ 7,54

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	RS 2,73
TOTAL Material:					RS 2,73

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,63	RS 2,42
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,17	RS 3,01
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,43

VALOR:	R\$ 8,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,52
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,92
VALOR COM BDI:	R\$ 10,08

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,08	RS 3,08
TOTAL Material:					RS 3,08

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	RS 3,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	RS 4,63
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,36

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.



VALOR:	R\$ 11,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,43
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 14,13

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
TOTAL Material:						R\$ 3,73

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 4,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,45

VALOR:	R\$ 14,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 6,77
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 17,52

C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
TOTAL Material:						R\$ 6,06

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 8,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,89

VALOR:	R\$ 21,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,30
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 27,10

C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 0,96

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 6,55
--------	----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**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 (SESSENTA) DIAS.



VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,66
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 8,09

C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,79
TOTAL Material:					RS 1,79

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,59

VALOR:	R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,66
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 9,12

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,46
TOTAL Material:					RS 8,46

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,54

VALOR:	R\$ 21,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 25,94

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,46
TOTAL Material:					RS 8,46

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,54

VALOR:	R\$ 21,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">SERVIÇO:</td> <td>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.</td> </tr> <tr> <td>PREFEITURA:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.</td> </tr> <tr> <td>MODALIDADE:</td> <td>TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023</td> </tr> <tr> <td>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</td> <td>120 (CENTO E VINTE) DIAS.</td> </tr> <tr> <td>VALIDADE DA PROPOSTA:</td> <td>NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.</td> </tr> </table>	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 (SESSENTA) DIAS.
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 (SESSENTA) DIAS.											

VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 25,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,46
TOTAL Material:					R\$ 8,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54

VALOR:	R\$ 21,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 25,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,87
TOTAL Material:					R\$ 45,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,60

VALOR:	R\$ 83,49
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 24,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 19,65
VALOR COM BDI:	R\$ 103,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,68
TOTAL Material:					R\$ 11,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,59

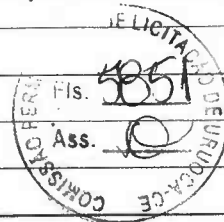
VALOR:	R\$ 23,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,45
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,48

**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 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.



VALOR COM BDI: R\$ 28,75

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,91	R\$ 8,91
TOTAL Material:					R\$ 8,91	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 23,17	R\$ 1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 17,14	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,09	

VALOR:	R\$ 11,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1,37
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 13,59

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,37	R\$ 9,71
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,95	R\$ 0,20
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 60,12	R\$ 4,81
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 67,85	R\$ 3,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,98	R\$ 5,88
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 27,01	R\$ 2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,50	R\$ 9,00
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,91	R\$ 0,27
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,52	R\$ 52,52
TOTAL Material:					R\$ 88,73	

Mão de Obra	FORNecedor	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\$ 266,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 117,30
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 62,67
VALOR COM BDI:	R\$ 328,90

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.



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,85	R\$ 28,85
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,37	R\$ 28,37
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,46	R\$ 23,46
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,84	R\$ 32,84
TOTAL Material:						R\$ 113,52

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\$ 163,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 32,53
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 38,53
VALOR COM BDI:	R\$ 202,21

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\$ 28,85	R\$ 28,85
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,37	R\$ 28,37
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,46	R\$ 23,46
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,35	R\$ 78,35
TOTAL Material:						R\$ 159,03

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\$ 242,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 54,22
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 57,12
VALOR COM BDI:	R\$ 299,75

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 MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7.462,82	R\$ 7.462,82
TOTAL Material:						R\$ 7.462,82

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

**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.



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\$ 7.725,32
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 97,02
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1.818,54
VALOR COM BDI:	R\$ 9.543,86

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\$ 6,77
TOTAL Material:					R\$ 6,77

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

VALOR:	R\$ 15,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,69
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 19,21

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\$ 11,95
TOTAL Material:					R\$ 11,95

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

VALOR:	R\$ 27,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,02
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 33,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,50
TOTAL Material:					R\$ 7,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63
TOTAL					R\$ 5,40

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.



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,17	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,12

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

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\$ 31,08	R\$ 31,08
TOTAL Material:					R\$ 31,08	

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\$ 64,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 21,68
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 15,19
VALOR COM BDI:	R\$ 79,71

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\$ 0,69	R\$ 1,38
I13292	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 220,74	R\$ 220,74
TOTAL Material:					R\$ 222,12	

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\$ 236,82
VALOR ENCARGOS (111.84%):	R\$ 6,21
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 55,75
VALOR COM BDI:	R\$ 292,57

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

**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.



Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 51,82	R\$ 51,82
TOTAL Material:						R\$ 51,82

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

VALOR:	R\$ 87,41
VALOR ENCARGOS (111.84%):	R\$ 14,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 20,58
VALOR COM BDI:	R\$ 107,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 40,22	R\$ 0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 34,93	R\$ 0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,98	R\$ 6,04
TOTAL Material:						R\$ 6,08

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

VALOR:	R\$ 11,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,46
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 14,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 40,22	R\$ 0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 34,93	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,66	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 2,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	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 N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

B

construção



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,72	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,97

VALOR:	R\$ 7,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,21
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 9,50

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\$ 40,22	R\$ 0,00
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 34,93	R\$ 0,13
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 1,38	

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\$ 9,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,07
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 11,42

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\$ 0,25	R\$ 0,20
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,51	R\$ 2,51
TOTAL Material:					R\$ 2,71	

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\$ 11,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,87
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 14,59

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

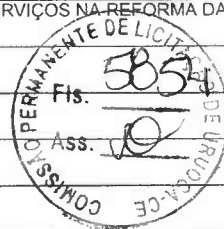
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 40,22	R\$ 0,16
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63

**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.



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 34,93	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 2,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 9,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 11,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 40,22	R\$ 0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,25	R\$ 0,10
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,20	R\$ 5,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 34,93	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 5,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 12,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,06
VALOR COM BDI:	R\$ 16,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 40,22	R\$ 0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,25	R\$ 0,08
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,38	R\$ 4,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 34,93	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 4,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 12,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,79

**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.

VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,86
VALOR COM BDI:	R\$ 15,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 40,22	R\$ 0,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,25	R\$ 0,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 34,93	R\$ 0,28
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
TOTAL Material:					R\$ 6	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 14,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,07
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 18,20

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 40,22	R\$ 0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,25	R\$ 0,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 34,93	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 9,43	

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

VALOR:	R\$ 13,15
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 16,25

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 40,22	R\$ 0,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,25	R\$ 0,06



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.



TOTAL Material: R\$ 0,81

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

VALOR:	R\$ 4,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,07
VALOR COM BDI:	R\$ 5,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 40,22	R\$ 0,16
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,25	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 1,59

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

VALOR:	R\$ 5,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 6,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 40,22	R\$ 0,20
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 34,93	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 1,04

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

VALOR:	R\$ 4,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,12
VALOR COM BDI:	R\$ 5,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

B

construções



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.

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 40,22	R\$ 0,24
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 34,93	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,85

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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\$ 8,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 10,24

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,25	R\$ 0,30
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,39	R\$ 32,39
TOTAL Material:						R\$ 32,69

Mão de Obra		FONTES	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\$ 55,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 14,39
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 12,95
VALOR COM BDI:	R\$ 67,97

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,25	R\$ 0,24
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,52	R\$ 20,52
TOTAL Material:						R\$ 20,76

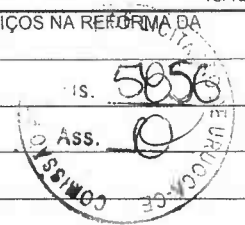
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,33

**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.



VALOR:	R\$ 43,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 14,39
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 10,14
VALOR COM BDI:	R\$ 53,23

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,25	R\$ 0,24
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,21	R\$ 47,21
TOTAL Material:					R\$ 47,45	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 72,67
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 17,11
VALOR COM BDI:	R\$ 89,78

C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 252,49	R\$ 252,49
TOTAL Material:					R\$ 252,49	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,00	

VALOR:	R\$ 264,49
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,16
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 62,26
VALOR COM BDI:	R\$ 326,75

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 381,40	R\$ 381,40
TOTAL Material:					R\$ 381,40	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,00	

VALOR:	R\$ 393,40
--------	------------

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.

B

construções



VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,16
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 92,61
VALOR COM BDI:	R\$ 486,01

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 352,63
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 186,56
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,77
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,68
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,78
TOTAL Material:					R\$ 594,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,70

VALOR:	R\$ 676,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 53,32
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 159,35
VALOR COM BDI:	R\$ 836,29

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,57
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,66
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,68
TOTAL Material:					R\$ 350,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,92

VALOR:	R\$ 470,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 77,31
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 110,79
VALOR COM BDI:	R\$ 581,44

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)