JVM ENGENHARIA

Sobral/CE, 15 de Dezembro 2023.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6365
Ass.

À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de **URUOCA-CE**

REF.: TOMADA DE PREÇO 0020911.2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO.

Prezados(as) Senhores(as)
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO 0020911.2023**, pelo preço global de **R$ 556.894,18 (QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E DEZOITO CENTAVOS**), com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.r. **JOSIÊ VASCONCELOS MARTINS**, portador (a) do **CPF: 025.460.303-37**, como representante legal desta empresa.

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

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:

Josie Vasconcelos Martins

JVM ENGENHARIA / CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÊ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL

JVM ENGENHARIA
CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÊ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JVM ENGENHARIA

		DATA: 15/12/2023
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	307,31	R$ 60,92	R$ 75,26	R$ 18 721,33	R$ 23 128,15
4.2.4	I05291	Brise metálico de alumínio ref. 84F 45° L da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	102,72	R$ 193,34	R$ 238,85	R$ 19 859,88	R$ 24 534,67
5	PAREDES E PAINEIS							R$ 4.973,65	R$ 6.144,53
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$ 63,72	R$ 78,72	R$ 1 739,56	R$ 2 149,06
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,00	R$ 110,77	R$ 136,85	R$ 1 550,78	R$ 1 915,90
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,20	R$ 310,40	R$ 383,47	R$ 1 303,68	R$ 1 610,57
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R$ 86,28	R$ 106,59	R$ 379,63	R$ 469,00
6	REVESTIMENTO							R$ 64.208,50	R$ 79.326,96
6.1	PAREDES INTERNAS							R$ 49.464,65	R$ 61.111,43
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$ 6,66	R$ 8,23	R$ 2 334,26	R$ 2 884,53
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	350,49	R$ 33,33	R$ 41,18	R$ 11 681,83	R$ 14 433,18
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$ 92,48	R$ 114,25	R$ 32 413,32	R$ 40 043,48
6.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2[illegible] EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	350,49	R$ 8,66	R$ 10,70	R$ 3 035,24	R$ 3 750,24
6.2	PAREDES EXTERNAS							R$ 12.798,31	R$ 15.811,80
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$ 6,66	R$ 8,23	R$ 849,28	R$ 1 049,49
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,72	R$ 33,33	R$ 41,18	R$ 2 957,04	R$ 3 653,49
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,80	R$ 37,30	R$ 46,08	R$ 1 447,24	R$ 1 787,90
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,72	R$ 73,42	R$ 90,70	R$ 6 513,82	R$ 8 046,90
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$ 11,62	R$ 14,36	R$ 1 030,93	R$ 1 274,02
6.3	FORRO							R$ 1.945,54	R$ 2.403,73
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$ 23,27	R$ 28,75	R$ 1 379,45	R$ 1 704,30
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$ 17,28	R$ 21,35	R$ 566,09	R$ 699,43
7	ESQUADRIAS							R$ 19.206,58	R$ 23.728,00

RESUMO DO ORÇAMENTO

JVM ENGENHARIA

		DATA: 15/12/2023
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 17.107,00	3,07%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 74.040,28	13,30%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 333,78	0,06%
4	ESTRUTURA	R$ 100.620,55	18,07%
5	PAREDES E PAINEIS	R$ 6.144,53	1,10%
6	REVESTIMENTO	R$ 79.326,96	14,24%
7	ESQUADRIAS	R$ 23.728,00	4,26%
8	PISOS	R$ 36.078,38	6,48%
9	COBERTA	R$ 34.983,32	6,28%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 64.882,84	11,65%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 28.387,08	5,10%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 22.106,27	3,97%
13	PINTURA	R$ 23.528,39	4,22%
14	URBANIZAÇÃO	R$ 9.241,53	1,66%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDI E DESCARGAS ATMOSSFÉRICAS	R$ 19.697,29	3,54%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	R$ 2.108,84	0,38%
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 10.281,69	1,85%
18	PAISAGISMO	R$ 2.039,65	0,37%
19	LIMPEZA	R$ 2.257,80	0,41%
	VALOR TOTAL:	R$ 556.894,18	100,00%

Quinhentos e Cinquenta e Seis Mil Oitocentos e Noventa e Quatro reais e Dezoito centavos

JVM ENGENHARIA
CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÊ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JVM ENGENHARIA

		DATA: 15/12/2023
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 0020911 2023	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	R$ 363,58	R$ 449,17	R$ 1 454,32	R$ 1 796,68
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$ 349,26	R$ 431,48	R$ 16 680,66	R$ 20 607,48
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$ 267,90	R$ 330,96	R$ 1 071,60	R$ 1 323,84
8	PISOS							R$ 29.203,35	R$ 36.078,38
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,04	R$ 23,79	R$ 29,39	R$ 2 189,63	R$ 2 705,06
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	307,08	R$ 56,45	R$ 69,74	R$ 17 334,67	R$ 21 415,76
8.3	C3001	[illegible]CADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	92,04	R$ 87,64	R$ 108,27	R$ 8 066,39	R$ 9 965,17
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$ 8,66	R$ 10,70	R$ 797,07	R$ 984,83
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,20	R$ 79,96	R$ 98,78	R$ 815,59	R$ 1 007,56
9	COBERTA							R$ 28.317,09	R$ 34.983,32
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$ 79,05	R$ 97,66	R$ 24 292,86	R$ 30 011,89
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$ 172,28	R$ 212,83	R$ 3 776,38	R$ 4 665,23
9.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R$ 49,57	R$ 61,24	R$ 247,85	R$ 306,20
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 52.518,36	R$ 64.882,84
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R$ 26.991,63	R$ 33.346,86
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1 301,30	R$ 6,58	R$ 8,13	R$ 8 562,55	R$ 10 579,57
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	345,60	R$ 7,94	R$ 9,81	R$ 2 744,06	R$ 3 390,34
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	21,50	R$ 11,60	R$ 14,33	R$ 249,40	R$ 308,10
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	33,00	R$ 13,77	R$ 17,01	R$ 454,41	R$ 561,33
10.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	34,55	R$ 23,39	R$ 28,90	R$ 808,12	R$ 998,50
10.1.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	33,45	R$ 19,76	R$ 24,41	R$ 660,97	R$ 816,51
10.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	24,25	R$ 33,87	R$ 41,84	R$ 821,35	R$ 1 014,62
10.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	134,40	R$ 10,58	R$ 13,07	R$ 1 421,95	R$ 1 756,61
10.1.9	C1185	ELETRODUTO [illegible] ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R$ 9,90	R$ 12,23	R$ 14,85	R$ 18,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JVM ENGENHARIA

		DATA
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA [illegible]	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL [illegible]	
MODALIDADE:	[illegible] PREÇOS N [illegible]	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	[illegible]	
VALIDADE DA PROPOSTA:	[illegible] A 60 [illegible]	
DATA LICITAÇÃO:	[illegible] DE [illegible]	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
FL. 6366
AS. [signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R$ 13.847,00	R$ 17.107,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%	Composições Próprias	%	100,00	R$ 138,47	R$ 171,07	R$ 13 847,00	R$ 17 107,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 59.933,51	R$ 74.040,28
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R$ 153,62	R$ 189,78	R$ 1 536,20	R$ 1 897,80
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,45	R$ 58,37	R$ 72,11	R$ 259,75	R$ 320,89
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,00	R$ 32,66	R$ 40,35	R$ 130,64	R$ 161,40
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	45,36	R$ 15,57	R$ 19,24	R$ 706,26	R$ 872,73
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	19,59	R$ 474,14	R$ 585,75	R$ 9 288,40	R$ 11 474,84
2.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,04	R$ 51,89	R$ 64,10	R$ 4 775,96	R$ 5 899,76
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	350,14	R$ 48,64	R$ 60,09	R$ 17 030,81	R$ 21 039,91
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	222,43	R$ 9,73	R$ 12,02	R$ 2 164,24	R$ 2 673,61
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	268,13	R$ 4,86	R$ 6,00	R$ 1 303,11	R$ 1 608,78
2.10	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	241,10	R$ 94,31	R$ 116,51	R$ 22 738,14	R$ 28 090,56
3	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 270,18	R$ 333,78
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,38	R$ 50,22	R$ 62,04	R$ 270,18	R$ 333,78
4	ESTRUTURA							R$ 81.447,84	R$ 100.620,55
4.1	CONCRETO ARMADO							R$ 8.095,18	R$ 9.999,74
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	7,68	R$ 40,70	R$ 50,28	R$ 312,58	R$ 386,15
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,38	R$ 436,38	R$ 539,10	R$ 2 347,72	R$ 2 900,36
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	378,21	R$ 14,37	R$ 17,75	R$ 5 434,88	R$ 6 713,23
4.2	ESTRUTURA METÁLICA							R$ 73.352,66	R$ 90.620,81
4.2.1	100765	[illegible] PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALA[illegible] AF_01[illegible] PSA	SINAPI	KG	728,38	R$ 18,56	R$ 22,93	R$ 13 518,73	R$ 16 701,75
4.2.2	100378	[illegible]CAÇÃO E INSTALA[illegible] TESOURA ([illegible] OU MEIA) EM AÇO, VÃOS [illegible] 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO [illegible]MENTO. AF_07/2019	SINAPI	KG	1 629,81	R$ 13,04	R$ 16,11	R$ 21 252,72	R$ 26 256,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/12/2023

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	31,00	R$ 4,87	R$ 6,02	R$ 150,97	R$ 186,62
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R$ 8,38	R$ 10,35	R$ 251,40	R$ 310,50
11.2	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 818,70**	**R$ 1.011,38**
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 58,73	R$ 72,56	R$ 117,46	R$ 145,12
11.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R$ 45,43	R$ 56,12	R$ 545,16	R$ 673,44
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 78,04	R$ 96,41	R$ 156,08	R$ 192,82
11.3	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.217,94**	**R$ 3.975,42**
11.3.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP 500L	SEINFRA	UN	8,00	R$ 293,09	R$ 362,08	R$ 2.344,72	R$ 2.896,64
11.3.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R$ 435,61	R$ 539,39	R$ 871,22	R$ 1.078,78
11.4	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**							**R$ 15.681,17**	**R$ 19.372,54**
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R$ 744,28	R$ 919,48	R$ 3.721,40	R$ 4.597,40
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 510,39	R$ 630,54	R$ 1.531,17	R$ 1.891,62
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R$ 609,23	R$ 752,64	R$ 3.655,38	R$ 4.515,84
11.4.4	C1151	DUCHA P/ PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R$ 71,27	R$ 88,05	R$ 356,35	R$ 440,25
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R$ 757,21	R$ 935,46	R$ 6.057,68	R$ 7.483,68
11.4.6	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 10,89	R$ 13,45	R$ 21,78	R$ 26,90
11.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R$ 31,93	R$ 39,45	R$ 159,65	R$ 197,25
11.4.8	C1990	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 43,18	R$ 53,34	R$ 86,36	R$ 106,68
11.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 45,70	R$ 56,46	R$ 91,40	R$ 112,92
12	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 17.893,98**	**R$ 22.106,27**
12.1	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**							**R$ 13.893,80**	**R$ 17.164,36**
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	56,97	R$ 34,14	R$ 42,18	R$ 1.944,96	R$ 2.402,99
12.1.2	C2568	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,79	R$ 31,24	R$ 38,59	R$ 180,88	R$ 223,44
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	67,80	R$ 19,94	R$ 24,63	R$ 1.351,93	R$ 1.669,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/12/2023

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	356,70	R$ 16,61	R$ 20,52	R$ 5.924,79	R$ 7.319,48
10.1.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	356,70	R$ 6,93	R$ 8,56	R$ 2.471,93	R$ 3.053,35
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	71,00	R$ 8,01	R$ 9,90	R$ 568,71	R$ 702,90
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4'	SEINFRA	UN	24,00	R$ 9,71	R$ 12,00	R$ 233,04	R$ 288,00
10.1.14	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R$ 1,41	R$ 1,74	R$ 5,64	R$ 6,96
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	68,00	R$ 2,13	R$ 2,63	R$ 144,84	R$ 178,84
10.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R$ 3,30	R$ 4,08	R$ 36,30	R$ 44,88
10.1.17	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R$ 4,80	R$ 5,93	R$ 28,80	R$ 35,58
10.1.18	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R$ 6,37	R$ 7,87	R$ 63,70	R$ 78,70
10.1.19	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R$ 8,47	R$ 10,46	R$ 59,29	R$ 73,22
10.1.20	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,79	R$ 14,57	R$ 11,79	R$ 14,57
10.1.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 14,60	R$ 18,04	R$ 29,20	R$ 36,08
10.1.22	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 22,63	R$ 27,96	R$ 45,26	R$ 55,92
10.1.23	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	SEINFRA	UN	138,00	R$ 6,66	R$ 8,23	R$ 925,74	R$ 1.143,97
10.1.24	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D" METALICA ATE 2"	SEINFRA	UN	93,00	R$ 7,58	R$ 9,36	R$ 704,94	R$ 870,48
10.2	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 4.657,81**	**R$ 5.754,26**
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	20,00	R$ 21,96	R$ 27,13	R$ 439,20	R$ 542,60
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R$ 21,96	R$ 27,13	R$ 351,36	R$ 434,08
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,96	R$ 27,13	R$ 21,96	R$ 27,13
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R$ 88,69	R$ 109,57	R$ 88,69	R$ 109,57
10.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	12,00	R$ 24,60	R$ 30,39	R$ 295,20	R$ 364,68
10.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	12,00	R$ 12,01	R$ 14,84	R$ 144,12	R$ 178,08
10.2.7	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R$ 276,44	R$ 341,51	R$ 3.317,28	R$ 4.098,12
10.3	**QUADROS/ CAIXAS**							**R$ 10.596,86**	**R$ 13.091,39**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/12/2023

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,15	R$ 14,35	R$ 17,73	R$ 303,50	R$ 374,99
12.1.5	C4368	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	R$ 16,09	R$ 19,88	R$ 225,26	R$ 278,32
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R$ 17,88	R$ 22,09	R$ 107,28	R$ 132,54
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 23,88	R$ 29,50	R$ 47,76	R$ 59,00
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 27,76	R$ 34,29	R$ 55,52	R$ 68,58
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R$ 30,00	R$ 37,14	R$ 60,12	R$ 74,28
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R$ 14,95	R$ 18,47	R$ 239,20	R$ 295,52
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	R$ 13,99	R$ 17,28	R$ 237,83	R$ 293,76
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3") C/ANEIS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 46,98	R$ 58,04	R$ 93,96	R$ 116,08
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2") C/ANEIS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 41,00	R$ 50,65	R$ 82,00	R$ 101,30
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R$ 29,18	R$ 36,05	R$ 87,54	R$ 108,15
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") C/ANEIS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 37,03	R$ 45,75	R$ 74,06	R$ 91,50
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R$ 25,09	R$ 31,00	R$ 75,27	R$ 93,00
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R$ 12,25	R$ 15,13	R$ 36,75	R$ 45,39
12.1.18	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	8,00	R$ 19,50	R$ 24,09	R$ 156,00	R$ 192,72
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	R$ 9,44	R$ 11,66	R$ 141,60	R$ 174,90
12.1.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	3,00	R$ 38,78	R$ 47,91	R$ 116,34	R$ 143,73
12.1.21	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R$ 62,16	R$ 76,79	R$ 1.118,88	R$ 1.382,22
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	8,00	R$ 260,40	R$ 321,70	R$ 2.083,20	R$ 2.573,60
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$ 453,78	R$ 560,60	R$ 4.537,80	R$ 5.606,00
12.1.24	C4622	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	9,00	R$ 12,03	R$ 14,86	R$ 108,27	R$ 133,74
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	17,00	R$ 25,17	R$ 31,10	R$ 427,89	R$ 528,70
12.2	**FOSSA SÉPTICA / SUMIDOURO**							**R$ 4.000,18**	**R$ 4.941,91**
12.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	12,56	R$ 59,82	R$ 73,90	R$ 751,34	R$ 928,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/12/2023

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	R$ 176,54	R$ 218,10	R$ 1.765,40	R$ 2.181,00
10.3.2	C2067	[illegible] ATE 12 [illegible] X [illegible]m C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 260,65	R$ 322,01	R$ 260,65	R$ 322,01
10.3.3	97360	QUADRO [illegible] GERAL [illegible] ENERGIA COM 12 MEDIDORES - [illegible] MENTO E INSTALAÇÃO AF_1[illegible]	SINAPI	UN	1,00	R$ 8.570,81	R$ 10.588,38	R$ 8.570,81	R$ 10.588,38
10.4	**TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS**							**R$ 1.416,30**	**R$ 1.749,76**
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R$ 16,32	R$ 20,16	R$ 130,56	R$ 161,28
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R$ 28,77	R$ 35,54	R$ 57,54	R$ 71,08
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R$ 20,47	R$ 25,29	R$ 1.228,20	R$ 1.517,40
10.5	**LAMPADAS E LUMINÁRIAS**							**R$ 8.855,76**	**R$ 10.940,57**
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R$ 68,04	R$ 84,06	R$ 68,04	R$ 84,06
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$ 261,96	R$ 323,63	R$ 6.549,00	R$ 8.090,75
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	24,00	R$ 93,28	R$ 115,24	R$ 2.238,72	R$ 2.765,76
11	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 22.978,23**	**R$ 28.387,08**
11.1	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**							**R$ 3.260,42**	**R$ 4.027,74**
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,07	R$ 12,13	R$ 14,99	R$ 146,41	R$ 180,93
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,44	R$ 7,99	R$ 9,87	R$ 1.585,54	R$ 1.958,60
11.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R$ 9,39	R$ 11,60	R$ 131,46	R$ 162,40
11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	28,00	R$ 12,12	R$ 14,97	R$ 339,36	R$ 419,16
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R$ 9,70	R$ 11,98	R$ 48,50	R$ 59,90
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	9,00	R$ 13,61	R$ 16,81	R$ 122,49	R$ 151,29
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	13,00	R$ 12,68	[illegible]	[illegible]	R$ 203,58
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R$ 15,50	[illegible]	R$ 31,00	R$ 38,30
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D/ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	R$ 14,[illegible]	R$ 17,86	R$ 127,[illegible]	R$ 158,04
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R$ [illegible]	[illegible]	R$ 138,60	R$ 171,30
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	[illegible]	R$ 6,78	R$ 21,96	R$ 27,12

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
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,32000000	R$ 6.644,30	R$ 2.126,18
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R$ 16.693,95	R$ 1.335,52
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3.461,70
					VALOR:	R$ 138,47
					VALOR ENCARGOS (71,07%):	R$ 1.849,25
					VALOR BDI (23,54%):	R$ 814,89
					VALOR COM BDI	R$ 171,07

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 35,29	R$ 36,00
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 24,78	R$ 24,78
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 12,50	R$ 56,25
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 15,41	R$ 2,31
					TOTAL Material	R$ 119,34
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 17,14	R$ 34,28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 34,28
					VALOR:	R$ 153,62
					VALOR ENCARGOS (112,79%):	R$ 23,30
					VALOR BDI (23,54%):	R$ 36,16
					VALOR COM BDI	R$ 189,78

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,17	R$ 6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 17,14	R$ 51,42
					TOTAL Mão de Obra	R$ 58,37
					VALOR:	R$ 58,37
					VALOR ENCARGOS (112,79%):	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,17	R$ 6,[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 17,14	R$ 25,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 32,86
					VALOR:	R$ 32,86
					VALOR ENCARGOS (112,79%):	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 (112,79%):	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$ 104,85	R$ 262,13
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R$ 24,84	R$ 186,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 448,43
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 17,14	R$ 25,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,71
					VALOR:	R$ 474,14
					VALOR ENCARGOS (112,79%):	R$ 152,88
					VALOR BDI (23,54%):	R$ 111,61
					VALOR COM BDI:	R$ 585,75

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 (112,79%):	R$ 34,94
					VALOR BDI (23,54%):	R$ 12,21

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
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,40	R$ 133,50	R$ 164,93	R$ 53,40	R$ 65,97
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$ 110,77	R$ 136,85	R$ 2.339,46	R$ 2.890,27
12.2.4	C4449	[illegible] PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,98	R$ 96,12	R$ 118,75	R$ 574,80	R$ 710,13
12.2.5	C4809	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 140,59	R$ 173,68	R$ 281,18	R$ 347,36
13		PINTURA						R$ 19.042,37	R$ 23.528,39
13.1		PAREDES						R$ 2.531,19	R$ 3.126,96
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	92,04	R$ 20,95	R$ 25,88	R$ 1.928,24	R$ 2.382,00
13.1.2	C2451	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,80	R$ 15,54	R$ 19,20	R$ 602,95	R$ 744,96
13.2		ESTRUTURA METÁLICA						R$ 15.297,36	R$ 18.901,94
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R$ 9,89	R$ 12,22	R$ 5.467,69	R$ 6.755,83
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R$ 17,78	R$ 21,97	R$ 9.829,67	R$ 12.146,11
13.3		BANCO ALVENARIA/ MADEIRA						R$ 1.213,82	R$ 1.499,49
13.3.1	C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,32	R$ 23,20	R$ 28,66	R$ 1.213,82	R$ 1.499,49
14		URBANIZAÇÃO						R$ 7.480,59	R$ 9.241,53
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP [illegible] 40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	8,00	R$ 296,05	R$ 365,74	R$ 2.368,40	R$ 2.925,92
14.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATARIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	7,20	R$ 522,42	R$ 645,40	R$ 3.761,42	R$ 4.646,88
14.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,65	R$ 1.816,16	R$ 2.243,68	R$ 1.180,50	R$ 1.458,39
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,44	R$ 118,24	R$ 146,07	R$ 170,27	R$ 210,34
15		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDI E DESCARGAS ATMOSSFÉRICAS						R$ 15.944,35	R$ 19.697,29
15.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	R$ 50,22	R$ 62,04	R$ 639,80	R$ 790,39
15.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,74	R$ 95,54	R$ 118,03	R$ 1.217,18	R$ 1.503,70
15.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	2,71	R$ 18,62	R$ 23,00	R$ 50,46	R$ 62,33
15.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	179,76	R$ 34,25	R$ 42,31	R$ 6.156,78	R$ 7.605,65
15.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	85,42	R$ 48,42	R$ 59,82	R$ 4.136,04	R$ 5.109,82

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
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	10,00	R$ 272,39	R$ 336,51	R$ 2.723,90	R$ 3.365,10
15.7	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00	R$ 24,06	R$ 29,72	R$ 96,24	R$ 118,88
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	0,54	R$ 212,73	R$ 262,81	R$ 114,87	R$ 141,92
15.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	R$ 33,87	R$ 41,84	R$ 406,44	R$ 502,08
15.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 402,64	R$ 497,42	R$ 402,64	R$ 497,42
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO						R$ 1.706,96	R$ 2.108,84
16.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUIMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R$ 654,17	R$ 808,16	R$ 1.308,34	R$ 1.616,32
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R$ 50,15	R$ 61,96	R$ 100,30	R$ 123,92
16.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00	R$ 24,98	R$ 30,86	R$ 49,96	R$ 61,72
16.4	C4626	[illegible] FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	14,00	R$ 17,74	R$ 21,92	R$ 248,36	R$ 306,88
17		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R$ 8.322,28	R$ 10.281,69
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	99,58	R$ 35,04	R$ 43,29	R$ 3.489,28	R$ 4.310,82
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	R$ 30,06	R$ 37,14	R$ 601,20	R$ 742,80
17.3	C4838	[illegible] EXCETO [illegible] TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	R$ 230,65	R$ 284,95	R$ 3.690,40	R$ 4.559,20
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,24	R$ 167,10	R$ 206,44	R$ 541,40	R$ 668,87
18		PAISAGISMO						R$ 1.650,70	R$ 2.039,65
18.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	93,95	R$ 17,57	R$ 21,71	R$ 1.650,70	R$ 2.039,65
19		LIMPEZA						R$ 1.829,31	R$ 2.257,80
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,85	[illegible]	R$ [illegible],82	R$ 1.258,20	R$ 1.553,88
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,72	[illegible]	R$ 1,59	R$ 571,11	R$ 703,92
								Valor Total:	R$ 556.894,18

Quinhentos e Cinquenta e S[illegible] Oitocentos e Noventa e Quatro [illegible] Dezoito centavos

JVW ENGENHARIA
CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÊ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
FLS 6368

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA: 15/12/2023
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

VALOR COM BDI:	R$ 64,10

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 (112,78%):	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 (112,78%):	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$ 4,88
VALOR ENCARGOS (112,78%):	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	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	1 10000000	R$ 14 97	R$ 16 47
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0 50000000	R$ 7 79	R$ 3 [illegible]
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3 15000000	R$ 12 50	R$ 39 38
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 15,41	R$ 2 31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA: 15/12/2023
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

TOTAL Material	R$ 62 06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTE[illegible]	SEINFRA	H	0 80000000	R$ 23 17	R$ 18 54
I2543	SERVEN[illegible]	SEINFRA	H	0 80000000	R$ 17 14	R$ 13 71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 32 25

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA
Fls. 6369
Ass.

VALOR:	R$ 94,31
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 21,24
VALOR BDI (23,54%):	R$ 22,20
VALOR COM BDI:	R$ 116,51

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL [illegible] ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	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 (112,78%):	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0 03600000	R$ 24,38	R$ 0 88
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0 88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 03320000	R$ 66 93	R$ 2 22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0 04400000	R$ 75 54	R$ 3 32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11 00000000	R$ 0 56	R$ 6 16
					TOTAL Material	R$ 11 70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 40000000	R$ 23,17	R$ 9 27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1 10000000	R$ 17,14	R$ 18 85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 28 12

VALOR:	R$ 40,70
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 19,26
VALOR BDI (23,54%):	R$ 9,58
VALOR COM BDI:	R$ 50,28

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

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 [illegible]FERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0 71400000	R$ 24 38	R$ 17 41
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17 41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 86690000	R$ 66 93	R$ 58 02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0 62700000	R$ 75,54	R$ 47 36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349 00000000	R$ 0 56	R$ 195 44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 73,27	R$ 15 31
					TOTAL Material	R$ 316 13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6 00000000	R$ 17,14	R$ 102 84
					TOTAL Mão de Obra	R$ 102 84

VALOR:	R$ 436,38
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 79,57
VALOR BDI (23,54%):	R$ 102,72
VALOR COM BDI:	R$ 539,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1 15000000	R$ 9 42	R$ 10 83
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0 02000000	R$ 9 96	R$ 0 20
					TOTAL Material	R$ 11 03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	[illegible]E 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$ 14,37
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,17
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,38
VALOR COM BDI:	R$ 17,75

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0 00150000	R$ 148,06	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$ 314,29	R$ 0 50
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0 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 Nº 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99 59 KG/M2	SINAPI	KG	0 06000500	R$ 9,44	R$ 0 57
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO COMPRIMENTO = 45 MM DIAMETRO = 16 MM CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0 05100000	R$ 7,42	R$ 0 38
00041598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1 09100000	R$ 14 41	R$ 15 72
					TOTAL Material	R$ 16 67

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	R$ 0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R$ 19 87	R$ 0 30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0 32

Serviço		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$ 26 98	R$ 0 61
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$ 10 52	R$ 0 24
					TOTAL Serviço	R$ 0 85

VALOR:	R$ 18,56
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,18
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,37
VALOR COM BDI:	R$ 22,93

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$ 10 60	R$ 3 78
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018 DIAMETRO [illegible] A 4 00 MM	SINAPI	KG	0 00300000	R$ 42,81	R$ 0 13
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$ 11 15	R$ 7 17
					TOTAL Material	R$ 11 08

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	R$ 0 38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R$ 20 14	R$ 0 08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0 46

Serviço		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$ 250 61	R$ 1 50
					TOTAL Serviço	R$ 1 50

VALOR:	R$ 13,04
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,07
VALOR COM BDI:	R$ 16,11

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01000000	R$ 21,53	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$ 22,53	R$ 0 16
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0 38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0 00700000	R$ 253,15	R$ 1 77
00043083	PERFIL "U" ENRUECIDO DE ACO 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$ 11 44	R$ 52 96
					TOTAL Material	R$ 54 73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 18900000	R$ 19 87	R$ 3 75
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$ 60,92
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 2,23
VALOR BDI (23 54%):	R$ 14,34
VALOR COM BDI:	R$ 75,26

I09291 Brise metálico de aluminio ref. 84F, 45º L, da Fibroceli ou similar (material e mão de obra) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09291	Brise metálico de aluminio ref. 84F, 45º L, da Fibroceli ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	1 00000000	R$ 193 34	R$ 193 34
					TOTAL Material	R$ 193 34

VALOR:	R$ 193,34
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23 54%):	R$ 45,51
VALOR COM BDI:	R$ 238,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 66 93	R$ 1 00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2 18000000	R$ 1 09	R$ 2 38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 18000000	R$ 0 56	R$ 1 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA — FLS. 6370 — ASS.

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25 00000000	R$ 0,67	R$ 16 75
					TOTAL Material	R$ 31 36

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

VALOR:	R$ 63,72
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 27,95
VALOR BDI (23.54%):	R$ 15,00
VALOR COM BDI:	R$ 78,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 04130000	R$ 66 93	R$ 2 76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R$ 1 09	R$ 6 75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6 19000000	R$ 0 56	R$ 3 47
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47 00000000	R$ 0,67	R$ 31 49
					TOTAL Material	R$ 44 47

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

VALOR:	R$ 110,77
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 43,79
VALOR BDI (23.54%):	R$ 26,08
VALOR COM BDI:	R$ 136,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 80000000	R$ 0 56	R$ 1 46
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1 05000000	R$ 220,75	R$ 231 79
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0 25000000	R$ 3,84	R$ 0 96
					TOTAL Material	R$ 234 21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 23 17	R$ 34 76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1 75000000	R$ 17,14	R$ 30 00
					TOTAL Mão de Obra	R$ 64 78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1 4	SEINFRA	M3	0 02500000	R$ 457,19	R$ 11 43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

TOTAL Serviço	R$ 11 43
VALOR:	R$ 310,40
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 45,65
VALOR BDI (23 54%):	R$ 73,07
VALOR COM BDI:	R$ 383,47

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1 00000000	R$ 67 94	R$ 67 94
					TOTAL Material	R$ 67 94

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
C0167	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1 1 4	SEINFRA	M3	0 00375000	R$ 655 57	R$ 2 46
					TOTAL Serviço	R$ 2 46

VALOR:	R$ 86,28
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 10,81
VALOR BDI (23.54%):	R$ 20,31
VALOR COM BDI:	R$ 106,59

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$ 66 93	R$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,56	R$ 1 36
					TOTAL Material	R$ 1 77

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$ 6,66
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 3,24
VALOR BDI (23 54%):	R$ 1,57
VALOR COM BDI:	R$ 8,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

I0109	AREIA	SEINFRA	M3	0 02430000	R$ 66,93	R$ 1 63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7 30000000	R$ 0,56	R$ 4 09
					TOTAL Material	R$ 5 72

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$ 33,33
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 18,26
VALOR BDI (23.54%):	R$ 7,85
VALOR COM BDI:	R$ 41,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8 00000000	R$ 2 01	R$ 16 08
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1 10000000	R$ 43 07	R$ 47 38
					TOTAL Material	R$ 63 46

Mão de Obra		FONTE	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$ 92,48
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 19,11
VALOR BDI (23.54%):	R$ 21,77
VALOR COM BDI:	R$ 114,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0 16900000	R$ 3 56	R$ 0 60
					TOTAL Material	R$ 0 60

Mão de Obra		FONTE	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$ 8,66
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 5,31
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,04
VALOR COM BDI:	R$ 10,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

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

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	0,60000000	R$ 17,14	R$ 10,28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 24,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 524,95	R$ 13,12
					TOTAL Serviço	R$ 13,12

VALOR:	R$ 37,30
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 18,84
VALOR BDI (23,54%):	R$ 9,78
VALOR COM BDI:	R$ 46,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R$ 2,01	R$ 8,04
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 33,05	R$ 36,36
					TOTAL Material	R$ 44,40

Mão de Obra		FONTE	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$ 73,42
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 19,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 17,28
VALOR COM BDI:	R$ 90,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R$ 3,56	R$ 2,35
					TOTAL Material	R$ 2,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R$ 23,17	R$ 5,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
Fls. 6371
Ass.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 17,14	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,27

VALOR:	R$ 11,62
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 6,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,74
VALOR COM BDI:	R$ 14,38

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R$ 0,76	R$ 7,33
					TOTAL Material	R$ 7,33

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

VALOR:	R$ 23,27
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 6,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,48
VALOR COM BDI:	R$ 28,75

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
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R$ 0,76	R$ 7,33
					TOTAL Material	R$ 7,33

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$ 17,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 3,74
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,07
VALOR COM BDI:	R$ 21,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R$ 9,66	R$ 14,49
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 328,18	R$ 328,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

TOTAL Material	R$ 342,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,63	R$ 9,32
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,17	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20,91

VALOR:	R$ 383,58
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,56
VALOR BDI (23,54%):	R$ 85,59
VALOR COM BDI:	R$ 449,17

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
I6342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 349,26	R$ 349,26
					TOTAL Material	R$ 349,26

VALOR:	R$ 349,26
VALOR ENCARGOS	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 82,22
VALOR COM BDI:	R$ 431,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 267,00	R$ 267,00
					TOTAL Material	R$ 267,00

VALOR:	R$ 267,00
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 63,06
VALOR COM BDI:	R$ 330,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R$ 66,93	R$ 2,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R$ 0,56	R$ 6,13
					TOTAL Material	R$ 8,57

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	0,55000000	R$ 17,14	R$ 9,43
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

VALOR:	R$ 23,79
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,60
VALOR COM BDI:	R$ 29,39

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 0,86	R$ 0,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 16,02	R$ 4,81
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 3,25	R$ 1,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R$ 0,56	R$ 0,45
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R$ 18,05	R$ 2,71
I1101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 36,50	R$ 3,65
I1102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 34,87	R$ 1,74
					TOTAL Material	R$ 15,31

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

VALOR:	R$ 56,45
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 26,29
VALOR BDI (23,54%):	R$ 13,29
VALOR COM BDI:	R$ 69,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 2,01	R$ 16,08
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 43,07	R$ 47,38
					TOTAL Material	R$ 63,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	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

VALOR:	R$ 87,64
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 15,93
VALOR BDI (23,54%):	R$ 20,63

VALOR COM BDI	R$ 108,27

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1 00000000	R$ 61 62	R$ 61 62
					TOTAL Material	R$ 61 62

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$ 655 57	R$ 2 46
					TOTAL Serviço	R$ 2 46

VALOR:	R$ 79,96
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,81
VALOR BDI (23 54%):	R$ 18,82
VALOR COM BDI	R$ 98,78

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 53	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 53	R$ 0 02
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0 05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4 15000000	R$ 1 72	R$ 7 14
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM ESPESSURA DE 0 50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1 16600000	R$ 57,97	R$ 67 59
					TOTAL Material	R$ 74 73

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$ 79,05
VALOR ENCARGOS (114 15%):	R$ 1,58
VALOR BDI (23,54%):	R$ 18,61

JVM ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO URUOCA
Fls. 6372
Ass.

VALOR COM BDI	R$ 97,66

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 53	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 53	R$ 0 30
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0 69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 100 CM	SINAPI	M	1 05000000	R$ 95 14	R$ 99 90
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0 02500000	R$ 15 11	R$ 0 38
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0 00490000	R$ 68 35	R$ 0 33
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0 16100000	R$ 43 56	R$ 7 01
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R$ 208 34	R$ 37,50
					TOTAL Material	R$ 145 12

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

VALOR:	R$ 172,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 9,88
VALOR BDI (23 54%):	R$ 40,55
VALOR COM BDI.	R$ 212,83

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9 04	R$ 9 04
					TOTAL Material	R$ 9 04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 98000000	R$ 18,63	R$ 18 26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 98000000	R$ 22 72	R$ 22 27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 40 53

VALOR:	R$ 49,57
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 26,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 11,67
VALOR COM BDI:	R$ 61,24

JVM ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1 02000000	R$ 1 94	R$ 1 98
					TOTAL Material	R$ 1 98

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

VALOR:	R$ 6,58
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,98
VALOR BDI (23 54%):	R$ 1,55
VALOR COM BDI	R$ 8,13

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2 86	R$ 2 92
					TOTAL Material	R$ 2 92

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

VALOR:	R$ 7,94
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,26
VALOR BDI (23 54%):	R$ 1,87
VALOR COM BDI	R$ 9,81

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 5 64	R$ 5 75
					TOTAL Material	R$ 5 75

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

VALOR:	R$ 11,60
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,79
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,73
VALOR COM BDI	R$ 14,33

JVM ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1 00000000	R$ 5,41	R$ 5 41
					TOTAL Material	R$ 5 41

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

VALOR:	R$ 13,77
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,43
VALOR BDI (23 54%):	R$ 3,24
VALOR COM BDI:	R$ 17,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1 00000000	R$ 7,93	R$ 7 93
					TOTAL Material	R$ 7 93

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

VALOR:	R$ 23,39
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,02
VALOR BDI (23 54%):	R$ 5,51
VALOR COM BDI:	R$ 28,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1 00000000	R$ 7 22	R$ 7 22
					TOTAL Material	R$ 7 22

Mão de Obra		FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JVM ENGENHARIA

DATA : 15/12/2023

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

TOTAL Mão de Obra	R$ 12,54
VALOR:	R$ 19,76
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,65
VALOR COM BDI:	R$ 24,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 12,96	R$ 12,96
					TOTAL Material	R$ 12,96

Mão de Obra		FONTE	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$ 33,87
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,56
VALOR BDI (23,54%):	R$ 7,97
VALOR COM BDI:	R$ 41,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 3,47	R$ 3,47
					TOTAL Material	R$ 3,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 18,63	R$ 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 23,17	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7,11

VALOR:	R$ 10,58
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,61
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,49
VALOR COM BDI:	R$ 13,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
					TOTAL Material	R$ 2,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 18,63	R$ 3,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JVM ENGENHARIA

DATA : 15/12/2023

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

Fls. 6373 Ass. A

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R$ 23,17	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra	R$ 7,11

VALOR:	R$ 9,90
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,61
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,33
VALOR COM BDI:	R$ 12,23

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,71	R$ 1,71
					TOTAL Material	R$ 1,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,63	R$ 14,90
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,90

VALOR:	R$ 16,61
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 9,76
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,91
VALOR COM BDI:	R$ 20,52

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=16 A 25mm (1/2" A 1") (M)

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

VALOR:	R$ 6,93
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,49
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,63
VALOR COM BDI:	R$ 8,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUT PVC 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,74	R$ 1,74
					TOTAL Material	R$ 1,74

Mão de Obra		FONTE	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$ 8,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JVM ENGENHARIA

DATA : 15/12/2023

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

VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,07
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,89
VALOR COM BDI:	R$ 9,90

761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
					TOTAL Material	R$ 3,44

Mão de Obra		FONTE	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$ 9,71
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,07
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,29
VALOR COM BDI:	R$ 12,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Material	R$ 0,58

Mão de Obra		FONTE	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

VALOR:	R$ 1,41
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 0,53
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,33
VALOR COM BDI	R$ 1,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1408	LUVA DE PVC RIG PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87
					TOTAL Material	R$ 0,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 18,63	R$ 0,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 23,17	R$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JVM ENGENHARIA

DATA : 15/12/2023

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

VALOR:	R$ 2,13
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 0,82
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,50
VALOR COM BDI:	R$ 2,63

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$ 1,21	R$ 1,21
					TOTAL Material	R$ 1,21

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

VALOR:	R$ 3,30
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 1,36
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,78
VALOR COM BDI:	R$ 4,08

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$ 1,88	R$ 1,88
					TOTAL Material	R$ 1,88

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

VALOR:	R$ 4,80
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 1,89
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,13
VALOR COM BDI	R$ 5,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,60	R$ 2,60
					TOTAL Material	R$ 2,60

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

TOTAL Mão de Obra	R$ 3,77
VALOR:	R$ 6,37
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,45
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,50
VALOR COM BDI:	R$ 7,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,04	R$ 3,04
					TOTAL Material	R$ 3,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 18,63	R$ 2,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 23,17	R$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,43

VALOR:	R$ 8,47
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,52
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,99
VALOR COM BDI:	R$ 10,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,43	R$ 3,43
					TOTAL Material	R$ 3,43

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

VALOR:	R$ 11,79
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,43
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,78
VALOR COM BDI:	R$ 14,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,15	R$ 4,15
					TOTAL Material	R$ 4,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,63	R$ 4,66

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA — Fls. 6374 — ASS.

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 23,17	R$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,45

VALOR:	R$ 14,60
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 6,77
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,44
VALOR COM BDI:	R$ 18,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,75	R$ 6,75
					TOTAL Material	R$ 6,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R$ 18,63	R$ 7,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R$ 23,17	R$ 8,80
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,88

VALOR:	R$ 22,63
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,30
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,33
VALOR COM BDI:	R$ 27,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,07	R$ 1,07
					TOTAL Material	R$ 1,07

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

VALOR:	R$ 6,66
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,66
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,57
VALOR COM BDI:	R$ 8,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,99	R$ 1,99
					TOTAL Material	R$ 1,99

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

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

TOTAL Mão de Obra	R$ 5,59
VALOR:	R$ 7,58
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,66
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,78
VALOR COM BDI:	R$ 9,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,42	R$ 9,42
					TOTAL Material	R$ 9,42

Mão de Obra		FONTE	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$ 21,96
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,17
VALOR COM BDI:	R$ 27,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,42	R$ 9,42
					TOTAL Material	R$ 9,42

Mão de Obra		FONTE	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$ 21,96
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,17
VALOR COM BDI:	R$ 27,13

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$ 9,42	R$ 9,42
					TOTAL Material	R$ 9,42

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

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

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,17	R$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,54

VALOR:	R$ 21,96
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,17
VALOR COM BDI:	R$ 27,13

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$ 51,07	R$ 51,07
					TOTAL Material	R$ 51,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 18,63	R$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 23,17	R$ 20,85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 37,62

VALOR:	R$ 88,69
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 24,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 20,88
VALOR COM BDI:	R$ 109,57

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$ 13,01	R$ 13,01
					TOTAL Material	R$ 13,01

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

VALOR:	R$ 24,60
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,45
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,79
VALOR COM BDI:	R$ 30,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,92	R$ 9,92
					TOTAL Material	R$ 9,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R$ 23,17	R$ 1,20

JVM ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 15/12/2023

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 05200000	R$ 17,14	R$ 0 89
					TOTAL Mão de Obra	R$ 2 08

VALOR	R$ 12,01
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 1,37
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,83
VALOR COM BDI:	R$ 14,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1 31700000	R$ 8 21	R$ 10 81
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0 02200000	R$ 9,96	R$ 0 22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 08000000	R$ 66 93	R$ 5 35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0 05360000	R$ 75 54	R$ 4 05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6 00000000	R$ 1 09	R$ 6 54
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0 10000000	R$ 30 07	R$ 3 01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18 00000000	R$ 0 56	R$ 10 08
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0 03000000	R$ 9 02	R$ 0 30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101 00000000	R$ 0 58	R$ 58 58
					TOTAL Material	R$ 98 94

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

VALOR:	R$ 276,44
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 117,30
VALOR BDI (23 54%):	R$ 65,07
VALOR COM BDI:	R$ 341,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 32 11	R$ 32 11
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 31 59	R$ 31 59
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 26,12	R$ 26 12
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 36 56	R$ 36 56
					TOTAL Material	R$ 126 38

JVM ENGENHARIA

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 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

Fls. 6375
Ass.

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$ 176,54
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 32,53
VALOR BDI (23 54%):	R$ 41,56
VALOR COM BDI:	R$ 218,10

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 32 11	R$ 32 11
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 31,59	R$ 31,59
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 26 12	R$ 26,12
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 87,23	R$ 87 23
					TOTAL Material	R$ 177 05

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$ 260,65
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 54,22
VALOR BDI (23 54%):	R$ 61,36
VALOR COM BDI.	R$ 322,01

97360 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043091	CENTRO DE 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$ 8 308 31	R$ 8 308 31
					TOTAL Material	R$ 8 308 31

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

VALOR.	R$ 8 570,81
VALOR ENCARGOS (114 15%):	R$ 97,02
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2.017,57
VALOR COM BDI:	R$ 10.588,38

JVM ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 15/12/2023

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 7 54	R$ 7 54
					TOTAL Material	R$ 7 54

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

VALOR:	R$ 16,32
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,69
VALOR BDI (23 54%).	R$ 3,84
VALOR COM BDI	R$ 20,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	[illegible]	1 00000000	R$ 13,31	R$ 13 31
					TOTAL Material	R$ 13 31

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

VALOR:	R$ 28,77
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,02
VALOR BDI (23,54%):	R$ 6,77
VALOR COM BDI:	R$ 35,54

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$ 8 35	R$ 8 35
					TOTAL Material	R$ 8 35

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

VALOR.	R$ 20,47
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,86
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,82
VALOR COM BDI.	R$ 25,29

JVM ENGENHARIA

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 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO. 15 DE DEZEMBRO DE 2023

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$ 34 60	R$ 34 60
					TOTAL Material	R$ 34 60

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$ 68,04
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 21,68
VALOR BDI (23,54%):	R$ 16,02
VALOR COM BDI	R$ 84,06

S12677 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 [illegible] x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,76	R$ 1 52
I13292	Refletor Slim LED 150W de potência branco Frio 6500k, Autovolt marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 245 74	R$ 245 74
					TOTAL Material	R$ 247 26

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$ 261,96
VALOR ENCARGOS (111,84%):	R$ 6,21
VALOR BDI (23 54%):	R$ 61,67
VALOR COM BDI:	R$ 323,63

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

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

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 57 69	R$ 57 69
					TOTAL Material	R$ 57 69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0243GS	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$ 93,28
VALOR ENCARGOS (111 84%):	R$ 14,88
VALOR BDI (23 54%):	R$ 21,96
VALOR COM BDI	R$ 115,24

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$ 44 78	R$ 0 03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00030000	R$ 38 89	R$ 0 01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	1 01000000	R$ 6,65	R$ 6,72
					TOTAL Material	R$ 6 76

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$ 12,13
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,46
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,86
VALOR COM BDI:	R$ 14,99

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$ 44 78	R$ 0 02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00020000	R$ 38 89	R$ 0 [illegible]
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1 01000000	R$ 2 96	R$ 2 99
					TOTAL Material	R$ 3 02

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° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

Prefeitura Municipal de Uruoca — Fls. 6376 — Ass.

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 22 72	R$ 2 73
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4 97

VALOR:	R$ 7,99
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,21
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,88
VALOR COM BDI:	R$ 9,87

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 00800000	R$ 44 78	R$ 0 40
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00360000	R$ 38 89	R$ 0 14
I1972	TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0 99	R$ 0 99
					TOTAL Material	R$ 1 53

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$ 9,38
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,07
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,21
VALOR COM BDI:	R$ 11,60

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 28	R$ 0 22
I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 2 80	R$ 2 80
					TOTAL Material	R$ 3 02

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$ 12,12
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,87
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,85
VALOR COM BDI:	R$ 14,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00400000	R$ 44,78	R$ 0 18
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 1,81	R$ 1 81
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00700000	R$ 38,89	R$ 0 27
					TOTAL Material	R$ 2 26

Mão de Obra		FONTE	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$ 9,70
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,79
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,28
VALOR COM BDI	R$ 11,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00250000	R$ 44,78	R$ 0 11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 39000000	R$ 0 28	R$ 0 11
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 5,79	R$ 5 79
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00400000	R$ 38 89	R$ 0 16
					TOTAL Material	R$ 6 17

Mão de Obra		FONTE	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$ 13,61
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,79
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,20
VALOR COM BDI:	R$ 16,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00250000	R$ 44,78	R$ 0 11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R$ 0,28	R$ 0 09
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 4,88	R$ 4 88
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00400000	R$ 38,89	R$ 0 16
					TOTAL Material	R$ 5 24

Mão de Obra		FONTE	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

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° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

TOTAL Mão de Obra	R$ 7 44

VALOR:	R$ 12,68
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,79
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,98
VALOR COM BDI:	R$ 15,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 44,78	R$ 0,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 31000000	R$ 0 28	R$ 0 09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00800000	R$ 38 89	R$ 0 31
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 7,02	R$ 7 02
					TOTAL Material	R$ 7 64

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$ 15,50
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,07
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,65
VALOR COM BDI:	R$ 19,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 10 00	R$ 10 00
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00250000	R$ 44 78	R$ 0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 80000000	R$ 0 28	R$ 0 22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00400000	R$ 38 89	R$ 0,16
					TOTAL Material	R$ 10 49

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$ 14,21
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,35
VALOR COM BDI:	R$ 17,56

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° 0020/11 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0 70	R$ 0 70
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00300000	R$ 44 78	R$ 0 13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 25000000	R$ 0 28	R$ 0 07
					TOTAL Material	R$ 0 90

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$ 4,62
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,09
VALOR COM BDI:	R$ 5,71

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 45	R$ 1 45
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R$ 44 78	R$ 0 18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 50000000	R$ 0 28	R$ 0 14
					TOTAL Material	R$ 1 77

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$ 5,49
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,29
VALOR COM BDI:	R$ 8,78

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$ 44 78	R$ 0 22
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0,62	R$ 0 62
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00800000	R$ 38 89	R$ 0 31
					TOTAL Material	R$ 1 15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 09000000	R$ 18 63	R$ 1 68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020/11 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 637
Ass.

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 09000000	R$ 22 72	R$ 2 04
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3 72

VALOR:	R$ 4,87
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,15
VALOR COM BDI:	R$ 8,02

C0953 COTOVELO 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 00600000	R$ 44 78	R$ 0 27
I0684	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0 58	R$ 0,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R$ 38 89	R$ 0 09
					TOTAL Material	R$ 0 94

Mão de Obra		FONTE	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$ 8,38
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,79
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,97
VALOR COM BDI:	R$ 10,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1 20000000	R$ 0,28	R$ 0,34
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36 06	R$ 36 06
					TOTAL Material	R$ 36 40

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

VALOR:	R$ 58,73
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 14,39
VALOR BDI (23 54%):	R$ 13,83
VALOR COM BDI:	R$ 72,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020/11 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 94000000	R$ 0,28	R$ 0 26
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 22 84	R$ 22 84
					TOTAL Material	R$ 23 13

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

VALOR:	R$ 45,43
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 14,39
VALOR BDI (23 54%):	R$ 10,69
VALOR COM BDI:	R$ 56,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 94000000	R$ 0,28	R$ 0 26
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 52 56	R$ 52 56
					TOTAL Material	R$ 52 82

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

VALOR:	R$ 78,04
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 16,25
VALOR BDI (23,54%):	R$ 18,37
VALOR COM BDI:	R$ 96,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226	CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS CAP 500L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 261,09	R$ 261 09
					TOTAL Material	R$ 261 09

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

VALOR:	R$ 293,09
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,16
VALOR BDI (23 54%):	R$ 68,99
VALOR COM BDI:	R$ 362,08

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° 0020/11 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS CAP 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 424,61	R$ 424 61
					TOTAL Material	R$ 424 61

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

VALOR:	R$ 436,61
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,16
VALOR BDI (23 54%):	R$ 102,78
VALOR COM BDI:	R$ 539,39

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$ 392,58	R$ 392 58
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 207 70	R$ 207 70
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 17 56	R$ 17 56
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 56000000	R$ 0,28	R$ 0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2 00000000	R$ 7 44	R$ 14 88
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 28 70	R$ 28 70
					TOTAL Material	R$ 661 58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2 00000000	R$ 18,63	R$ 37 26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2 00000000	R$ 22 72	R$ 45,44
					TOTAL Mão de Obra	R$ 82 70

VALOR:	R$ 744,28
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 53,32
VALOR BDI (23 54%):	R$ 175,20
VALOR COM BDI:	R$ 919,48

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0 56000000	R$ 0 28	R$ 0,16
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 40 71	R$ 40 71
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 334,72	R$ 334 72
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2 00000000	R$ 7,44	R$ 14 88
					TOTAL Material	R$ 390 47

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° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 18,63	R$ 54,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 22,72	R$ 65,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 119,92

VALOR:	R$ 510,39
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 77,31
VALOR BDI (23,54%):	R$ 120,15
VALOR COM BDI:	R$ 630,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 17,56	R$ 35,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R$ 0,28	R$ 0,31
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 217,89	R$ 217,89
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 7,44	R$ 14,88
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 127,90	R$ 127,90
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 76,67	R$ 76,67
					TOTAL Material:	R$ 472,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R$ 18,63	R$ 61,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R$ 22,72	R$ 74,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 136,46

VALOR:	R$ 609,23
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 87,97
VALOR BDI (23,54%):	R$ 143,41
VALOR COM BDI:	R$ 752,64

[illegible]51 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 50,51	R$ 50,51
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,28	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 50,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,63	R$ 9,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 22,72	R$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,68

VALOR:	R$ 71,27
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,33
VALOR BDI (23,54%):	R$ 16,78

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° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6378
Ass.

					VALOR COM BDI:	R$ 88,05

C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.60X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 8,21	R$ 4,93
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R$ 74,08	R$ 1,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R$ 0,56	R$ 5,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R$ 0,28	R$ 0,32
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	R$ 73,27	R$ 1,91
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 217,55	R$ 217,55
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 182,72	R$ 182,72
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 85,78	R$ 85,78
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 43,68	R$ 43,68
					TOTAL Material:	R$ 523,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 18,63	R$ 65,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 22,72	R$ 79,52
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R$ 23,17	R$ 50,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R$ 17,14	R$ 37,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 233,41

VALOR:	R$ 757,21
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 151,71
VALOR BDI (23,54%):	R$ 178,23
VALOR COM BDI:	R$ 935,46

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,11	R$ 5,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R$ 0,28	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 5,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 22,72	R$ 5,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,68

VALOR:	R$ 10,89
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,61
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,56
VALOR COM BDI:	R$ 13,45

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (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 DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,34	R$ 20,34
					TOTAL Material:	R$ 20,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,17	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,59

VALOR:	R$ 31,93
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,45
VALOR BDI (23,54%):	R$ 7,52
VALOR COM BDI:	R$ 39,45

C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,59	R$ 31,59
					TOTAL Material:	R$ 31,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,17	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,59

VALOR:	R$ 43,18
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,45
VALOR BDI (23,54%):	R$ 10,16
VALOR COM BDI:	R$ 53,34

C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 34,11	R$ 34,11
					TOTAL Material:	R$ 34,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,17	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,59

VALOR:	R$ 45,70
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 7,45
VALOR BDI (23,54%):	R$ 10,76
VALOR COM BDI:	R$ 56,46

C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 2,54	R$ 0,84

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° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R$ 40,98	R$ 0,94
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 10,75	R$ 10,86
					TOTAL Material:	R$ 11,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 18,63	R$ 9,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 22,72	R$ 11,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,50

VALOR:	R$ 34,14
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,86
VALOR BDI (23,54%):	R$ 8,04
VALOR COM BDI:	R$ 42,18

C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R$ 44,78	R$ 0,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R$ 38,89	R$ 1,01
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 9,52	R$ 9,62
					TOTAL Material:	R$ 11,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 18,63	R$ 8,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 22,72	R$ 10,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,86

VALOR:	R$ 31,24
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 12,80
VALOR BDI (23,54%):	R$ 7,35
VALOR COM BDI:	R$ 38,59

C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 1,39	R$ 0,46
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 40,98	R$ 0,41
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 6,59	R$ 6,65
					TOTAL Material:	R$ 7,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,63	R$ 5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 22,72	R$ 6,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,41

VALOR:	R$ 19,94
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JVM ENGENHARIA

DATA: 15/12/2023

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

VALOR BDI (23.54%):	R$ 4,69
VALOR COM BDI	R$ 24,63

C2696 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 00500000	R$ 44,78	R$ 0 22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 00750000	R$ 38 89	R$ 0 29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1 01000000	R$ 3 88	R$ 3 92
					TOTAL Material	R$ 4 43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 24000000	R$ 18,63	R$ 4 47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 24000000	R$ 22,72	R$ 5 45
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9 92

VALOR	R$ 14,35
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 6,39
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,38
VALOR COM BDI	R$ 17,73

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 02800000	R$ 44 78	R$ 1 25
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0 76	R$ 0 76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 04300000	R$ 38 89	R$ 1 67
					TOTAL Material	R$ 3 68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 30000000	R$ 18 63	R$ 5 59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 30000000	R$ 22 72	R$ 6 82
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12 41

VALOR	R$ 16,09
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 8,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,79
VALOR COM BDI	R$ 19,88

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 03000000	R$ 44,78	R$ 1 34
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 2 30	R$ 2 30
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 04700000	R$ 38 89	R$ 1 83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
JVM ENGENHARIA
DATA: 15/12/2023
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

Fls. 6379
Ass.

TOTAL Material	R$ 5 47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 30000000	R$ 18 63	R$ 5 59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 30000000	R$ 22 72	R$ 6 82
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12 41

VALOR:	R$ 17,88
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 8,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 4,21
VALOR COM BDI	R$ 22,09

C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 03400000	R$ 44 78	R$ 1 52
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 5 45	R$ 5 45
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 05200000	R$ 38 89	R$ 2 02
					TOTAL Material	R$ 8 99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 36000000	R$ 18 63	R$ 6 71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 36000000	R$ 22 72	R$ 8 18
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14 89

VALOR:	R$ 23,88
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 9,60
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,62
VALOR COM BDI	R$ 29,50

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 04200000	R$ 44,78	R$ 1 88
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 6,07	R$ 6 07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R$ 38 89	R$ 2 45
					TOTAL Material	R$ 10 40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 42000000	R$ 18 63	R$ 7 82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 42000000	R$ 22,72	R$ 9 54
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17 36

VALOR:	R$ 27,76
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 11,19
VALOR BDI (23.54%):	R$ 6,53
VALOR COM BDI	R$ 34,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
JVM ENGENHARIA
DATA: 15/12/2023
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 05000000	R$ 44 78	R$ 2 24
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 6,11	R$ 6 11
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 08000000	R$ 38 89	R$ 3 11
					TOTAL Material	R$ 11 46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 45000000	R$ 18 63	R$ 8 38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 45000000	R$ 22 72	R$ 10 22
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18 60

VALOR	R$ 30,06
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 11,99
VALOR BDI (23.54%):	R$ 7,08
VALOR COM BDI	R$ 37,14

C1652 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 44 78	R$ 0 67
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 1 84	R$ 1 84
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 02200000	R$ 38 89	R$ 0 86
					TOTAL Material	R$ 3 37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 28000000	R$ 18,63	R$ 5 22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 28000000	R$ 22 72	R$ 6 36
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11 58

VALOR	R$ 14,95
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 7,46
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,52
VALOR COM BDI:	R$ 18,47

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 01000000	R$ 44 78	R$ 0 45
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1 38	R$ 1 38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
JVM ENGENHARIA
DATA: 15/12/2023
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 01500000	R$ 38 89	R$ 0 58
					TOTAL Material	R$ 2 41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 28000000	R$ 18,63	R$ 5 22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 28000000	R$ 22 72	R$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11 58

VALOR:	R$ 13,99
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 7,46
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,29
VALOR COM BDI	R$ 17,28

C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2 00000000	R$ 2 96	R$ 5 92
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 2,32	R$ 2 32
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 17,22	R$ 17,22
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0 06100000	R$ 40 98	R$ 2 50
					TOTAL Material	R$ 27 96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 46000000	R$ 18 63	R$ 8 57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 46000000	R$ 22,72	R$ 10 45
					TOTAL Mão de Obra	R$ 19 02

VALOR	R$ 46,98
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 12,26
VALOR BDI (23.54%):	R$ 11,06
VALOR COM BDI:	R$ 58,04

C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2 00000000	R$ 2,96	R$ 5 92
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1 82	R$ 1 82
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 11 95	R$ 11 95
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0 05600000	R$ 40 98	R$ 2 29
					TOTAL Material	R$ 21 98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 46000000	R$ 18 63	R$ 8 57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 46000000	R$ 22,72	R$ 10 45
					TOTAL Mão de Obra	R$ 19 02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 15/12/2023

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

VALOR:	R$ 41,00
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 12,26
VALOR BDI (23.54%):	R$ 9,65
VALOR COM BDI:	R$ 50,65

C1579 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.04150000	R$ 44.78	R$ 1.86
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 9.57	R$ 9.57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08300000	R$ 38.89	R$ 2.45
					TOTAL Material	R$ 13.88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	R$ 18.63	R$ 6.89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	R$ 22.72	R$ 8.41
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15.30

VALOR:	R$ 29,18
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 9,86
VALOR BDI (23.54%):	R$ 6,87
VALOR COM BDI:	R$ 38,05

C2152 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 2.32	R$ 2.32
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02500000	R$ 40.98	R$ 1.02
I1792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 16.98	R$ 16.98
					TOTAL Material	R$ 22.14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.36000000	R$ 18.63	R$ 6.71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.36000000	R$ 22.72	R$ 8.18
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14.89

VALOR:	R$ 37,03
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 9,60
VALOR BDI (23.54%):	R$ 8,72
VALOR COM BDI:	R$ 45,75

C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.04000000	R$ 44.78	R$ 1.79

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
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
FLS. 6380
ASS.

I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1 [illegible]	R$ [illegible]	R$ 6.50
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 [illegible]	R$ 38.89	R$ 2.33
					TOTAL Material	R$ 10.62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.35000000	R$ 18.63	R$ 6.52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.35000000	R$ 22.72	R$ 7.95
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14.47

VALOR:	R$ 25,09
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 9,32
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,91
VALOR COM BDI:	R$ 31,00

C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 6.06	R$ 6.06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.42000000	R$ 0.28	R$ 0.40
					TOTAL Material	R$ 6.46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	R$ 18.63	R$ 2.61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	R$ 22.72	R$ 3.18
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5.79

VALOR:	R$ 12,25
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 3,73
VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,88
VALOR COM BDI:	R$ 15,13

C2369 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02250000	R$ 44.78	R$ 1.01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.03300000	R$ 38.89	R$ 1.28
I2014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 5.22	R$ 5.22
					TOTAL Material	R$ 7.51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.29000000	R$ 18.63	R$ 5.40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.29000000	R$ 22.72	R$ 6.59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 11.99

VALOR:	R$ 19,50
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 7,73
VALOR BDI (23.54%):	R$ 4,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 15/12/2023

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

VALOR COM BDI:	R$ 24,09

C2761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01500000	R$ 44.78	R$ 0.67
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 2.12	R$ 2.12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02200000	R$ 38.89	R$ 0.86
					TOTAL Material	R$ 3.65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	R$ 18.63	R$ 2.61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	R$ 22.72	R$ 3.18
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5.79

VALOR:	R$ 9,44
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 3,73
VALOR BDI (23.54%):	R$ 2,22
VALOR COM BDI:	R$ 11,66

C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.07500000	R$ 44.78	R$ 3.36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.12000000	R$ 38.89	R$ 4.67
I2012	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 11.73	R$ 11.73
					TOTAL Material	R$ 19.76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	R$ 18.63	R$ 8.57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	R$ 22.72	R$ 10.45
					TOTAL Mão de Obra	R$ 19.02

VALOR:	R$ 38,78
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 12,26
VALOR BDI (23.54%):	R$ 9,13
VALOR COM BDI:	R$ 47,91

C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 41.48	R$ 41.48
					TOTAL Material	R$ 41.48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R$ 18.63	R$ 9.32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 15/12/2023

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

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R$ 22.72	R$ 11.36
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20.68

VALOR:	R$ 62,16
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 13,33
VALOR BDI (23.54%):	R$ 14,63
VALOR COM BDI:	R$ 76,79

C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 258.78	R$ 258.78
					TOTAL Material	R$ 258.78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.03900000	R$ 18.63	R$ 0.73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.03900000	R$ 22.72	R$ 0.89
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1.62

VALOR:	R$ 260,40
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R$ 1,05
VALOR BDI (23.54%):	R$ 61,30
VALOR COM BDI:	R$ 321,70

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2.56200000	R$ 8.21	R$ 21.20
I0103	ARAME RECOZIDO 18 BWG	SEINFRA	KG	0.04400000	R$ 9.96	R$ 0.44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.16100000	R$ 66.93	R$ 10.78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.07700000	R$ 75.54	R$ 5.82
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7.64400000	R$ 1.09	R$ 8.33
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.20000000	R$ 30.07	R$ 6.01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41.90000000	R$ 0.56	R$ 23.47
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0.05900000	R$ 9.92	R$ 0.59
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141.12000000	R$ 0.58	R$ 81.85
					TOTAL Material	R$ 158.49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.22500000	R$ 18.63	R$ 4.19
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18500000	R$ 18.63	R$ 22.08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.22500000	R$ 23.17	R$ 5.21
I0456	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18500000	R$ 23.17	R$ 27.46
I2391	PEDRE[illegible]	SEINFRA	H	4.13900000	R$ 23.17	R$ 95.90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.19400000	R$ 17.14	R$ 140.45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

TOTAL Mão de Obra	R$ 295,29
VALOR:	R$ 453,78
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 195,36
VALOR BDI (23,54%):	R$ 106,82
VALOR COM BDI:	R$ 560,60

C4922 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R$ 44,78	R$ 1,39
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R$ 38,89	R$ 1,87
I9096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,05	R$ 5,05
					TOTAL Material	R$ 8,31

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$ 12,03
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,83
VALOR COM BDI:	R$ 14,86

C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R$ 0,28	R$ 0,35
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,77	R$ 10,77
					TOTAL Material	R$ 11,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 18,63	R$ 6,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R$ 22,72	R$ 7,72
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,05

VALOR:	R$ 25,17
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 9,08
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,93
VALOR COM BDI:	R$ 31,10

C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,49000000	R$ 17,14	R$ 59,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - URUOCA-CE
Fls. 6381
Ass.

TOTAL Mão de Obra	R$ 59,82
VALOR:	R$ 59,82
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 40,66
VALOR BDI (23,54%):	R$ 14,08
VALOR COM BDI:	R$ 73,90

C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R$ 75,54	R$ 90,65
					TOTAL Material	R$ 90,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 17,14	R$ 42,85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 42,85

VALOR:	R$ 133,50
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 29,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 31,43
VALOR COM BDI:	R$ 164,93

C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 8,21	R$ 6,08
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 33,24	R$ 33,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 12,50	R$ 12,50
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 13,68	R$ 0,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 4,70	R$ 4,56
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R$ 9,92	R$ 5,46
					TOTAL Material	R$ 62,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 23,17	R$ 8,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 17,14	R$ 6,00
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR , FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 405,52	R$ 12,17
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 252,97	R$ 7,59
					TOTAL Serviço	R$ 19,76

VALOR:	R$ 96,12
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 16,71
VALOR BDI (23,54%):	R$ 22,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

VALOR COM BDI:	R$ 118,73

C2009 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R$ 43,08	R$ 4,14
C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R$ 12,98	R$ 62,30
C0840	CONCRETO P/VIBR , FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R$ 405,52	R$ 38,93
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R$ 101,27	R$ 20,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R$ 149,18	R$ 14,32
					TOTAL Serviço	R$ 140,59

VALOR:	R$ 140,59
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 35,17
VALOR BDI (23,54%):	R$ 33,09
VALOR COM BDI:	R$ 173,68

C1616 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1450	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 11,98	R$ 1,44
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,55	R$ 0,14
I2095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 21,07	R$ 3,58
					TOTAL Material	R$ 5,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,63	R$ 6,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 23,17	R$ 9,27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,79

VALOR:	R$ 20,95
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,23
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,93
VALOR COM BDI:	R$ 25,88

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R$ 13,21	R$ 2,51
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R$ 7,57	R$ 2,35
					TOTAL Material	R$ 4,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,63	R$ 3,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,17	R$ 6,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

TOTAL Mão de Obra	R$ 10,68
VALOR:	R$ 15,54
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 6,92
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,66
VALOR COM BDI:	R$ 19,20

C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R$ 17,04	R$ 0,17
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 1,68	R$ 0,42
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R$ 25,13	R$ 2,51
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R$ 3,79	R$ 0,30
					TOTAL Material	R$ 3,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 18,63	R$ 1,86
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 23,17	R$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6,49

VALOR:	R$ 9,89
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,20
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,33
VALOR COM BDI:	R$ 12,22

C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R$ 17,04	R$ 0,34
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R$ 24,78	R$ 3,72
I1340	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 1,68	R$ 0,42
I2156	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R$ 3,79	R$ 0,30
					TOTAL Material	R$ 4,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,63	R$ 3,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 23,17	R$ 9,27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13,00

VALOR:	R$ 17,78
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,41
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,19
VALOR COM BDI:	R$ 21,97

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° 002/2011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R$ 17 04	R$ 0 85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 0 55	R$ 0 55
I2250	VERNIZ SINTETICO	SEINFRA	L	0 27000000	R$ 25 72	R$ 6 94
					TOTAL Material	R$ 8 34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0 30000000	R$ 18 63	R$ 5 59
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0 40000000	R$ 23,17	R$ 9 27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14 86

VALOR:	R$ 23,20
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 9,62
VALOR BDI (23 54%):	R$ 5,46
VALOR COM BDI:	R$ 28,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM =35cm	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 219,12	R$ 219 12
					TOTAL Material	R$ 219 12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1 50000000	R$ 23,17	R$ 34 76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1 50000000	R$ 17,14	R$ 25 71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 60 47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0639	CONCRETO PMBR FCK 13 5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0 03000000	R$ 399 46	R$ 11 98
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0 03000000	R$ 149,18	R$ 4 48
					TOTAL Serviço	R$ 16 46

VALOR:	R$ 296,05
VALOR ENCARGOS (112 78%):	R$ 45,21
VALOR BDI (23 54%):	R$ 69,59
VALOR COM BDI:	R$ 365,74

C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499	TIJOLO REFRATARIO	SEINFRA	UN	159 00000000	R$ 2 47	R$ 392 73
					TOTAL Material	R$ 392 73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 50000000	R$ 23,17	R$ 57

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° 002/2011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

FLS. 638

ASS.

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2 50000000	R$ 17,14	R$ 42 85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 100 78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1 4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0 05700000	R$ 507,17	R$ 28 91
					TOTAL Serviço	R$ 28 91

VALOR:	R$ 522,42
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 73,02
VALOR BDI (23 54%):	R$ 122,98
VALOR COM BDI:	R$ 845,40

I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 1 816 16	R$ 1 816 16
					TOTAL Material	R$ 1 816 16

VALOR:	R$ 1,816,16
VALOR ENCARGOS	R$ 0,00
VALOR BDI (23 54%):	R$ 427,52
VALOR COM BDI	R$ 2,243,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 01820000	R$ 66,93	R$ 1 22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2 73000000	R$ 1,09	R$ 2 98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 80000000	R$ 0,56	R$ 1 57
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1 10000000	R$ 49,06	R$ 53 97
					TOTAL Material	R$ 59 74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1 60000000	R$ 23,17	R$ 37 07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1 25000000	R$ 17,14	R$ 21 43
					TOTAL Mão de Obra	R$ 58 50

VALOR:	R$ 118,24
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 38,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 27,83
VALOR COM BDI	R$ 148,07

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1 10000000	R$ 60 36	R$ 66 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° 002/2011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

					TOTAL Material	R$ 66 40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1 70000000	R$ 17 14	R$ 29 14
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29 14

VALOR:	R$ 95,54
VALOR ENCARGOS (112 78%):	R$ 19,81
VALOR BDI (23,54%):	R$ 22,49
VALOR COM BDI:	R$ 118,03

C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1 02000000	R$ 11,70	R$ 11 93
					TOTAL Material	R$ 11 93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 16000000	R$ 18,63	R$ 2 98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 16000000	R$ 23 17	R$ 3 71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 6 69

VALOR:	R$ 18,62
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 4,34
VALOR BDI (23 54%):	R$ 4,38
VALOR COM BDI:	R$ 23,00

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1 02000000	R$ 24 97	R$ 25 47
					TOTAL Material	R$ 25 47

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

VALOR:	R$ 34,25
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,89
VALOR BDI (23,54%):	R$ 8,05
VALOR COM BDI:	R$ 47,31

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 34,76	R$ 35 46

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° 002/2011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

					TOTAL Material	R$ 35 46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 31000000	R$ 18 63	R$ 5 78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0 31000000	R$ 23 17	R$ 7 18
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12 96

VALOR:	R$ 48,42
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,41
VALOR BDI (23,54%):	R$ 11,40
VALOR COM BDI:	R$ 59,82

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 18 07	R$ 54 21
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 51,19	R$ 51 19
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 2 57	R$ 2 57
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2 40M	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 64 45	R$ 64 45
					TOTAL Material	R$ 172 42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3 50000000	R$ 18 63	R$ 65 21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1 50000000	R$ 23,17	R$ 34 76
					TOTAL Mão de Obra	R$ 99 97

VALOR:	R$ 272,39
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 65,09
VALOR BDI (23 54%):	R$ 84,12
VALOR COM BDI:	R$ 336,51

C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 15,70	R$ 15 70
					TOTAL Material	R$ 15 70

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

VALOR:	R$ 24,06
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 5,43
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,66
VALOR COM BDI	R$ 29,72

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
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R$ 8,21	R$ 43 27
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0 09000000	R$ 9 96	R$ 0 90
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 03300000	R$ 66 93	R$ 2 21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0 04000000	R$ 75 54	R$ 3 02
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0 40000000	R$ 30,07	R$ 12 03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16 20000000	R$ 0,56	R$ 9 07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R$ 9 92	R$ 1 19
					TOTAL Material	R$ 71 68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 18 63	R$ 8 57
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R$ 18 63	R$ 45 08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0 46000000	R$ 23 17	R$ 10 66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2 42000000	R$ 23 17	R$ 56 07
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 30000000	R$ 23,17	R$ 6 95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 80000000	R$ 17,14	R$ 13 71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 141 04

VALOR:	R$ 212,73
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 91,85
VALOR BDI (23 54%):	R$ 50,08
VALOR COM BDI:	R$ 262,81

C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9180	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15 COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 381,73	R$ 381 73
					TOTAL Material	R$ 381 73

Mão de Obra		FONTE	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$ 402,64
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,58
VALOR BDI (23 54%):	R$ 84,78
VALOR COM BDI:	R$ 497,42

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

FLS. 6383

ASS.

I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1 00000000	R$ 636 21	R$ 636 21
I1566	PARAFUSO 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	0 60000000	R$ 0 71	R$ 1 42
					TOTAL Material	R$ 637 63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 40000000	R$ 18,63	R$ 7 45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 22,72	R$ 9 09
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16 54

VALOR:	R$ 654,17
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 10,66
VALOR BDI (23,54%):	R$ 153,99
VALOR COM BDI:	R$ 808,16

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0 03000000	R$ 16 26	R$ 0 49
					TOTAL Material	R$ 0 49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18 63	R$ 14 90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1 50000000	R$ 23,17	R$ 34 76
					TOTAL Mão de Obra	R$ 49 66

VALOR:	R$ 50,15
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 32,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 11,81
VALOR COM BDI:	R$ 61,96

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0 08000000	R$ 5 39	R$ 0 43
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0 25000000	R$ 24,38	R$ 6 10
					TOTAL Material	R$ 6 53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23 17	R$ 11 59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 17,14	R$ 6 86
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18 45

VALOR:	R$ 24,98
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 12,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,88
VALOR COM BDI:	R$ 30,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

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

C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]4	CHAPA EM ALUMINIO N 16 ESP = 1 50MM (4 05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R$ 114,57	R$ 5 42
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0 01350000	R$ 24 78	R$ 0 33
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0 60000000	R$ 1,80	R$ 1 08
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0 01500000	R$ 48 53	R$ 0 73
I8627	LIXA D'ÁGUA N 100	SEINFRA	UN	0 02250000	R$ 0 70	R$ 0 02
I8628	OROVIMOL	SEINFRA	L	0 00450000	R$ 12,03	R$ 0 05
I8625	TESOURA PNEUMATICA	SEINFRA	H	0 01760000	R$ 0 61	R$ 0 01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0 04730000	R$ 108,82	R$ 5 15
					TOTAL Material	R$ 12 79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0 01800000	R$ 30 93	R$ 0 56
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0 04500000	R$ 23 17	R$ 1 04
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0 04500000	R$ 23 17	R$ 1 04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 13500000	R$ 17,14	R$ 2 31
					TOTAL Mão de Obra	R$ 4 95

VALOR:	R$ 17,74
VALOR ENCARGOS (112 78%):	R$ 3,25
VALOR BDI (23 54%):	R$ 4,18
VALOR COM BDI:	R$ 21,92

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 02500000	R$ 44 78	R$ 1 12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 04000000	R$ 38 89	R$ 1 56
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1 01000000	R$ 10,75	R$ 10 86
					TOTAL Material	R$ 13 54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 52000000	R$ 18,63	R$ 9 69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 52000000	R$ 22 72	R$ 11 81
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21 50

VALOR:	R$ 35,04
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,86
VALOR BDI (23 54%):	R$ 8,25
VALOR COM BDI:	R$ 43,29

C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (50x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (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 DESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1 78000000	R$ 63,72	R$ 113 42
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1 83000000	R$ 6,65	R$ 12 19
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0 04000000	R$ 556 82	R$ 22 27
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1 83000000	R$ 45,23	R$ 82 77
					TOTAL Serviço	R$ 230 65

VALOR:	R$ 230,65
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 110,77
VALOR BDI (23,54%):	R$ 54,30
VALOR COM BDI:	R$ 284,95

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0 01000000	R$ 74 08	R$ 0 74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1 00000000	R$ 1,09	R$ 1 09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3 80000000	R$ 0,56	R$ 2 13
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 97,78	R$ 102 67
					TOTAL Material	R$ 106 63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1 50000000	R$ 23,17	R$ 34 76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1 50000000	R$ 17 14	R$ 25,71
					TOTAL Mão de Obra	R$ 60 47

VALOR:	R$ 167,10
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 39,83
VALOR BDI (23 54%):	R$ 39,34
VALOR COM BDI:	R$ 206,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0 90000000	R$ 6 37	R$ 5 73
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0 07500000	R$ 106,23	R$ 7 97
					TOTAL Material	R$ 13 70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0 20780000	R$ 18 63	R$ 3 87
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3 87

VALOR:	R$ 17,57
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,54
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 15/12/2023

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

VALOR COM BDI:	R$ 21,71

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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

VALOR:	R$ 12,00
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 8,16
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,82
VALOR COM BDI:	R$ 14,82

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 17,14	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,29

VALOR:	R$ 1,29
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 0,88
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,30
VALOR COM BDI:	R$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 15/12/2023

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

Fls. 6384
Ass.

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R$ 5,44	R$ 43,08
					TOTAL Material	R$ 43,08

VALOR:	R$ 43,08
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 10,14
VALOR COM BDI:	R$ 53,22

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,00	R$ 10,00
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço	R$ 0,12

VALOR:	R$ 16,30
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 5,40
VALOR BDI (23,54%):	R$ 3,84
VALOR COM BDI:	R$ 20,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 66,93	R$ 1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 1,09	R$ 2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,56	R$ 1,22
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,67	R$ 16,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 15/12/2023

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

					TOTAL Material	R$ 21,35

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

VALOR:	R$ 63,72
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 27,95
VALOR BDI (23,54%):	R$ 15,00
VALOR COM BDI:	R$ 78,72

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 66,93	R$ 81,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,56	R$ 204,40
					TOTAL Material	R$ 285,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R$ 17,14	R$ 556,19
					TOTAL Mão de Obra	R$ 556,19

VALOR:	R$ 841,98
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 378,05
VALOR BDI (23,54%):	R$ 198,20
VALOR COM BDI:	R$ 1.040,18

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 66,93	R$ 81,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R$ 0,56	R$ 272,16
					TOTAL Material	R$ 353,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,14	R$ 171,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 171,40

VALOR:	R$ 524,95
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 116,50
VALOR BDI (23,54%):	R$ 123,57
VALOR COM BDI:	R$ 648,52

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 15/12/2023

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

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 66,93	R$ 81,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,56	R$ 204,40
					TOTAL Material	R$ 285,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,14	R$ 171,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 171,40

VALOR:	R$ 457,19
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 116,50
VALOR BDI (23,54%):	R$ 107,62
VALOR COM BDI:	R$ 564,81

C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 66,93	R$ 81,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R$ 1,09	R$ 198,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R$ 0,56	R$ 56,00
					TOTAL Material	R$ 335,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,14	R$ 171,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 171,40

VALOR:	R$ 507,17
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 116,50
VALOR BDI (23,54%):	R$ 119,39
VALOR COM BDI:	R$ 626,56

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 66,93	R$ 81,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R$ 1,09	R$ 198,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R$ 0,56	R$ 204,40
					TOTAL Material	R$ 484,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 17,14	R$ 171,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 171,40

VALOR:	R$ 655,57
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 116,50
VALOR BDI (23,54%):	R$ 154,32
VALOR COM BDI:	R$ 809,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/12/2023

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

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1 15000000	R$ 8 21	R$ 9 44
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0 02000000	R$ 9 96	R$ 0 20
					TOTAL Material	R$ 9 64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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$ 12,98
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 2,17
VALOR BDI (23 54%):	R$ 3,06
VALOR COM BDI	R$ 16,04

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 3 19	R$ 3 19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 1,14	R$ 1 14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 1,14	R$ 1 14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0,86	R$ 0 86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0,07	R$ 0 07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 95	R$ 0 95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7 38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]47	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 13 57	R$ 13 57
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13 57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 53	R$ 0 53
					TOTAL Serviço	R$ 0 53

VALOR	R$ 21,45
VALOR ENCARGOS (114 15%):	R$ 7,52
VALOR BDI (23 54%):	R$ 5,05
VALOR COM BDI.	R$ 26,50

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/12/2023

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

PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA Fls. 6385 Ass.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1 00000000	R$ 20 85	R$ 20 85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2 26540000	R$ 0 99	R$ 2 24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0 11300000	R$ 0 99	R$ 0 11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1 19230000	R$ 0 99	R$ 1 18
					TOTAL Material	R$ 24 38

VALOR.	R$ 24,38
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23 54%):	R$ 5,74
VALOR COM BDI:	R$ 30,12

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$ 66,93	R$ 0 41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 43000000	R$ 0 56	R$ 1 36
					TOTAL Material	R$ 1 77

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$ 6,66
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 3,24
VALOR BDI (23.54%):	R$ 1,57
VALOR COM BDI:	R$ 8,23

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1 00000000	R$ 20 85	R$ 20 85
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1 00000000	R$ 57 25	R$ 57 25
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12 28710000	R$ 0 99	R$ 12 16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07650000	R$ 0 99	R$ 1 07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13 65230000	R$ 0,99	R$ 13 52
					TOTAL Material	R$ 104 85

VALOR:	R$ 104,85
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23,54%):	R$ 24,68
VALOR COM BDI.	R$ 129,53

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/12/2023

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0 71400000	R$ 24 38	R$ 17 41
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17 41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R$ 66 93	R$ 60 04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282 00000000	R$ 0 56	R$ 157 92
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0 83600000	R$ 73 27	R$ 61,25
					TOTAL Material	R$ 279 21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6 00000000	R$ 17,14	R$ 102 84
					TOTAL Mão de Obra	R$ 102 84

VALOR:	R$ 399,46
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 79,57
VALOR BDI (23 54%):	R$ 94,03
VALOR COM BDI.	R$ 493,49

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTR[illegible] 580L (CHP)	SEINFRA	H	0 71400000	R$ 24,38	R$ 17 41
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 17 41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 88720000	R$ 66 93	R$ 59 38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	[illegible]00000000	R$ 0,56	R$ 164 64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0 83600000	R$ 73 27	R$ 61 25
					TOTAL Material	R$ 285 27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6 00000000	R$ 17 14	R$ 102 84
					TOTAL Mão de Obra	R$ 102 84

VALOR:	R$ 405,52
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 79,57
VALOR BDI (23,54%):	R$ 95,46
VALOR COM BDI	R$ 500,98

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044450	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R$ 10,00	R$ 0 12
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/12/2023

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

VALOR:	R$ 0,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,06
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI.	R$ 0,15

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0 03916000	R$ 13 57	R$ 0 53
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0 53

VALOR.	R$ 0,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,28
VALOR BDI (23 54%):	R$ 0,12
VALOR COM BDI	R$ 0,65

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0 03916000	R$ 18 30	R$ 0 72
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0 72

VALOR	R$ 0,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,38
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,17
VALOR COM BDI:	R$ 0,88

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 18,30	R$ 0 22
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0 22

VALOR:	R$ 0,22
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,12
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI	R$ 0,27

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0 01211000	R$ 13 53	R$ 0 16
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0 16

VALOR.	R$ 0,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 0020/11 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,20

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERA[illegible] DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0.01718000	R$ 14.75	R$ 0.25
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.25

VALOR:	R$ 0,25
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0.01718000	R$ 14.75	R$ 0.25
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.25

VALOR:	R$ 0,25
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,13
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,31

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0.01211000	R$ 17.68	R$ 0.21
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.21

VALOR:	R$ 0,21
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,26

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01540000	R$ 18.30	R$ 0.28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.28

VALOR:	R$ 0,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,15
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 0020/11 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

Fls. 6386
Ass.

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.02225000	R$ 12.67	R$ 0.28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.28

VALOR:	R$ 0,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,15
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,35

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01211000	R$ 18.07	R$ 0.22
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0.22

VALOR:	R$ 0,21
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,11
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,26

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3.19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1.14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1,14	R$ 1.14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.86	R$ 0.86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0,07	R$ 0.07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.96	R$ 0.96
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7.36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18.30	R$ 18.30
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18.30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0.71	R$ 0,71
					TOTAL Serviço	R$ 0.71

VALOR:	R$ 26,38
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 10,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 0020/11 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

VALOR BDI (23.54%):	R$ 8,21
VALOR COM BDI:	R$ 32,57

[illegible] Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0.00020000	R$ 48.30	R$ 0 [illegible]
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0.00020000	R$ 155,00	R$ 0.03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	R$ 14.00	R$ 1.43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00070000	R$ 61.92	R$ 0.04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com ca[illegible] (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	R$ 16.77	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	R$ 12.90	R$ 0.01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	R$ 165,00	R$ 0.74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0.00020000	R$ 22.89	R$ 0.00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0.00010000	R$ 37.00	R$ 0.00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	R$ 300,00	R$ 0.12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	R$ 175,15	R$ 0.26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0.00230000	R$ 11.61	R$ 0.03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00060000	R$ 6.35	R$ 0.01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	R$ 4.90	R$ 0.02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	R$ 35.90	R$ 0.06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	R$ 5.00	R$ 0.51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R$ 12.54	R$ 0 [illegible]
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.06540000	R$ 4.50	R$ 0.29
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 3.62

VALOR:	R$ 3,62
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,85
VALOR COM BDI:	R$ 4,47

S10849 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	R$ 14,00	R$ 1.43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00060000	R$ 61.92	R$ 0.05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	R$ 16,77	R$ 0.00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	R$ 12.90	R$ 0.01
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0.00020000	R$ 205,78	R$ 0.04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	R$ 165,00	R$ 0.74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	R$ 300.00	R$ 0.12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 0020/11 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	R$ 175.15	R$ 0.26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0.00230000	R$ 11.61	R$ 0.03
[illegible]29	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0.00010000	R$ 31.50	R$ 0.00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00060000	R$ 6,35	R$ 0.01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0.00020000	R$ 36,90	R$ 0.01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	R$ 4,90	R$ 0.02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	R$ 35,90	R$ 0.06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0.51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R$ 12.54	R$ 0.06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R$ 18.58	R$ 0.01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4.50	R$ 0.42
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 3.78

VALOR:	R$ 3,78
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,89
VALOR COM BDI:	R$ 4,67

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	R$ 29.32	R$ 7.62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	R$ 12.50	R$ 15.00
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 156UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R$ 13.68	R$ 3.42
I1848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.53000000	R$ 4.70	R$ 7.19
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	R$ 9,92	R$ 11.61
					TOTAL Material	R$ 44.84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R$ 18.63	R$ 25.15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R$ 23.17	R$ 31.28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 56.43

VALOR:	R$ 101,27
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 36,59
VALOR BDI (23.54%):	R$ 23,84
VALOR COM BDI:	R$ 125,11

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3,19	R$ 3.19
00043[illegible]	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1,17	R$ 1.17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JVM ENGENHARIA

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

DATA: 15/12/2023

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1,14	R$ 1.14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.84	R$ 0.84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.07	R$ 0.07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.95	R$ 0.95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7.36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 18.30	R$ 18.30
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18.30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.22	R$ 0.22
					TOTAL Serviço	R$ 0.22

VALOR	R$ 25,88
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 9,87
VALOR BDI (23.54%):	R$ 6,09
VALOR COM BDI	R$ 31,97

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.18	R$ 21.18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21.18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.31	R$ 0.31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.04	R$ 0.04
					TOTAL Serviço	R$ 0.35

VALOR:	R$ 21,53
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,07
VALOR COM BDI:	R$ 26,60

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.18	R$ 21.18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21.18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JVM ENGENHARIA

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

DATA: 15/12/2023

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.31	R$ 0.31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.04	R$ 0.04
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.29	R$ 0.29
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.71	R$ 0.71
					TOTAL Serviço	R$ 1.35

VALOR	R$ 22,53
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R$ 5,30
VALOR COM BDI	R$ 27,83

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00006400	R$ 4.849.33	R$ 0.31
					TOTAL Equipamento	R$ 0.31

VALOR:	R$ 0,31
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,38

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00000760	R$ 4.849,33	R$ 0.04
					TOTAL Equipamento	R$ 0.04

VALOR	R$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,01
VALOR COM BDI:	R$ 0,05

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00006000	R$ 4.849,33	R$ 0.29
					TOTAL Equipamento	R$ 0.29

VALOR:	R$ 0,29
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JVM ENGENHARIA

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

DATA: 15/12/2023

VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI	R$ 0,36

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0.78000000	R$ 0,92	R$ 0.72
					TOTAL Equipamento	R$ 0.72

VALOR:	R$ 0,77
VALOR ENCARGOS	-R$ 0,01
VALOR BDI (23.54%):	R$ 0,17
VALOR COM BDI:	R$ 0,88

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.18	R$ 21.18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21.18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 95.96	R$ 95.96
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 13.67	R$ 13.67
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 17.27	R$ 17.27
					TOTAL Serviço	R$ 126.90

VALOR	R$ 148,08
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R$ 34,86
VALOR COM BDI:	R$ 182,94

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.18	R$ 21.18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 21.18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 95.96	R$ 95.96
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 13.67	R$ 13.67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

JVM ENGENHARIA

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

DATA: 15/12/2023

93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 17,27	R$ 17.27
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 154,25	R$ 154.25
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 11,96	R$ 11.96
					TOTAL Serviço	R$ 293.11

VALOR:	R$ 314,29
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R$ 73,98
VALOR COM BDI:	R$ 388,27

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO COM LANCA TELESCOPICA 40 M CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00004000	R$	R$ 95.96
					TOTAL Equipamento	R$ 95.96

VALOR:	R$ 95,96
VALOR ENCARGOS	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 22,59
VALOR COM BDI:	R$ 118,55

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO COM LANCA TELESCOPICA 40 M CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00000570	R$	R$ 13.67
					TOTAL Equipamento	R$ 13.67

VALOR:	R$ 13,67
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R$ 3,22
VALOR COM BDI:	R$ 16,89

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00000720	R$	R$ 17.27
					TOTAL Equipamento	R$ 17.27

VALOR:	R$ 17,27
VALOR ENCARGOS	R$ 0,00

VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,07
VALOR COM BDI	R$ 21,34

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO COM LANCA TELESCOPICA 40 M CAPACIDADE MAXIMA 60 T POTENCIA 260 KW TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0 00006430	R$	R$ 154 25
					TOTAL Equipamento	R$ 154 25

VALOR:	R$ 154,25
VALOR ENCARGOS	R$ 0,00
VALOR BDI (23 54%):	R$ 36,31
VALOR COM BDI:	R$ 190,56

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13 00000000	R$ 0 92	R$ 11 96
					TOTAL Especiais	R$ 11 96

VALOR:	R$ 11,96
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23 54%):	R$ 2,82
VALOR COM BDI	R$ 14,78

92267 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 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M CAPACIDADE MÁXIMA 60 T POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0 15700000	R$ 148 08	R$ 23 25
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0 11330000	R$ 314 29	R$ 35 61
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 58 86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12 00000000	R$ 3 26	R$ 39 12
					TOTAL Material	R$ 39 12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5 55900000	R$ 19 87	R$ 110 46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2 09400000	R$ 20,14	R$ 42 17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 152 63

VALOR:	R$ 250,61

Fls. 6388 Ass.

VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 57,28
VALOR BDI (23,54%):	R$ 58,99
VALOR COM BDI	R$ 309,60

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0 03820000	R$ 32 20	R$ 1 23
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0 01570000	R$ 91 49	R$ 1 44
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2 67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO PENEIRA 1 41 A 1 19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0 16000000	R$ 137 05	R$ 21 93
					TOTAL Material	R$ 21 93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 05390000	R$ 24 07	R$ 1 30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 05350000	R$ 20,14	R$ 1 08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2 38

VALOR	R$ 26,98
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 1,40
VALOR BDI (23 54%):	R$ 6,35
VALOR COM BDI.	R$ 33,33

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5 00000000	R$ 23 17	R$ 115 85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 17,14	R$ 137 12
					TOTAL Mão de Obra	R$ 252 97

VALOR:	R$ 252,97
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 167,69
VALOR BDI (23 54%):	R$ 59,55
VALOR COM BDI.	R$ 312,52

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 00000000	R$ 23 17	R$ 46 34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6 00000000	R$ 17 14	R$ 102 84
					TOTAL Mão de Obra	R$ 149 18

VALOR:	R$ 149,18
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 99,70
VALOR BDI (23 54%):	R$ 35,12
VALOR COM BDI:	R$ 184,30

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 69800000	R$ 66 93	R$ 46 72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0 87800000	R$ 75,54	R$ 66 32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220 00000000	R$ 0 56	R$ 123 [illegible]
					TOTAL Material	R$ 236 24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2 00000000	R$ 23,17	R$ 46 34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16 00000000	R$ 17,14	R$ 274 24
					TOTAL Mão de Obra	R$ 320 58

VALOR.	R$ 556,82
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 216,20
VALOR BDI (23 54%):	R$ 131,08
VALOR COM BDI:	R$ 687,90

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1 00000000	R$ 20 85	R$ 20 85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20 85

VALOR.	R$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23 54%):	R$ 4,91
VALOR COM BDI	R$ 25,76

I2776 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14 10000000	R$ 4,06	R$ 57 25
					TOTAL Material	R$ 57 25

VALOR:	R$ 57,25
VALOR ENCARGOS	R$ 0,00

VALOR BDI (23 54%):	R$ 13,48
VALOR COM BDI.	R$ 70,73

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 3,19	R$ 3 19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 82	R$ 0 82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1 14	R$ 1 14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0,01	R$ 0 [illegible]
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0 07	R$ 0 07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0,95	R$ 0 95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6 18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1 00000000	R$ 13,53	R$ 13 53
					TOTAL Mão de Obra	R$ 13 53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1 00000000	R$ 0,16	R$ 0 16
					TOTAL Serviço	R$ 0 16

VALOR	R$ 19,87
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 7,30
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,68
VALOR COM BDI:	R$ 24,55

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0 54230000	R$ 0 99	R$ 0 54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0 03610000	R$ 0,99	R$ 0 04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0 28540000	R$ 0 99	R$ 0 28
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1 00000000	R$ 0,00	R$ 0 00
					TOTAL Material	R$ 0 86

VALOR.	R$ 0,86
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,20
VALOR COM BDI:	R$ 1,06

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO AF_03/2016

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: 15/12/2023
JVM ENGENHARIA	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 0020911 2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

(CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,07	R$ 24,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,18	R$ 7,18
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Serviço	R$ 8,13

VALOR:	R$ 32,20
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 9,55
VALOR BDI (23,54%):	R$ 7,58
VALOR COM BDI:	R$ 39,79

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,07	R$ 24,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,18	R$ 7,18
[illegible]	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,62	R$ 8,62
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 50,67	R$ 50,67
					TOTAL Serviço	R$ 67,42

VALOR:	R$ 91,49
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 9,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: 15/12/2023
JVM ENGENHARIA	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 0020911 2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
Fls. 6389
Ass.

VALOR BDI (23,54%):	R$ 21,54
VALOR COM BDI:	R$ 113,03

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 91 438,72	R$ 4,87
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO CAMARA DE 1 SAIDA 280 L, DIAM "670" MM BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" DE 10 M COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 36 116,26	R$ 2,31
					TOTAL Equipamento	R$ 7,18

VALOR:	R$ 7,18
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 1,69
VALOR COM BDI:	R$ 8,87

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 189 PCM PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI MOTOR DIESEL POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00000740	R$ 91 438,72	R$ 0,68
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L DIAM "670" MM BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00000740	R$ 36 116,26	R$ 0,27
					TOTAL Equipamento	R$ 0,95

VALOR:	R$ 0,95
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 0,22
VALOR COM BDI:	R$ 1,17

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 189 PCM PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006660	R$ 91 438,72	R$ 6,09
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA 280 L DIAM "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 36 116,26	R$ 2,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: 15/12/2023
JVM ENGENHARIA	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 0020911 2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

TOTAL Equipamento	R$ 8,62

VALOR:	R$ 8,62
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,03
VALOR COM BDI:	R$ 10,65

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88000000	R$ 6,43	R$ 50,67
					TOTAL Material	R$ 50,67

VALOR:	R$ 50,67
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 11,93
VALOR COM BDI:	R$ 62,60

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 260 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,85	R$ 20,85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20,85

VALOR:	R$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,91
VALOR COM BDI:	R$ 25,76

I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,85	R$ 20,85
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20,85

VALOR:	R$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,91
VALOR COM BDI:	R$ 25,76

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: 15/12/2023
JVM ENGENHARIA	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911 2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
	DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,75	R$ 14,75
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço	R$ 0,25

VALOR:	R$ 21,18
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 8,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,99
VALOR COM BDI:	R$ 26,17

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,75	R$ 14,75
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço	R$ 0,25

VALOR:	R$ 21,18
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 8,00
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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° 0020011[redacted]3
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

VALOR COM BDI:	R$ 26,17

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,68	R$ 17,68
					TOTAL Mão de Obra	R$ 17,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço	R$ 0,21

VALOR:	R$ 24,07
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 9,54
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,67
VALOR COM BDI:	R$ 29,74

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,30	R$ 18,30
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço	R$ 0,28

VALOR:	R$ 27,29
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 9,90
VALOR BDI (23,54%):	R$ 6,42
VALOR COM BDI:	R$ 33,71

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R$ 20,72	R$ 1,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R$ 39,82	R$ 7,60
					TOTAL Material	R$ 8,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 27,29	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,73

VALOR:	R$ 10,52
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 0,63
VALOR BDI (23,54%):	R$ 2,48
VALOR COM BDI:	R$ 13,00

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

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$ 10,28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 24,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 841,98	R$ 21,05
					TOTAL Serviço	R$ 21,05

VALOR:	R$ 45,23
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 25,38
VALOR BDI (23,54%):	R$ 10,65
VALOR COM BDI:	R$ 55,88

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,85	R$ 20,85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	R$ 0,99	R$ 2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 0,99	R$ 0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 0,99	R$ 1,39
					TOTAL Material	R$ 24,84

VALOR:	R$ 24,84
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R$ 13,54
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,85
VALOR COM BDI:	R$ 30,69

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,67	R$ 12,67
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço	R$ 0,28

VALOR:	R$ 20,14
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 6,90
VALOR BDI (23,54%):	R$ 4,74
VALOR COM BDI:	R$ 24,88

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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° 0020011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012889	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,07	R$ 18,07
					TOTAL Mão de Obra	R$ 18,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço	R$ 0,21

VALOR:	R$ 25,46
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R$ 9,74
VALOR BDI (23,54%):	R$ 5,99
VALOR COM BDI:	R$ 31,45

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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° 002/2011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 17.107,00	21,92 %	21,70 %	31,24 %	25,14 %	100,00 %
			R$ 3.749,85	R$ 3.712,22	R$ 5.344,23	R$ 4.300,70	R$ 17.107,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 74.040,28	100,00 %				100,00 %
			R$ 74.040,28				R$ 74.040,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 333,78	100,00 %				100,00 %
			R$ 333,78				R$ 333,78
4	ESTRUTURA	R$ 100.620,55	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			R$ 25.155,14	R$ 50.310,28	R$ 25.155,13		R$ 100.620,55
5	PAREDES E PAINEIS	R$ 6.144,53		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R$ 3.072,27	R$ 3.072,26		R$ 6.144,53
6	REVESTIMENTO	R$ 79.326,96		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				R$ 19.831,74	R$ 39.663,48	R$ 19.831,74	R$ 79.326,96
7	ESQUADRIAS	R$ 23.728,00			100,00 %		100,00 %
					R$ 23.728,00		R$ 23.728,00
8	PISOS	R$ 36.078,38		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R$ 18.039,19	R$ 18.039,19		R$ 36.078,38
9	COBERTA	R$ 34.983,32			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R$ 17.491,66	R$ 17.491,66	R$ 34.983,32
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 64.882,84		25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
				R$ 16.220,71	R$ 16.220,71	R$ 32.441,42	R$ 64.882,84
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 28.387,08	25,00 %	25,00 %		50,00 %	100,00 %
			R$ 7.096,77	R$ 7.096,77		R$ 14.193,54	R$ 28.387,08
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R$ 22.106,27	25,00 %	25,00 %		50,00 %	100,00 %
			R$ 5.526,57	R$ 5.526,57		R$ 11.053,13	R$ 22.106,27
13	PINTURA	R$ 23.528,39			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R$ 11.764,20	R$ 11.764,19	R$ 23.528,39
14	URBANIZAÇÃO	R$ 9.241,53				100,00 %	100,00 %
						R$ 9.241,53	R$ 9.241,53

COMPOSIÇÃO DO BDI

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° 002/2011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%
	III - INPOSTOS	
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 23,54%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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° 002/2011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDI E DESCARGAS	R$ 19.697,29	25,00 %		50,00 %	25,00 %	100,00 %
			R$ 4.924,32		R$ 9.848,65	R$ 4.924,32	R$ 19.697,29
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	R$ 2.108,84				100,00 %	100,00 %
						R$ 2.108,84	R$ 2.108,84
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 10.281,69	50,00 %			50,00 %	100,00 %
			R$ 5.140,85			R$ 5.140,84	R$ 10.281,69
18	PAISAGISMO	R$ 2.039,65				100,00 %	100,00 %
						R$ 2.039,65	R$ 2.039,65
19	LIMPEZA	R$ 2.257,80				100,00 %	100,00 %
						R$ 2.257,80	R$ 2.257,80
		R$ 556.894,18	R$ 125.987,56	R$ 123.809,75	R$ 170.327,51	R$ 136.769,36	R$ 556.894,18
			R$ 125.987,56	R$ 249.777,31	R$ 420.104,82	R$ 556.894,18	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 639
Ass.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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° 002/2011 2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	15 DE DEZEMBRO DE 2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,64%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,00%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,62%
B7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	8,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	18,45%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	8,65%	3,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,00%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,35%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

JVM ENGENHARIA
CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÉ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 15/12/2023

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 15/12/2023

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00%	20,00%
A3	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A7	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI-SE	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALARIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84%	6,82%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	44,65%	16,53%
C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhdo	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,88%	3,76%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39%	2,61%
C5	Indemização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,54%	10,44%
D	Incidências ou Efeitos		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43%	6,08%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FG TS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,85%	6,41%

null = 111,84% 70,18%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 6392
Ass.

JVM ENGENHARIA
CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÊ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL