

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Uruoca - CE
REF.: **Tomada de Preços Nº 0020911.2023**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **Tomada de Preços Nº 0020911.2023**

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

VALOR LOTE 1: R\$ 532.495,61 (Quinhentos e Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Sessenta e Um centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84%
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	Composições:	PROPRIA	DATA RESP.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 17.107,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2.71%	Composições Próprias	FRAÇÃO DE 100%	100,00	R\$ 138,47	R\$ 32,60	R\$ 171,07	R\$ 17.107,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 72.136,37
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 144,79	R\$ 34,08	R\$ 178,87	R\$ 1.788,70
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 58,37	R\$ 13,74	R\$ 72,11	R\$ 320,89
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 32,66	R\$ 7,69	R\$ 40,35	R\$ 161,40
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	SEINFRA	M2	45,36	R\$ 15,57	R\$ 3,67	R\$ 19,24	R\$ 872,73
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	19,59	R\$ 456,36	R\$ 107,43	R\$ 563,79	R\$ 11.044,65
2.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 51,89	R\$ 12,21	R\$ 64,10	R\$ 5.899,76
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	350,14	R\$ 48,64	R\$ 11,45	R\$ 60,09	R\$ 21.039,91
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	222,43	R\$ 9,73	R\$ 2,29	R\$ 12,02	R\$ 2.673,61
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	268,13	R\$ 4,86	R\$ 1,14	R\$ 6,00	R\$ 1.608,78
2.10	C2316	TAPUMÉ DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	241,10	R\$ 89,73	R\$ 21,12	R\$ 110,85	R\$ 26.725,94
MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 333,78
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 50,22	R\$ 11,82	R\$ 62,04	R\$ 333,78
4 ESTRUTURA									R\$ 93.837,54
4.1 CONCRETO ARMADO									R\$ 9.432,04
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 39,74	R\$ 9,35	R\$ 49,09	R\$ 377,01
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 409,81	R\$ 96,47	R\$ 506,28	R\$ 2.723,79

Página: 1

[Handwritten signature]

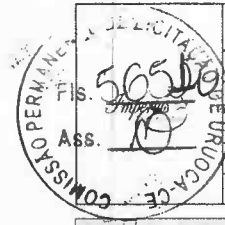
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84%
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	Composições:	PROPRIA	DATA RESP.:	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	378,21	R\$ 13,55	R\$ 3,19	R\$ 16,74	R\$ 6.331,24
4.2 ESTRUTURA METÁLICA									R\$ 84.405,50
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	728,38	R\$ 17,26	R\$ 4,06	R\$ 21,32	R\$ 15.529,06
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	KG	1.629,81	R\$ 12,21	R\$ 2,87	R\$ 15,08	R\$ 24.577,53
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\$ 56,85	R\$ 13,38	R\$ 70,23	R\$ 21.582,38
4.2.4	109291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	102,72	R\$ 179,01	R\$ 42,14	R\$ 221,15	R\$ 22.716,53
5 PAREDES E PAINÉIS									R\$ 5.910,35
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 62,11	R\$ 14,62	R\$ 76,73	R\$ 2.094,73
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 107,41	R\$ 25,28	R\$ 132,69	R\$ 1.857,66
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 292,40	R\$ 68,83	R\$ 361,23	R\$ 1.517,17
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 81,09	R\$ 19,09	R\$ 100,18	R\$ 440,79
6 REVESTIMENTO									R\$ 76.439,82
6.1 PAREDES INTERNAS									R\$ 58.773,67
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\$ 6,51	R\$ 1,53	R\$ 8,04	R\$ 2.817,94
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 32,84	R\$ 7,73	R\$ 40,57	R\$ 14.219,38
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\$ 87,77	R\$ 20,66	R\$ 108,43	R\$ 38.003,63
6.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 8,62	R\$ 2,03	R\$ 10,65	R\$ 3.732,72
6.2 PAREDES EXTERNAS									R\$ 15.317,65

Página: 2

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with header information including OBRA, CERTAME, DATA DO CERTAME, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, and a table of compositions with columns for FONTE, VERSÃO, HORA, MES, DATA REF.

Main budget table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNIDADE, QTD, VALOR UNITÁRIO R\$ (SEM BDI, BDI, COM BDI), and PREÇO TOTAL R\$. Includes sub-sections FORRO, ESQUADRIAS, PISO, and COBERTA.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with header information for the second page, including OBRA, CERTAME, DATA DO CERTAME, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, and a table of compositions.

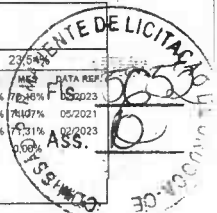
Main budget table for the second page with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNIDADE, QTD, VALOR UNITÁRIO R\$ (SEM BDI, BDI, COM BDI), and PREÇO TOTAL R\$. Includes sub-sections INSTALAÇÕES ELÉTRICAS and FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	68,00	RS 2,07	RS 0,49	RS 2,56	RS 174,08
10.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	RS 3,21	RS 0,76	RS 3,97	RS 43,67
10.1.17	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	RS 4,66	RS 1,10	RS 5,76	RS 34,56
10.1.18	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	RS 6,18	RS 1,45	RS 7,63	RS 76,30
10.1.19	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	RS 8,25	RS 1,94	RS 10,19	RS 71,33
10.1.20	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	RS 11,54	RS 2,72	RS 14,26	RS 14,26
10.1.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	RS 14,30	RS 3,37	RS 17,67	RS 35,34
10.1.22	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	RS 22,13	RS 5,21	RS 27,34	RS 54,68
10.1.23	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	139,00	RS 6,58	RS 1,55	RS 8,13	RS 1.130,07
10.1.24	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	93,00	RS 7,44	RS 1,75	RS 9,19	RS 854,67
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								RS 5.570,88
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	20,00	RS 21,26	RS 5,00	RS 26,26	RS 525,20
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	RS 21,26	RS 5,00	RS 26,26	RS 420,16
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	RS 21,26	RS 5,00	RS 26,26	RS 26,26
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	RS 84,91	RS 19,99	RS 104,90	RS 104,90
10.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	12,00	RS 23,63	RS 5,56	RS 29,19	RS 350,28
10.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	12,00	RS 11,28	RS 2,66	RS 13,94	RS 167,28
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	RS 268,25	RS 63,15	RS 331,40	RS 3.976,80
10.3	QUADROS / CAIXAS								RS 12.198,51

Página 5

A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	RS 167,17	RS 39,35	RS 206,52	RS 2.065,20
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	RS 247,53	RS 58,27	RS 305,80	RS 305,80
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	RS 7.954,92	RS 1.872,59	RS 9.827,51	RS 9.827,51
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								RS 1.695,60
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	RS 15,76	RS 3,71	RS 19,47	RS 155,76
10.4.2	C1470	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	RS 27,78	RS 6,54	RS 34,32	RS 68,64
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	60,00	RS 19,85	RS 4,67	RS 24,52	RS 1.471,20
10.5	LAMPADAS E LUMINÁRIAS								RS 10.244,94
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	RS 65,48	RS 15,41	RS 80,89	RS 80,89
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	RS 243,65	RS 57,36	RS 301,01	RS 7.525,25
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	24,00	RS 89,00	RS 20,95	RS 109,95	RS 2.638,80
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								RS 26.860,03
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								RS 3.926,30
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,07	RS 11,63	RS 2,74	RS 14,37	RS 173,45
11.1.2	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,44	RS 7,77	RS 1,83	RS 9,60	RS 1.905,02
11.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	RS 9,28	RS 2,18	RS 11,46	RS 160,44
11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	28,00	RS 11,89	RS 2,80	RS 14,69	RS 411,32
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	5,00	RS 9,54	RS 2,25	RS 11,79	RS 58,95
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	9,00	RS 13,14	RS 3,09	RS 16,23	RS 146,07

Página 6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%						
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11	HORA:	111,84%	MES:	70,18%	DATA REF.:	02/2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%	114,15%	71,31%	02/2023			
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE URUCOCA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	13,00	RS 12,28	RS 2,89	RS 15,17	RS 197,21
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	RS 14,94	RS 3,52	RS 18,46	RS 36,92
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	RS 13,43	RS 3,16	RS 16,59	RS 149,31
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	RS 4,56	RS 1,07	RS 5,63	RS 168,90
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	RS 5,36	RS 1,26	RS 6,62	RS 26,48
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	31,00	RS 4,80	RS 1,13	RS 5,93	RS 183,83
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	RS 8,32	RS 1,96	RS 10,28	RS 308,40
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS								RS 969,70
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	RS 56,03	RS 13,19	RS 69,22	RS 138,44
11.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	RS 43,72	RS 10,29	RS 54,01	RS 648,12
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	RS 74,12	RS 17,45	RS 91,57	RS 183,14
11.3	POÇOS E CAIXAS								RS 3.691,72
11.3.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	RS 272,25	RS 64,09	RS 336,34	RS 2.690,72
11.3.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	RS 405,13	RS 95,37	RS 500,50	RS 1.001,00
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								RS 18.272,31
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	RS 695,25	RS 163,66	RS 858,91	RS 4.294,55
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	RS 481,45	RS 113,33	RS 594,78	RS 1.784,34
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	RS 574,20	RS 135,17	RS 709,37	RS 4.256,22
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	RS 67,51	RS 15,89	RS 83,40	RS 417,00

Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%						
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11	HORA:	111,84%	MES:	70,18%	DATA REF.:	02/2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%	114,15%	71,31%	02/2023			
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE URUCOCA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	RS 718,27	RS 169,08	RS 887,35	RS 7.098,80
11.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	RS 10,50	RS 2,47	RS 12,97	RS 25,94
11.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	RS 30,42	RS 7,16	RS 37,58	RS 187,90
11.4.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	RS 40,84	RS 9,61	RS 50,45	RS 100,90
11.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	RS 43,17	RS 10,16	RS 53,33	RS 106,66
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								RS 21.328,19
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								RS 16.533,55
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	56,97	RS 33,20	RS 7,82	RS 41,02	RS 2.336,91
12.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,79	RS 30,39	RS 7,15	RS 37,54	RS 217,36
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	67,80	RS 19,38	RS 4,56	RS 23,94	RS 1.623,13
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,15	RS 14,03	RS 3,30	RS 17,33	RS 366,53
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	RS 15,83	RS 3,73	RS 19,56	RS 273,84
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	RS 17,47	RS 4,11	RS 21,58	RS 129,48
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	RS 23,22	RS 5,47	RS 28,69	RS 57,38
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	RS 26,99	RS 6,35	RS 33,34	RS 66,68
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	RS 29,20	RS 6,87	RS 36,07	RS 72,14
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	RS 14,70	RS 3,48	RS 18,16	RS 290,56
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	RS 13,81	RS 3,25	RS 17,06	RS 290,02
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	RS 44,91	RS 10,57	RS 55,48	RS 110,96

Página: 8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84%
SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	MEB:	70,18%
Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	02/2023
		DATA REF.:	05/2021
		DATA REF.:	02/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 39,37	R\$ 9,27	R\$ 48,64	R\$ 97,28
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,15	R\$ 6,53	R\$ 34,78	R\$ 104,34
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,41	R\$ 8,34	R\$ 43,75	R\$ 87,50
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,31	R\$ 5,72	R\$ 30,03	R\$ 90,09
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,77	R\$ 2,77	R\$ 14,54	R\$ 43,62
12.1.18	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 18,94	R\$ 4,46	R\$ 23,40	R\$ 187,20
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 9,16	R\$ 2,16	R\$ 11,32	R\$ 169,80
12.1.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 37,31	R\$ 8,78	R\$ 46,09	R\$ 138,27
12.1.21	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 59,09	R\$ 13,91	R\$ 73,00	R\$ 1.314,00
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 241,22	R\$ 56,78	R\$ 298,00	R\$ 2.384,00
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\$ 440,68	R\$ 103,74	R\$ 544,42	R\$ 5.444,20
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 11,41	R\$ 2,69	R\$ 14,10	R\$ 126,90
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 24,35	R\$ 5,73	R\$ 30,08	R\$ 511,36
2 FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO									R\$ 4.794,64
12.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA. DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	12,56	R\$ 59,82	R\$ 14,08	R\$ 73,90	R\$ 928,18
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 126,78	R\$ 29,84	R\$ 156,62	R\$ 62,65
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\$ 107,41	R\$ 25,28	R\$ 132,69	R\$ 2.802,41
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,98	R\$ 90,78	R\$ 21,37	R\$ 112,15	R\$ 670,66
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 133,86	R\$ 31,51	R\$ 165,37	R\$ 330,74

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/11
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,84%
SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	MEB:	70,18%
Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	02/2023
		DATA REF.:	05/2021
		DATA REF.:	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13	PINTURA								R\$ 23.018,41
13.1	PAREDES								R\$ 3.065,85
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 20,57	R\$ 4,84	R\$ 25,41	R\$ 2.338,74
13.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,80	R\$ 15,17	R\$ 3,57	R\$ 18,74	R\$ 727,11
13.2	ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 18.492,83
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R\$ 9,65	R\$ 2,27	R\$ 11,92	R\$ 6.589,97
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R\$ 17,43	R\$ 4,10	R\$ 21,53	R\$ 11.902,86
13.3	BANCO ALVENARIA/MADEIRA								R\$ 1.459,73
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,32	R\$ 22,58	R\$ 5,32	R\$ 27,90	R\$ 1.459,73
14	URBANIZAÇÃO								R\$ 8.690,58
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 279,12	R\$ 65,70	R\$ 344,82	R\$ 2.758,56
14.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 492,34	R\$ 115,90	R\$ 608,24	R\$ 4.379,33
14.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,65	R\$ 1.661,53	R\$ 395,83	R\$ 2.077,36	R\$ 1.350,28
14.4	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 113,78	R\$ 26,78	R\$ 140,56	R\$ 202,41
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								R\$ 18.704,01
15.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	R\$ 50,22	R\$ 11,82	R\$ 62,04	R\$ 790,39
15.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,74	R\$ 90,62	R\$ 21,33	R\$ 111,95	R\$ 1.426,24
15.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	2,71	R\$ 17,74	R\$ 4,18	R\$ 21,92	R\$ 59,40
15.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	179,76	R\$ 32,36	R\$ 7,62	R\$ 39,98	R\$ 7.186,80

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%						
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	ORSE 2022/11	VERSAO:	2022/11	HORA:	111,84%	MES:	70,18%	DATA REF.:	02/2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO				112,76%		71,07%	05/2021	
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO				114,15%		71,31%	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUA	Composições:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	85.42	R\$ 45,79	R\$ 10,78	R\$ 56,57	R\$ 4.832,21
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 259,61	R\$ 61,11	R\$ 320,72	R\$ 3.207,20
15.7	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,89	R\$ 5,39	R\$ 28,28	R\$ 113,12
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,54	R\$ 207,27	R\$ 48,79	R\$ 256,06	R\$ 138,27
15.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 32,91	R\$ 7,75	R\$ 40,66	R\$ 487,92
15.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,34	R\$ 88,12	R\$ 462,46	R\$ 462,46
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								R\$ 1.974,20
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 606,90	R\$ 142,86	R\$ 749,76	R\$ 1.499,52
16.2	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,11	R\$ 11,80	R\$ 61,91	R\$ 123,82
16.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 24,49	R\$ 5,76	R\$ 30,25	R\$ 60,50
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 16,79	R\$ 3,95	R\$ 20,74	R\$ 290,36
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 10.004,53
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	99,58	R\$ 34,03	R\$ 8,01	R\$ 42,04	R\$ 4.188,34
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 29,20	R\$ 6,87	R\$ 36,07	R\$ 721,40
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 225,62	R\$ 53,11	R\$ 278,73	R\$ 4.459,68
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 159,17	R\$ 37,47	R\$ 196,64	R\$ 637,11
18	PAISAGISMO								R\$ 1.921,28
18.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	93,95	R\$ 16,55	R\$ 3,90	R\$ 20,45	R\$ 1.921,28
19	LIMPEZA								R\$ 2.257,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%						
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	ORSE 2022/11	VERSAO:	2022/11	HORA:	111,84%	MES:	70,18%	DATA REF.:	02/2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO				112,76%		71,07%	05/2021	
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO				114,15%		71,31%	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUA	Composições:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,85	R\$ 12,00	R\$ 2,82	R\$ 14,82	R\$ 1.553,88
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,72	R\$ 1,29	R\$ 0,30	R\$ 1,59	R\$ 703,92

VALOR BDI TOTAL: R\$ 101.453,36

VALOR BDI: R\$ 101.453,36

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 431.042,25

VALOR TOTAL: R\$ 532.495,61

Quinhentos e Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Sessenta e Um centavos.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTÉ MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%				
TIPO DE OBRA:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	VERSÃO:	2023/11	HORA:	111,84%	MES:	70,18%	REF:	02/2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021			
LOCAL:	RUA BELANZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ENIAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

1.1. CP0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71% (FRAÇÃO DE 100%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,32000000	R\$ 6.644,30	RS 2.126,18
18594	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,08000000	R\$ 16.693,95	RS 1.335,52
TOTAL Mão de Obra:					RS 3.461,70	
VALOR:					RS 138,47	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	RS 32,67	RS 33,32
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	RS 22,94	RS 22,94
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	RS 11,58	RS 52,11
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 14,27	RS 2,14
TOTAL Material:					RS 110,51	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 17,14	RS 34,28
TOTAL Mão de Obra:					RS 34,28	
VALOR:					RS 144,79	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,17	RS 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 17,14	RS 51,42
TOTAL Mão de Obra:					RS 58,37	
VALOR:					RS 58,37	

2.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,17	RS 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 17,14	RS 25,71
TOTAL Mão de Obra:					RS 32,66	
VALOR:					RS 32,66	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 23,17	RS 1,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 17,14	RS 13,71
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTÉ MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%				
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	VERSÃO:	2023/11	HORA:	111,84%	MES:	70,18%	REF:	02/2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021			
LOCAL:	RUA BELANZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ENIAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

VALOR: R\$ 15,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	RS 98,58	RS 246,45
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	RS 24,56	RS 184,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 430,65	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 17,14	RS 25,71
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,71	
VALOR:					RS 456,36	

2.6. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	RS 23,17	RS 9,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 17,14	RS 42,85
TOTAL Mão de Obra:					RS 51,89	
VALOR:					RS 51,89	

2.7. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

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

2.8. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

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

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 17,14	RS 4,29
12070	TELHAOISTA	SEINFRA	H	0,02500000	RS 23,17	RS 0,58
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	2023/11	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	111,84%	70,18%
LOCAL:	RUA BELAZINA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 4,86

2.10. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 13,86	R\$ 15,25
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,22	R\$ 3,61
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 11,58	R\$ 36,48
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,27	R\$ 2,14
TOTAL Material:						R\$ 57,48

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,25
VALOR:						R\$ 89,73

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,14	R\$ 50,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,22
VALOR:						R\$ 50,22

4.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,13	R\$ 0,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,87

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 61,97	R\$ 2,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 69,94	R\$ 3,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,51	R\$ 5,61
TOTAL Material:						R\$ 10,75

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,14	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 39,74

4.1.2. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,13	R\$ 17,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	2023/11	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	111,84%	70,18%
LOCAL:	RUA BELAZINA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário R\$ 17,23

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 61,97	R\$ 53,72
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 69,94	R\$ 43,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	R\$ 0,51	R\$ 177,99
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 67,84	R\$ 14,18
TOTAL Material:						R\$ 289,74

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,84
VALOR:						R\$ 409,81

4.1.3. C0215 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,72	R\$ 10,03
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,23	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 10,21

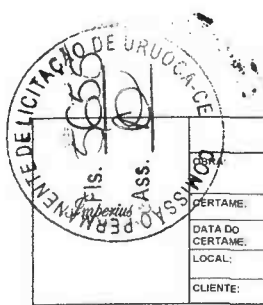
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,63	R\$ 1,49
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 13,55

4.2.1. 100765 PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00150000	R\$ 149,17	R\$ 0,22
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 316,70	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,73

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,06000000	R\$ 8,74	R\$ 0,52
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABaulada	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 6,87	R\$ 0,35
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 13,34	R\$ 14,55
TOTAL Material:						R\$ 15,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	R\$ 16,30	R\$ 0,02





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO		DATA: 12/12/2023	BDI: 23,54%			
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	RS 25,29	RS 0,57
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	RS 9,86	RS 0,22
TOTAL Serviço:					RS 0,79	
VALOR:					RS 17,28	

4.2.2. 100378 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,35700000	RS 9,81	RS 3,50
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00300000	RS 39,64	RS 0,12
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	0,64300000	RS 10,33	RS 6,64
TOTAL Material:					RS 10,26	

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

Serviço	FORNTE	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	RS 248,17	RS 1,49
TOTAL Serviço:					RS 1,49	
VALOR:					RS 12,21	

4.2.3. 92581 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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	RS 21,52	RS 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	RS 22,52	RS 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,38	

Material	FORNTE	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	RS 234,38	RS 1,64
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,62900000	RS 10,59	RS 49,02
TOTAL Material:					RS 50,66	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO		DATA: 12/12/2023	BDI: 23,54%			
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	RS 19,87	RS 3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	RS 20,14	RS 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 5,81	
VALOR:					RS 56,85	

4.2.4. 109291 Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra) (m2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	1,00000000	RS 179,01	RS 179,01
TOTAL Material:					RS 179,01	
VALOR:					RS 179,01	

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 61,97	RS 0,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 1,01	RS 2,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,51	RS 1,11
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,62	RS 15,50
TOTAL Material:					RS 19,74	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 23,17	RS 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	RS 17,14	RS 19,20
TOTAL Mão de Obra:					RS 42,37	
VALOR:					RS 62,11	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	RS 61,97	RS 2,56
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 1,01	RS 6,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,51	RS 3,16
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	RS 0,62	RS 29,14
TOTAL Material:					RS 41,11	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 23,17	RS 34,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	RS 17,14	RS 31,54
TOTAL Mão de Obra					RS 66,30	
VALOR:					RS 107,41	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA: 12/12/2023	BDI: 23,54%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA	027 SEM DESCRIBAÇÃO	111,84%
	LOCAL:	RUA BELAZINA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SNAP	2023/01 SEM DESCRIBAÇÃO	70,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.3. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	RS 0,51
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 204,38
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 3,55
TOTAL Material:					RS 216,82

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	RS 17,14
TOTAL Mão de Obra:					RS 64,76

Serviço					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 432,91
TOTAL Serviço:					RS 10,82
VALOR:					RS 292,40

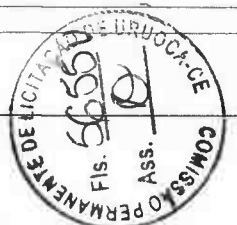
5.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 62,90
TOTAL Material:					RS 62,90


Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 7,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 4,29
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,88

Serviço					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	RS 616,73
TOTAL Serviço:					RS 2,31
VALOR:					RS 81,09

6.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 61,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,51
TOTAL Material:					RS 1,62

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 17,14
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,89
VALOR:					RS 6,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA: 12/12/2023	BDI: 23,54%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA	027 SEM DESCRIBAÇÃO	111,84%
	LOCAL:	RUA BELAZINA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SNAP	2023/01 SEM DESCRIBAÇÃO	70,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 61,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	RS 0,51
TOTAL Material:					RS 5,23

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 17,14
TOTAL Mão de Obra:					RS 27,61
VALOR:					RS 32,84

6.1.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 1,86
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 39,88
TOTAL Material:					RS 58,75

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 17,14
TOTAL Mão de Obra:					RS 29,02
VALOR:					RS 87,77

6.1.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 3,30
TOTAL Material:					RS 0,56

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 17,14
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,06
VALOR:					RS 8,62

6.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 61,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,51
TOTAL Material:					RS 1,62

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911/2023	FONTE:	VERGÃO	HORA:	MES	REF
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022/11	111,64%	70,18%	02/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composicao:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,17	RS 2,32
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	RS 17,14	RS 2,57
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,89
VALOR:						RS 6,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 61,97	RS 1,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	RS 0,51	RS 3,72
TOTAL Material:						RS 5,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 23,17	RS 13,90
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	RS 17,14	RS 13,71
TOTAL Mão de Obra:						RS 27,61
VALOR:						RS 32,84

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 23,17	RS 13,90
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	RS 17,14	RS 10,28
TOTAL Mão de Obra:						RS 24,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.3	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 494,62	RS 12,37
TOTAL Serviço:						RS 12,37
VALOR:						RS 36,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	RS 1,86	RS 7,44
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 30,60	RS 33,66
TOTAL Material:						RS 41,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 23,17	RS 16,68
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	RS 17,14	RS 12,34
TOTAL Mão de Obra:						RS 29,02
VALOR:						RS 70,12

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911/2023	FONTE:	VERGÃO	HORA:	MES	REF
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022/11	111,64%	70,18%	02/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composicao:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	RS 3,30	RS 2,18
TOTAL Material:						RS 2,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	RS 23,17	RS 5,33
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	RS 17,14	RS 3,94
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,27
VALOR:						RS 11,45

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 (M2)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	RS 25,88	RS 13,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	RS 20,14	RS 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 15,94
VALOR:						RS 22,79

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 (M2)


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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	RS 25,88	RS 8,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	RS 20,14	RS 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 9,95
VALOR:						RS 16,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 8,94	RS 13,41
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 303,85	RS 303,85
TOTAL Material:						RS 317,26

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022/11	111,94%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	02º SEM DESCHEREAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA:	2023/01 SEM DESCHEREAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,03%	0,05%		

VALOR: R\$ 338,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 323,37	R\$ 323,37
TOTAL Material:					R\$ 323,37
VALOR:					R\$ 323,37

7.3. 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
18343 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 248,04	R\$ 248,04
TOTAL Material:					R\$ 248,04
VALOR:					R\$ 248,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 61,07	R\$ 2,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,51	R\$ 5,58
TOTAL Material:					R\$ 7,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,14	R\$ 9,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,22
VALOR:					R\$ 23,06


8.2. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,79	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,83	R\$ 4,45
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,01	R\$ 1,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,51	R\$ 0,41
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 16,72	R\$ 2,51
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,79	R\$ 3,38
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,29	R\$ 1,61
TOTAL Material:					R\$ 14,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022/11	111,94%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	02º SEM DESCHEREAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA:	2023/01 SEM DESCHEREAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,05%	0,00%		

10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,63	R\$ 13,97
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,17	R\$ 26,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,62
VALOR:						R\$ 55,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,86	R\$ 14,88
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,88	R\$ 43,87
TOTAL Material:					R\$ 58,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,18
VALOR:					R\$ 82,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,30	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 0,56

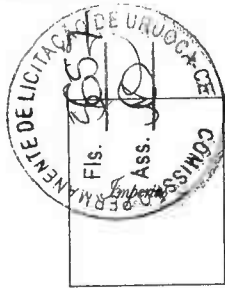
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,14	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,06
VALOR:					R\$ 8,62

8.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 57,05	R\$ 57,05
TOTAL Material:					R\$ 57,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
12543 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\$ 616,73	R\$ 2,31
TOTAL Serviço:					R\$ 2,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA PREFEITURA MUNICIPAL	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	2023/11	HORA:	111,84%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,19%
LOCAL:	RUA BELANZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA		0,00%

VALOR: R\$ 75,24

9.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	RS 21,52	RS 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	RS 22,52	RS 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 0,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	RS 1,59	RS 6,60
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	RS 53,68	RS 62,59
TOTAL Material					RS 69,19

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

VALOR: R\$ 73,51

9.2. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	RS 21,52	RS 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	RS 22,52	RS 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 0,69

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	RS 88,09	RS 92,49
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 13,99	RS 0,35
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	RS 63,29	RS 0,31
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	RS 40,33	RS 6,49
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	RS 192,90	RS 34,72
TOTAL Material					RS 134,36

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA PREFEITURA MUNICIPAL	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	2023/11	HORA:	111,84%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,19%
LOCAL:	RUA BELANZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA		0,00%

VALOR: R\$ 161,52

9.3. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,37	RS 8,37
TOTAL Material					RS 8,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	RS 18,63	RS 18,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	RS 22,72	RS 22,27
TOTAL Mão de Obra					RS 40,53

VALOR: R\$ 48,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 1,80	RS 1,84
TOTAL Material					RS 1,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 16,63	RS 2,05
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 23,17	RS 2,55
TOTAL Mão de Obra					RS 4,60

VALOR: R\$ 6,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,64	RS 2,69
TOTAL Material					RS 2,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 16,63	RS 2,24
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 23,17	RS 2,78
TOTAL Mão de Obra					RS 5,02

VALOR: R\$ 7,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 5,22	RS 5,32
TOTAL Material					RS 5,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 18,63	RS 2,61
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 23,17	RS 3,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023 BDI: 23,54%			
		VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	ORSE:	202311	111,84%	70,18%	02/2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	02 SEM DESOBERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	02301 SEM DESOBERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,85
VALOR:	R\$ 11,17

10.1.4. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,01	R\$ 5,01
					TOTAL Material:	R\$ 5,01
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,36
VALOR:						R\$ 13,37

10.1.5. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material						
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,34	R\$ 7,34
					TOTAL Material:	R\$ 7,34
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,63	R\$ 6,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,17	R\$ 8,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,46
VALOR:						R\$ 22,80

10.1.6. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material						
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,68	R\$ 6,68
					TOTAL Material:	R\$ 6,68
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 19,22

10.1.7. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)						
Material						
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
					TOTAL Material:	R\$ 12,00
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023 BDI: 23,54%			
		VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	ORSE:	202311	111,84%	70,18%	02/2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	02 SEM DESOBERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, HOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	02301 SEM DESOBERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,91
VALOR:						R\$ 32,91

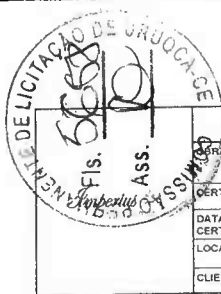
10.1.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
					TOTAL Material:	R\$ 3,21
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,63	R\$ 3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,17	R\$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,11
VALOR:						R\$ 10,32

10.1.9. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)						
Material						
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
					TOTAL Material:	R\$ 2,58
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,63	R\$ 3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,17	R\$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,11
VALOR:						R\$ 9,69

10.1.10. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material						
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
					TOTAL Material:	R\$ 1,58
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,90
VALOR:						R\$ 16,48

10.1.11. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 4,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,72	R\$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,93





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	ORSE:	2022/11	HORA:	111,84%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SNIAFI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 6,93

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,61	RS 1,61
TOTAL Material:					RS 1,61

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,63	RS 2,79
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 23,17	RS 3,48
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,27

VALOR: R\$ 7,88

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
TOTAL Material:					RS 3,19

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,63	RS 2,79
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	RS 23,17	RS 3,48
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,27

VALOR: R\$ 9,46

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11407 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,54	RS 0,54
TOTAL Material:					RS 0,54

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	RS 18,63	RS 0,37
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	RS 23,17	RS 0,46
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,83

VALOR: R\$ 1,37

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,81	RS 0,81
TOTAL Material:					RS 0,81

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	RS 18,63	RS 0,56
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	RS 23,17	RS 0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	ORSE:	2022/11	HORA:	111,84%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SNIAFI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,26

VALOR: R\$ 2,07

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,12	RS 1,12
TOTAL Material:					RS 1,12

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	RS 18,63	RS 0,93
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	RS 23,17	RS 1,16
TOTAL Mão de Obra:					RS 2,09

VALOR: R\$ 3,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,74	RS 1,74
TOTAL Material:					RS 1,74

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	RS 18,63	RS 1,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	RS 23,17	RS 1,62
TOTAL Mão de Obra:					RS 2,92

VALOR: R\$ 4,66

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,41	RS 2,41
TOTAL Material:					RS 2,41

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

VALOR: R\$ 6,18

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,82	RS 2,82
TOTAL Material:					RS 2,82

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 18,63	RS 2,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FORTE:	VERSO	HORA:	MES:	REF:
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	202311	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESCRICAO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SIAPPI:	2023/01 SEM DESCRICAO	114,15%	71,31%	07/2023
		Composiçõe:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,17	R\$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,43
					VALOR:	R\$ 8,25

10.1.20. C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
					TOTAL Material:	R\$ 3,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,36
					VALOR:	R\$ 11,54

10.1.21. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
					TOTAL Material:	R\$ 3,85
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,63	R\$ 4,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,45
					VALOR:	R\$ 14,30

10.1.22. C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (2") (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
					TOTAL Material:	R\$ 6,25
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 18,63	R\$ 7,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 23,17	R\$ 8,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,88
					VALOR:	R\$ 22,13

10.1.23. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
					TOTAL Material:	R\$ 0,99
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 21,26

Página: 31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FORTE:	VERSO	HORA:	MES:	REF:
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	202311	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESCRICAO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SIAPPI:	2023/01 SEM DESCRICAO	114,15%	71,31%	07/2023
		Composiçõe:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,59
					VALOR:	R\$ 6,58

10.1.24. C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
					TOTAL Material:	R\$ 1,85
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 14,39

10.2.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
					TOTAL Material:	R\$ 8,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 21,26

10.2.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
					TOTAL Material:	R\$ 8,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 21,26

10.2.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
					TOTAL Material:	R\$ 8,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 21,26

Página: 32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
PROJETO:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	2022/11	HORA:	111,84%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SIJAPI:	2003/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	114,15%
				MES:	71,31%
				REF:	02/02/23

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,17	RS 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,54
					VALOR:	RS 21,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 47,29	
					TOTAL Material:	RS 47,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 18,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 23,17	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 37,62
					VALOR:	RS 84,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 12,04	
					TOTAL Material:	RS 12,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,17	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 11,59
					VALOR:	RS 23,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,19	
					TOTAL Material:	RS 9,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	RS 23,17	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05200000	RS 17,14	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 2,09
					VALOR:	RS 11,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	RS 7,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	RS 9,23
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	RS 61,97
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	RS 69,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	2022/11	HORA:	111,84%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,18%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SIJAPI:	2003/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/02/23
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	114,15%
				MES:	71,31%
				REF:	02/02/23

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	RS 1,01	RS 6,06
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	RS 27,84	RS 2,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	RS 0,51	RS 9,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	RS 9,19	RS 0,28
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	RS 0,53	RS 53,53
					TOTAL Material:	RS 90,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	RS 18,63	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	RS 18,63	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	RS 23,17	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	RS 23,17	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	RS 23,17	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,76800000	RS 17,14	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 177,50
					VALOR:	RS 268,25

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 29,73	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 29,25	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 24,18	
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 33,85	
					TOTAL Material:	RS 117,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 18,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 23,17	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 50,16
					VALOR:	RS 167,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 29,73	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 29,25	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 24,18	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 80,77	
					TOTAL Material:	RS 163,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 23,17	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 83,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA: 12/12/2023		BDI: 23,54%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	VERSIÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022/11	111.84%	70.18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZIA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESOBERAÇÃO	112.76%	71.07%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESOBERAÇÃO	114.15%	71.31%	02/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

VALOR: R\$ 247,53

10.3.3. 97360 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043091 CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7.692,42	R\$ 7.692,42
TOTAL Material:					R\$ 7.692,42

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\$ 7.954,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,98	R\$ 6,98
TOTAL Material:					R\$ 6,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,63	R\$ 3,91
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,17	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,78

VALOR: R\$ 15,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,32	R\$ 12,32
TOTAL Material:					R\$ 12,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,63	R\$ 6,89
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,17	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,46

VALOR: R\$ 27,78


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
TOTAL Material:					R\$ 7,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA: 12/12/2023		BDI: 23,54%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	VERSIÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022/11	111.84%	70.18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZIA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESOBERAÇÃO	112.76%	71.07%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESOBERAÇÃO	114.15%	71.31%	02/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,17	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,12
VALOR:						R\$ 19,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,04	R\$ 32,04
TOTAL Material:					R\$ 32,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,44

VALOR: R\$ 65,48

10.5.2. S12577 Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovoit, 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
101691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 pl/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
113292 Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovoit, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 227,53	R\$ 227,53
TOTAL Material:					R\$ 228,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 16,52	R\$ 8,26
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 11,67	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,76

VALOR: R\$ 243,65

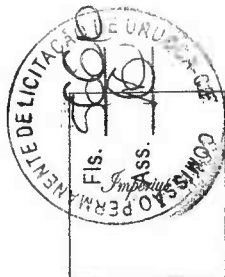
10.5.3. S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 53,41	R\$ 53,41
TOTAL Material:					R\$ 53,41

Página: 36





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	202311	VERSÃO:	40RA
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	ME5
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO	MES:	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
106111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,19
VALOR:					R\$ 89,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 41,46	R\$ 0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 36,00	R\$ 0,01
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,16	R\$ 6,22
TOTAL Material:					R\$ 6,26

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,63	R\$ 2,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,72	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,37
VALOR:					R\$ 11,83

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 41,46	R\$ 0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 36,00	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,74	R\$ 2,77
TOTAL Material:					R\$ 2,80

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,63	R\$ 2,24
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,72	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,97
VALOR:					R\$ 7,77

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 41,46	R\$ 0,37
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 36,00	R\$ 0,13
11972 TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 1,42

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,63	R\$ 3,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,72	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	202311	VERSÃO:	40RA
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	ME5
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO	MES:	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR	R\$ 9,28
-------	----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,26	R\$ 0,20
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
TOTAL Material:					R\$ 2,79

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,63	R\$ 4,10
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,72	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,10
VALOR:					R\$ 11,89

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 41,46	R\$ 0,17
11310 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 36,00	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 2,10


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,63	R\$ 3,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 22,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,44
VALOR:					R\$ 9,54

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 41,46	R\$ 0,10
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,26	R\$ 0,10
11301 JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,36	R\$ 5,36
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 36,00	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 5,70

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,63	R\$ 3,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 22,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,44
VALOR:					R\$ 13,14

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 00209/11.2023	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE	2022/11	111.84%	70.18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027 SEM DESQUALIFICAÇÃO	112.76%	71.07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	202301 SEM DESQUALIFICAÇÃO	114.15%	71.31%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	R\$ 41,46	R\$ 0,10
11180	1	M	R\$ 0,26	R\$ 0,08
11306	1	UN	R\$ 4,52	R\$ 4,52
11888	1	L	R\$ 36,00	R\$ 0,14
TOTAL Material				R\$ 4,84

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	R\$ 18,63	R\$ 3,35
12320	1	H	R\$ 22,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,44
VALOR:				R\$ 12,28

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

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	R\$ 41,46	R\$ 0,21
11180	1	M	R\$ 0,26	R\$ 0,08
11888	1	L	R\$ 36,00	R\$ 0,29
12018	1	UN	R\$ 6,50	R\$ 6,50
TOTAL Material				R\$ 7,08

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	R\$ 18,63	R\$ 3,54
12320	1	H	R\$ 22,72	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,86
VALOR:				R\$ 14,94


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

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	1	UN	R\$ 9,26	R\$ 9,26
10026	1	KG	R\$ 41,46	R\$ 0,10
11180	1	M	R\$ 0,26	R\$ 0,21
11888	1	L	R\$ 36,00	R\$ 0,14
TOTAL Material				R\$ 9,71

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	R\$ 18,63	R\$ 1,68
12320	1	H	R\$ 22,72	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,72
VALOR:				R\$ 13,43

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

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 00209/11.2023	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE	2022/11	111.84%	70.18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027 SEM DESQUALIFICAÇÃO	112.76%	71.07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	202301 SEM DESQUALIFICAÇÃO	114.15%	71.31%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	1	UN	R\$ 0,65	R\$ 0,65
10026	1	KG	R\$ 41,46	R\$ 0,12
11180	1	M	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material				R\$ 0,84

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	R\$ 18,63	R\$ 1,68
12320	1	H	R\$ 22,72	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,72
VALOR:				R\$ 4,56

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

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	1	UN	R\$ 1,34	R\$ 1,34
10026	1	KG	R\$ 41,46	R\$ 0,17
11180	1	M	R\$ 0,26	R\$ 0,13
TOTAL Material				R\$ 1,64

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	R\$ 18,63	R\$ 1,68
12320	1	H	R\$ 22,72	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,72
VALOR:				R\$ 5,36

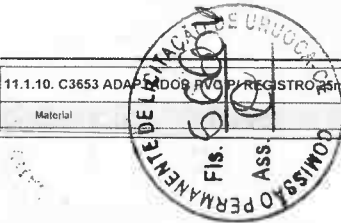
11.1.12. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	R\$ 41,46	R\$ 0,21
11411	1	UN	R\$ 0,58	R\$ 0,58
11888	1	L	R\$ 36,00	R\$ 0,29
TOTAL Material				R\$ 1,08

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	R\$ 18,63	R\$ 1,68
12320	1	H	R\$ 22,72	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,72
VALOR:				R\$ 4,80

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

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	KG	R\$ 41,46	R\$ 0,25
10884	1	UN	R\$ 0,54	R\$ 0,54
11888	1	L	R\$ 36,00	R\$ 0,09
TOTAL Material				R\$ 0,88





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
ORÇAMENTO:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORÇ:	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ	SIAP1:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,63	R\$ 3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 22,72	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,44	
VALOR:					R\$ 8,32	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,26	R\$ 0,31
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,39	R\$ 33,39
TOTAL Material:					R\$ 33,70	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,33	
VALOR:					R\$ 56,03	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,26	R\$ 0,24
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,15	R\$ 21,15
TOTAL Material:					R\$ 21,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,63	R\$ 10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,72	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,33	
VALOR:					R\$ 43,72	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,26	R\$ 0,24
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,66	R\$ 48,66
TOTAL Material:					R\$ 48,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,63	R\$ 11,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 22,72	R\$ 13,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,22	
VALOR:					R\$ 74,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORÇ:	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ	SIAP1:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,25	R\$ 260,25
TOTAL Material:					R\$ 260,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,00	
VALOR:					R\$ 272,25	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,13	R\$ 393,13
TOTAL Material:					R\$ 393,13	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,00	
VALOR:					R\$ 405,13	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 363,48	R\$ 363,48
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,30	R\$ 192,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,26	R\$ 16,26
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,89	R\$ 13,78
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,58	R\$ 26,58
TOTAL Material:					R\$ 612,55	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,63	R\$ 37,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,72	R\$ 45,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,70	
VALOR:					R\$ 695,25	

11.4.2. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,69	R\$ 37,69
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,91	R\$ 309,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA: 12/12/2023		BDI: 23,54%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 00209/11 2023	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2023/11	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANZIA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESQUERERACAO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESQUERERACAO	114,15%	71,31%	02/2023
Composição:			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,89	R\$ 13,78
					TOTAL Material:	R\$ 361,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,63	R\$ 54,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 22,72	R\$ 65,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,92
					VALOR:	R\$ 481,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,26	R\$ 32,52
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,26	R\$ 0,29
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,74	R\$ 201,74
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,89	R\$ 13,78
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,42	R\$ 118,42
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,99	R\$ 70,99
					TOTAL Material:	R\$ 437,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 18,63	R\$ 61,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 22,72	R\$ 74,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 136,46
					VALOR:	R\$ 574,20

11.4.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,76	R\$ 46,76
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 46,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,72	R\$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,68
					VALOR:	R\$ 67,51

11.4.5. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,60	R\$ 4,56
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 68,59	R\$ 1,30
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,51	R\$ 5,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA: 12/12/2023		BDI: 23,54%		
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 00209/11 2023	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2023/11	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANZIA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESQUERERACAO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESQUERERACAO	114,15%	71,31%	02/2023
Composição:			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,26	R\$ 0,29
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 67,84	R\$ 1,76
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1 50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,42	R\$ 201,42
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,65	R\$ 150,65
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,43	R\$ 79,43
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,44	R\$ 40,44
					TOTAL Material:	R\$ 484,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,63	R\$ 65,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 22,72	R\$ 79,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 23,17	R\$ 50,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 17,14	R\$ 37,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 233,41
					VALOR:	R\$ 718,27

11.4.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,26	R\$ 0,09
					TOTAL Material:	R\$ 4,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,72	R\$ 5,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,68
					VALOR:	R\$ 10,50

11.4.7. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11867D	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
					TOTAL Material:	R\$ 18,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,59
					VALOR:	R\$ 30,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,25	R\$ 29,25
					TOTAL Material:	R\$ 29,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	REF:	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	ORSE:	202211	HORA:	111,64%	MES:	70,16%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	RS 11,59
VALOR:	RS 40,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 31,58	RS 31,58
TOTAL Material:					RS 31,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,17	RS 11,59
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,59

VALOR: RS 43,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 2,35	RS 0,78
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	RS 37,94	RS 0,87
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 9,95	RS 10,05
TOTAL Material:					RS 11,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 18,63	RS 9,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 22,72	RS 11,81
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,50

VALOR: RS 33,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	RS 41,46	RS 0,70
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	RS 36,00	RS 0,94
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 8,81	RS 8,90
TOTAL Material:					RS 10,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	RS 18,63	RS 8,94
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	RS 22,72	RS 10,91
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,85

VALOR: RS 30,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 1,29	RS 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	REF:	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	ORSE:	202211	HORA:	111,64%	MES:	70,16%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	RS 37,94	RS 0,38
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 6,10	RS 6,16
TOTAL Material:					RS 6,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,63	RS 5,59
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 22,72	RS 6,82
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,41

VALOR: RS 19,38

12.1.4. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	RS 41,46	RS 0,21
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	RS 36,00	RS 0,27
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 3,59	RS 3,63
TOTAL Material:					RS 4,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	RS 18,63	RS 4,47
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	RS 22,72	RS 5,45
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,92

VALOR: RS 14,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	RS 41,46	RS 1,16
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,71	RS 0,71
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	RS 36,00	RS 1,55
TOTAL Material:					RS 3,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,63	RS 5,59
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 22,72	RS 6,82
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,41

VALOR: RS 15,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 41,46	RS 1,24
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,13	RS 2,13
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	RS 36,00	RS 1,69
TOTAL Material:					RS 5,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 00209/11.2023	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2023/11	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESGONERACAO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	SI/NAPI:	2023/01 SEM DESGONERACAO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,35
VALOR:					R\$ 17,47

12.1.7. C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 41,46	
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,05	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 36,00	
TOTAL Material:					R\$ 8,33	

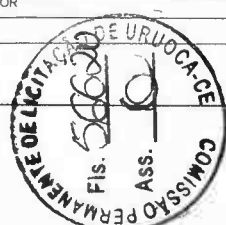
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,89
VALOR:					R\$ 23,22


12.1.8. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 41,46	
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,62	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 36,00	
TOTAL Material:					R\$ 9,63	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,36
VALOR:					R\$ 26,99

12.1.9. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 41,46	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,65	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 36,00	
TOTAL Material:					R\$ 10,60	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 00209/11.2023	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2023/11	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESGONERACAO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	SI/NAPI:	2023/01 SEM DESGONERACAO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,20
VALOR:					R\$ 29,20

12.1.10. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 41,46	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 36,00	
TOTAL Material:					R\$ 3,12	

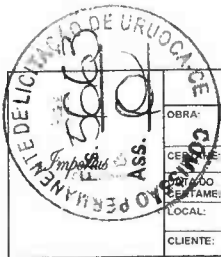
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,58
VALOR:					R\$ 14,70

12.1.11. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 41,46	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,28	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 36,00	
TOTAL Material:					R\$ 2,23	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,58
VALOR:					R\$ 13,81

12.1.12. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,74	
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,15	
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,95	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 37,94	
TOTAL Material:					R\$ 25,89	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,02
VALOR:					R\$ 44,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CEP/UF:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	202911	HORA:	111,84%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,15%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA		0,00%

		<h3>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</h3>			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	202911	HORA:	111,84%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,15%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO	REF:	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA		0,00%

12.1.13. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,74	R\$ 5,48
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05800000	R\$ 37,94	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 20,35

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 18,63	R\$ 8,57
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 22,72	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,02
VALOR:					R\$ 39,37

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 41,48	R\$ 1,72
11318 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08300000	R\$ 36,00	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 12,85

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,63	R\$ 6,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 22,72	R\$ 8,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,30
VALOR:					R\$ 28,15

12.1.15. C2152 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-CIANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 37,94	R\$ 0,95
11792 REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,73	R\$ 15,73
TOTAL Material:					R\$ 20,52

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,63	R\$ 6,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 22,72	R\$ 8,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,89
VALOR:					R\$ 35,41

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 41,48	R\$ 1,66
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 36,00	R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 9,84

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,72	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,47
VALOR:					R\$ 24,31

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10303 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
11880 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 0,26	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 5,98

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,63	R\$ 2,61
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 22,72	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 11,77

12.1.18. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 41,48	R\$ 0,93
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 36,00	R\$ 1,19
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,83	R\$ 4,83
TOTAL Material:					R\$ 6,95

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,72	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,99
VALOR:					R\$ 18,94

12.1.19. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 41,48	R\$ 0,62
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 36,00	R\$ 0,79
TOTAL Material:					R\$ 3,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI: 23,54%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911/2023	FONTE:	VERSO	HORA
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	202311	111,84%
	LOCAL:	RUA BELAZINA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERIZAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SIAPR:	202301 SEM DESONERIZAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 9,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 41,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 36,00
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,86
TOTAL Material:					R\$ 18,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,02
VALOR:					R\$ 37,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,41
TOTAL Material:					R\$ 38,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,68
VALOR:					R\$ 59,09


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,60
TOTAL Material:					R\$ 239,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,62
VALOR:					R\$ 241,22

12.1.23. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (10x60x80cm) DE 1/8" JOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI: 23,54%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911/2023	FONTE:	VERSO	HORA
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	202311	111,84%
	LOCAL:	RUA BELAZINA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERIZAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SIAPR:	202301 SEM DESONERIZAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,60
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,23
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 61,97
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 69,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,01
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,51
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,19
12082	TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 145,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,63
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,17
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 23,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,29
VALOR:					R\$ 440,68

12.1.24. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 41,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 36,00
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,67
TOTAL Material:					R\$ 7,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,72
VALOR:					R\$ 11,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,26
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,97
TOTAL Material:					R\$ 10,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%				
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	2023/11	HORA:	111,84%	MES:	70,18%	REF:	02/2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESOBERAÇÃO		112,76%		71,07%	05/2021	
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01 SEM DESOBERAÇÃO		114,15%		71,31%	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 22,72	R\$ 7,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,05
					VALOR:	R\$ 24,35

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,49000000	R\$ 17,14	R\$ 59,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,82
					VALOR:	R\$ 59,82

12.2.2. C1605 LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 69,94	R\$ 83,93
					TOTAL Material:	R\$ 83,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,85
					VALOR:	R\$ 126,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 61,97	R\$ 2,56
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,01	R\$ 6,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,51	R\$ 3,16
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,06000000	R\$ 0,62	R\$ 29,14
					TOTAL Material:	R\$ 41,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,14	R\$ 31,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,30
					VALOR:	R\$ 107,41

12.2.4. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,60	R\$ 5,62
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,78	R\$ 30,78
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,58	R\$ 11,58
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,67	R\$ 0,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,35	R\$ 4,22

Página: 53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%				
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	2023/11	HORA:	111,84%	MES:	70,18%	REF:	02/2023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESOBERAÇÃO		112,76%		71,07%	05/2021	
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01 SEM DESOBERAÇÃO		114,15%		71,31%	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,19	R\$ 5,05
					TOTAL Material:	R\$ 57,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 6,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 381,70	R\$ 11,45
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 252,97	R\$ 7,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,04
					VALOR:	R\$ 90,78

12.2.5. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09500000	R\$ 39,92	R\$ 3,83
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 12,26	R\$ 58,85
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 381,70	R\$ 36,64
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 97,97	R\$ 20,22
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 149,16	R\$ 14,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 133,88
					VALOR:	R\$ 133,88

13.1.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,09	R\$ 1,33
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,50	R\$ 0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,51	R\$ 3,32
					TOTAL Material:	R\$ 4,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,79
					VALOR:	R\$ 20,57

13.1.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11956	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,23	R\$ 2,32
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,00	R\$ 2,17
					TOTAL Material:	R\$ 4,49

Página: 54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA: 12/12/2023	BDI: 23,54%			
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022111	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERACAO	112,76%	71,01%	02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SIAP1:	202301 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,68
					VALOR:	R\$ 15,17

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

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 15,78	R\$ 0,16
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,55	R\$ 0,39
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,27	R\$ 2,33
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,51	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 3,16

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,63	R\$ 1,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,49
					VALOR:	R\$ 9,65

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

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 15,78	R\$ 0,32
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 22,94	R\$ 3,44
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,55	R\$ 0,39
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,51	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 4,43


Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,00
					VALOR:	R\$ 17,43

13.3.1. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,78	R\$ 0,79
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 23,81	R\$ 6,43
					TOTAL Material:	R\$ 7,72

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA: 12/12/2023	BDI: 23,54%			
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022111	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERACAO	112,76%	71,01%	02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SIAP1:	202301 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,86
					VALOR:	R\$ 22,58

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

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,88	R\$ 202,88
					TOTAL Material:	R\$ 202,88

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
12543	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	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 376,19	R\$ 11,29
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 149,18	R\$ 4,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,77
					VALOR:	R\$ 279,12

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

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12499	TIJOLO REFRATARIO	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 2,29	R\$ 364,11
					TOTAL Material:	R\$ 364,11

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
12543	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 SPEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 481,58	R\$ 27,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,45
					VALOR:	R\$ 492,34

14.3. I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1.681,53	R\$ 1.681,53
					TOTAL Material:	R\$ 1.681,53
					VALOR:	R\$ 1.681,53

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BOI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	2023/11	VERSÃO:	111,64%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	70,18%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SRNAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	REF:	02/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	RS 61,97	RS 1,13
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	RS 1,01	RS 2,76
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	RS 0,51	RS 1,43
18823 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	M2	1,10000000	RS 45,42	RS 49,96
TOTAL Material:				RS 55,28

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,60000000	RS 23,17	RS 37,07
12543 SERVENTE	H	1,25000000	RS 17,14	RS 21,43
TOTAL Mão de Obra:				RS 58,50
VALOR:				RS 113,78

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	RS 17,14	RS 50,22
TOTAL Material:				RS 50,22
VALOR:				RS 50,22

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	RS 55,89	RS 61,48
TOTAL Material:				RS 61,48
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	RS 17,14	RS 29,14
TOTAL Mão de Obra:				RS 29,14
VALOR:				RS 90,62

15.3. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO COBRE NU 16MM2	M	1,02000000	RS 10,83	RS 11,05
TOTAL Material:				RS 11,05
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	RS 18,63	RS 2,98
12312 ELETRICISTA	H	0,16000000	RS 23,17	RS 3,71
TOTAL Mão de Obra:				RS 6,69
VALOR:				RS 17,74

15.4. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BOI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE:	2023/11	VERSÃO:	111,64%
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	70,18%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SRNAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	REF:	02/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	M	1,02000000	RS 23,12	RS 23,58
TOTAL Material:				RS 23,58

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	RS 18,63	RS 3,91
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	RS 23,17	RS 4,87
TOTAL Mão de Obra:				RS 8,78
VALOR:				RS 32,36

15.5. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461 CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	RS 32,19	RS 32,83
TOTAL Material:				RS 32,83

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	RS 18,63	RS 5,78
12312 ELETRICISTA	H	0,31000000	RS 23,17	RS 7,18
TOTAL Mão de Obra:				RS 12,96
VALOR:				RS 45,79

15.6. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	RS 16,73	RS 50,19
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	RS 47,40	RS 47,40
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	RS 2,38	RS 2,38
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	1,00000000	RS 59,67	RS 59,67
TOTAL Material:				RS 159,64

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	RS 18,63	RS 65,21
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	RS 23,17	RS 34,76
TOTAL Mão de Obra:				RS 99,97
VALOR:				RS 259,61

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12073 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	1,00000000	RS 14,53	RS 14,53
TOTAL Material:				RS 14,53

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REP
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2023/11	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	RUA BELAZINA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SUJAPR:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composicao:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 22,89

15.8. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,60	R\$ 40,05	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,23	R\$ 0,83	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 61,97	R\$ 2,05	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 69,94	R\$ 2,80	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 27,84	R\$ 11,14	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,51	R\$ 8,26	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,19	R\$ 1,10	
TOTAL Material:					R\$ 66,23	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63	R\$ 8,57	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 18,63	R\$ 45,08	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,17	R\$ 10,66	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 23,17	R\$ 56,07	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,04	

VALOR: R\$ 207,27

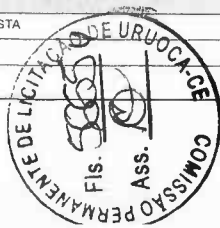
15.9. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,00	R\$ 12,00	
TOTAL Material:					R\$ 12,00	

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

VALOR: R\$ 32,91

15.10. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19160 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 353,43	R\$ 353,43	
TOTAL Material:					R\$ 353,43	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REP
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2023/11	111,84%	70,18%	02/2023
LOCAL:	RUA BELAZINA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SUJAPR:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
		Composicao:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,91

VALOR: R\$ 374,34

16.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 589,04	R\$ 589,04	
11566 PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,66	R\$ 1,32	
TOTAL Material:					R\$ 590,36	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,72	R\$ 9,09	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,54	

VALOR: R\$ 606,90

16.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,05	R\$ 0,45	
TOTAL Material:					R\$ 0,45	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,66	

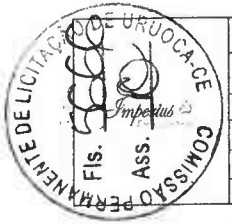
VALOR: R\$ 50,11

16.3. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,99	R\$ 0,40	
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,57	R\$ 5,64	
TOTAL Material:					R\$ 6,04	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,85	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,44	

VALOR: R\$ 24,49

16.4. C4826 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16. ESP = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 106,07	R\$ 5,02	
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 22,94	R\$ 0,31	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2023/11	111,64%	70,18%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SERINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	RS 1,67	RS 1,00
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	RS 44,94	RS 0,67
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	RS 0,65	RS 0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	RS 11,14	RS 0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	RS 0,57	RS 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	RS 100,75	RS 4,77
TOTAL Material:						RS 11,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	RS 30,93	RS 0,56
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	RS 23,17	RS 1,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	RS 23,17	RS 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	RS 17,14	RS 2,31
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,95
VALOR:						RS 16,79

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	RS 41,46	RS 1,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	RS 36,00	RS 1,44
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 9,95	RS 10,05
TOTAL Material:						RS 12,53

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 18,63	RS 9,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 22,72	RS 11,81
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,50
VALOR:						RS 34,03

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 41,46	RS 2,07
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,65	RS 5,65
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 36,00	RS 2,88
TOTAL Material:						RS 10,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 18,63	RS 8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 22,72	RS 10,22
TOTAL Mão de Obra:						RS 18,60
VALOR:						RS 29,20

17.3. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2023/11	111,64%	70,18%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SERINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	RS 62,11	RS 110,56
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	RS 6,51	RS 11,91
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 537,45	RS 21,50
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M2	1,83000000	RS 44,62	RS 81,65
TOTAL Serviço:						RS 225,62
VALOR:						RS 225,62

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	RS 68,59	RS 0,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	RS 1,01	RS 1,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	RS 0,51	RS 1,94
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 90,53	RS 95,06
TOTAL Material:						RS 98,70

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 23,17	RS 34,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 17,14	RS 25,71
TOTAL Mão de Obra:						RS 60,47
VALOR:						RS 159,17

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	RS 5,89	RS 5,30
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	RS 98,35	RS 7,38
TOTAL Material:						RS 12,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	RS 18,63	RS 3,87
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,87
VALOR:						RS 16,55

19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 17,14	RS 12,00
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,00
VALOR:						RS 12,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO	DATA: 12/12/2023		BDI: 23,54%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE	202211	111,84%	70,18%	02/023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/021
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	2023A1 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,14	R\$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,29
					VALOR:	R\$ 1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO	DATA: 12/12/2023		BDI: 23,54%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	ORSE	202211	111,84%	70,18%	02/023
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/021
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	2023A1 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71% (FRAÇÃO DE 100%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,32000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.126,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 16.693,95	R\$ 1.335,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.461,70
					VALOR:	R\$ 138,47




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 72.136,37	100,00 %				100,00 %
			R\$ 72.136,37				R\$ 72.136,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 333,78	100,00 %				100,00 %
			R\$ 333,78				R\$ 333,78
4	ESTRUTURA	R\$ 93.837,54	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 23.459,39	R\$ 46.918,77	R\$ 23.459,38		R\$ 93.837,54
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.910,35	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 2.955,18	R\$ 2.955,17			R\$ 5.910,35
6	REVESTIMENTO	R\$ 76.439,82	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 19.109,96	R\$ 38.219,91	R\$ 19.109,95		R\$ 76.439,82
7	ESQUADRIAS	R\$ 21.976,48			100,00 %		100,00 %
					R\$ 21.976,48		R\$ 21.976,48
8	PISO	R\$ 34.944,39		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 17.472,20	R\$ 17.472,19		R\$ 34.944,39
9	COBERTA	R\$ 32.582,79		50,00 %	50,00 %		100,00 %
					R\$ 16.291,40	R\$ 16.291,39	R\$ 32.582,79
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 62.468,06	25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 15.617,02	R\$ 15.617,02	R\$ 31.234,02		R\$ 62.468,06
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 26.860,03	25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 6.715,01	R\$ 6.715,01	R\$ 13.430,01		R\$ 26.860,03
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 21.328,19	25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 5.332,05	R\$ 5.332,05	R\$ 10.664,09		R\$ 21.328,19
13	PINTURA	R\$ 23.018,41			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 11.509,21	R\$ 11.509,20	R\$ 23.018,41
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 8.690,58			100,00 %		100,00 %
					R\$ 8.690,58		R\$ 8.690,58
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 18.704,01	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 4.676,00	R\$ 9.352,01	R\$ 4.676,00		R\$ 18.704,01



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%	
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911.2023	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.974,20				100,00 %	100,00 %
						R\$ 1.974,20	R\$ 1.974,20
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 10.004,53	50,00 %			50,00 %	100,00 %
			R\$ 5.002,27			R\$ 5.002,26	R\$ 10.004,53
18	PAISAGISMO	R\$ 1.921,28				100,00 %	100,00 %
						R\$ 1.921,28	R\$ 1.921,28
19	LIMPEZA	R\$ 2.257,80				100,00 %	100,00 %
						R\$ 2.257,80	R\$ 2.257,80
			R\$ 121.404,72	R\$ 117.832,41	R\$ 162.197,00	R\$ 131.061,48	R\$ 532.495,61
			R\$ 121.404,72	R\$ 239.237,13	R\$ 401.434,13	R\$ 532.495,61	R\$ 532.495,61

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI: 23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911_2023	FONTE:	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022/11	MES
LOCAL:	RUA BELAZINA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	02/ SEM DESONERAÇÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	07/2023
			0,00%	0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI: 23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911_2023	FONTE:	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022/11	MES
LOCAL:	RUA BELAZINA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	02/ SEM DESONERAÇÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	07/2023
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 23,54%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

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%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	FONTE:	VERSO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022/11	111,84%	70,18%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - 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	Auxílio 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					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA:	12/12/2023	BDI:	23,54%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0020911 2023	FONTE:	VERSO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	ORSE:	2022/11	111,84%	70,18%
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	SALÁRIO 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 SALÁRIO	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	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	44,65%	16,53%

C	Encargos Indenizatórios		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,88%	3,76%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39%	2,61%
C5	Indernização 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 FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,85%	6,41%

total = 111,84% 70,18%

