



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE  
TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839  
BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

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

Em atendimento á sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO.	R\$ 533.893,02
<b>Quinhentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Dois centavos</b>		

Valor Global: R\$ 533.893,02 (Quinhentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Dois centavos)

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação , inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
Assinado de forma digital por R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA:40560312000174  
Dados: 2023.12.11 14:44:31 -03'00'

CANINDE/CE, 11 DE DEZEMBRO DE 2023

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

*(Handwritten signature)*  
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
CREA Nº CE 51998  
CPF SOL. O P. 022.359.903-47  
-Inscrição Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000  
FONE: (85) 9 9933-3839


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDÉ DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>13.847,00</b>	<b>17.107,00</b>
1.1	CP0001.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%	PRÓPRIA	%	100,00	138,47	171,07	13.847,00	17.107,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>58.661,77</b>	<b>72.469,28</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	146,34	180,79	1.463,40	1.807,90
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,45	58,37	72,11	259,75	320,89
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,00	32,66	40,35	130,64	161,40
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	45,36	15,57	19,24	706,26	872,73
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	19,59	459,46	567,62	9.000,82	11.119,68
2.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,04	51,89	64,10	4.775,96	5.899,76
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	350,14	48,64	60,09	17.030,81	21.039,91
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	222,43	9,73	12,02	2.164,24	2.673,61
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	268,13	4,86	6,00	1.303,11	1.608,78
2.10	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	241,10	90,53	111,84	21.826,78	26.964,62
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>270,18</b>	<b>333,78</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,38	50,22	62,04	270,18	333,78
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA</b>						<b>76.469,13</b>	<b>94.459,79</b>
<b>4.1</b>		<b>CONCRETO ARMADO]</b>						<b>7.720,29</b>	<b>9.535,77</b>
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	7,68	39,92	49,32	306,59	378,78
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,38	414,91	512,58	2.232,22	2.757,68
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	378,21	13,70	16,92	5.181,48	6.399,31
<b>4.2</b>		<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>						<b>68.748,84</b>	<b>84.924,02</b>
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	17,43	21,53	12.695,66	15.682,02
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	12,21	15,08	19.899,98	24.577,53

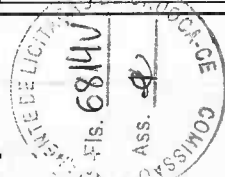
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	307,31	56,96	70,37	17.504,38	21.625,40
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	181,55	224,29	18.648,82	23.039,07
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>							<b>4.818,77</b>	<b>5.952,97</b>
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	62,42	77,11	1.704,07	2.105,10
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,00	108,03	133,46	1.512,42	1.868,44
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,20	295,59	365,17	1.241,48	1.533,71
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	82,00	101,30	360,80	445,72
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>62.178,27</b>	<b>76.812,80</b>
<b>6.1</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>							<b>47.922,50</b>	<b>59.201,26</b>
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	350,49	6,53	8,07	2.288,70	2.828,45
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	350,49	32,94	40,69	11.545,14	14.261,44
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	88,63	109,49	31.063,93	38.375,15
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	8,63	10,66	3.024,73	3.736,22
<b>6.2</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>							<b>12.471,90</b>	<b>15.407,82</b>
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	127,52	6,53	8,07	832,71	1.029,09
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,72	32,94	40,69	2.922,44	3.610,02
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,80	36,70	45,34	1.423,96	1.759,19
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,72	70,72	87,37	6.274,28	7.751,47
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,72	11,48	14,18	1.018,51	1.258,05
<b>6.3</b>	<b>FORRO</b>							<b>1.783,87</b>	<b>2.203,72</b>
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	59,28	21,30	26,31	1.262,66	1.559,66
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,76	15,91	19,66	521,21	644,06
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>18.039,29</b>	<b>22.285,89</b>

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	342,66	423,32	1.370,64	1.693,28
7.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,76	327,94	405,14	15.662,41	19.349,49
7.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	251,56	310,78	1.006,24	1.243,12
<b>8</b>	<b>PISO</b>							<b>28.449,16</b>	<b>35.146,72</b>
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,04	23,21	28,67	2.136,25	2.638,79
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	307,08	55,46	68,52	17.030,66	21.041,12
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	92,04	83,79	103,51	7.712,03	9.527,06
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	92,04	8,63	10,66	794,31	981,15
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,20	76,07	93,98	775,91	958,60
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>26.520,17</b>	<b>32.763,95</b>
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	307,31	74,03	91,46	22.750,16	28.106,57
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	21,92	160,81	198,66	3.524,96	4.354,63
9.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	49,01	60,55	245,05	302,75
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>50.864,85</b>	<b>62.837,20</b>
<b>10.1</b>	<b>FIOS, CABOS, E ACESSÓRIOS</b>							<b>26.578,18</b>	<b>32.833,42</b>
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.301,30	6,45	7,97	8.393,39	10.371,36
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	345,60	7,75	9,57	2.678,40	3.307,39
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	21,50	11,26	13,91	242,09	299,07
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	33,00	13,44	16,60	443,52	547,80
10.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	34,55	22,92	28,32	791,89	978,46
10.1.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	33,45	19,32	23,87	646,25	798,45
10.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	24,25	33,07	40,85	801,95	990,61
10.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	134,40	10,37	12,81	1.393,73	1.721,66

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	9,73	12,02	14,60	18,03
10.1.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	356,70	16,50	20,38	5.885,55	7.269,55
10.1.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	356,70	6,93	8,56	2.471,93	3.053,35
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	71,00	7,90	9,76	560,90	692,96
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	24,00	9,50	11,74	228,00	281,76
10.1.14	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	1,39	1,72	5,56	6,88
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	68,00	2,07	2,56	140,76	174,08
10.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	3,23	3,99	35,53	43,89
10.1.17	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	4,70	5,81	28,20	34,86
10.1.18	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	6,20	7,66	62,00	76,60
10.1.19	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	8,29	10,24	58,03	71,68
10.1.20	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	11,58	14,31	11,58	14,31
10.1.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	14,35	17,73	28,70	35,46
10.1.22	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	22,22	27,45	44,44	54,90
10.1.23	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	139,00	6,60	8,15	917,40	1.132,85
10.1.24	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	93,00	7,46	9,22	693,78	857,46
<b>10.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>4.537,12</b>	<b>5.605,10</b>
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	20,00	21,38	26,41	427,60	528,20
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	21,38	26,41	342,08	422,56
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	21,38	26,41	21,38	26,41
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	85,58	105,73	85,58	105,73
10.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	12,00	23,80	29,40	285,60	352,80
10.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	12,00	11,42	14,11	137,04	169,32
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE	SEINFRA	UN	12,00	269,82	333,34	3.237,84	4.000,08

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.7	C0631	CONCRETO							
<b>10.3</b>	<b>QUADROS/CAIXAS</b>							<b>9.976,73</b>	<b>12.325,22</b>
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	168,83	208,57	1.688,30	2.085,70
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	249,85	308,66	249,85	308,66
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	8.038,58	9.930,86	8.038,58	9.930,86
<b>10.4</b>	<b>TOMADAS/ INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>							<b>1.380,40</b>	<b>1.705,40</b>
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	15,86	19,59	126,88	156,72
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,96	34,54	55,92	69,08
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	60,00	19,96	24,66	1.197,60	1.479,60
<b>10.5</b>	<b>LÂMPADAS E LUMINARIAS</b>							<b>8.392,42</b>	<b>10.368,06</b>
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	65,93	81,45	65,93	81,45
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	246,89	305,01	6.172,25	7.625,25
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	24,00	89,76	110,89	2.154,24	2.661,36
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							<b>21.983,13</b>	<b>27.158,83</b>
<b>11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXOS DE PVC</b>							<b>3.215,33</b>	<b>3.973,07</b>
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,07	11,73	14,49	141,58	174,89
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,44	7,80	9,64	1.547,83	1.912,96
11.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	9,30	11,49	130,20	160,86
11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	28,00	11,93	14,74	334,04	412,72
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	5,00	9,57	11,82	47,85	59,10
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	9,00	13,24	16,36	119,16	147,24
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	13,00	12,35	15,26	160,55	198,38
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	15,03	18,57	30,06	37,14

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RÉFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	13,57	16,76	122,13	150,84
11.1.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	30,00	5,38	6,65	161,40	199,50
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	5,38	6,65	21,52	26,60
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	31,00	4,81	5,94	149,11	184,14
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	8,33	10,29	249,90	308,70
<b>11.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>							<b>790,88</b>	<b>977,02</b>
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	56,50	69,80	113,00	139,60
11.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	44,02	54,38	528,24	652,56
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	74,82	92,43	149,64	184,86
<b>11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>							<b>3.028,92</b>	<b>3.741,96</b>
11.3.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	275,94	340,90	2.207,52	2.727,20
11.3.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	410,70	507,38	821,40	1.014,76
<b>11.4</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>14.948,00</b>	<b>18.466,78</b>
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	703,91	869,61	3.519,55	4.348,05
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	486,55	601,08	1.459,65	1.803,24
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	580,38	717,00	3.482,28	4.302,00
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	68,18	84,23	340,90	421,15
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	725,17	895,88	5.801,36	7.167,04
11.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,56	13,05	21,12	26,10
11.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	30,68	37,90	153,40	189,50
11.4.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	41,25	50,96	82,50	101,92
11.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	43,62	53,89	87,24	107,78
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>17.376,76</b>	<b>21.466,96</b>
<b>12.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>							<b>13.473,73</b>	<b>16.645,17</b>

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 6



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICIPIO	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICIPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE URUCACÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	56,97	33,36	41,21	1.900,52	2.347,73
12.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,79	30,54	37,73	176,83	218,46
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	67,80	19,47	24,05	1.320,07	1.630,59
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,15	14,08	17,39	297,79	367,80
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	15,87	19,61	222,18	274,54
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	17,54	21,67	105,24	130,02
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	23,33	28,82	46,66	57,64
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	27,13	33,52	54,26	67,04
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	29,36	36,27	58,72	72,54
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	14,74	18,21	235,84	291,36
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	13,84	17,10	235,28	290,70
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	45,28	55,94	90,56	111,88
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	39,67	49,01	79,34	98,02
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	28,32	34,99	84,96	104,97
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	35,69	44,09	71,38	88,18
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	24,45	30,21	73,35	90,63
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	3,00	11,85	14,64	35,55	43,92
12.1.18	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	19,04	23,52	152,32	188,16
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	9,21	11,38	138,15	170,70
12.1.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	37,57	46,41	112,71	139,23
12.1.21	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	59,63	73,67	1.073,34	1.326,06
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	8,00	244,60	302,18	1.956,80	2.417,44
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	443,17	547,49	4.431,70	5.474,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	9,00	11,52	14,23	103,68	128,07
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	17,00	24,50	30,27	416,50	514,59
<b>12.2</b>	<b>FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO</b>							<b>3.903,03</b>	<b>4.821,79</b>
12.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	12,56	59,82	73,90	751,34	928,18
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,40	127,97	158,09	51,19	63,24
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	21,12	108,03	133,46	2.281,59	2.818,68
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,98	91,74	113,34	548,61	677,77
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	2,00	135,15	166,96	270,30	333,92
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>							<b>18.697,79</b>	<b>23.096,49</b>
<b>13.1</b>	<b>PAREDES</b>							<b>2.489,71</b>	<b>3.076,32</b>
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	92,04	20,63	25,49	1.898,79	2.346,10
13.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,80	15,23	18,82	590,92	730,22
<b>13.2</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>15.020,94</b>	<b>18.553,64</b>
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	9,69	11,97	5.357,12	6.617,61
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	17,48	21,59	9.663,82	11.936,03
<b>13.3</b>	<b>BANCO ALVENARIA/MADEIRA</b>							<b>1.187,14</b>	<b>1.466,53</b>
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,32	22,69	28,03	1.187,14	1.466,53
<b>14</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>5.561,51</b>	<b>6.870,71</b>
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	282,11	348,52	2.256,88	2.788,16
14.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	7,20	282,11	348,52	2.031,19	2.509,34
14.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,65	1.705,34	2.106,78	1.108,47	1.369,41
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,44	114,56	141,53	164,97	203,80
<b>15</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>							<b>15.280,37</b>	<b>18.878,46</b>



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	50,22	62,04	639,80	790,39
15.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,74	91,49	113,03	1.165,58	1.440,00
15.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	2,71	17,90	22,11	48,51	59,92
15.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	179,76	32,69	40,39	5.876,35	7.260,51
15.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	85,42	46,25	57,14	3.950,68	4.880,90
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	261,84	323,48	2.618,40	3.234,80
15.7	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00	23,10	28,54	92,40	114,16
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,54	208,27	257,30	112,47	138,94
15.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	33,07	40,85	396,84	490,20
15.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	379,34	468,64	379,34	468,64
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>							<b>1.617,50</b>	<b>1.998,18</b>
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	615,27	760,10	1.230,54	1.520,20
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	50,12	61,92	100,24	123,84
16.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00	24,57	30,35	49,14	60,70
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	16,97	20,96	237,58	293,44
<b>17</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>8.138,53</b>	<b>10.054,26</b>
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	99,58	34,20	42,25	3.405,64	4.207,26
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	29,36	36,27	587,20	725,40
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	226,59	279,93	3.625,44	4.478,88
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,24	160,57	198,37	520,25	642,72
<b>18</b>	<b>PAISAGISMO</b>							<b>3.401,09</b>	<b>4.199,75</b>
18.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	93,95	16,73	20,67	1.571,78	1.941,95
18.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,85	12,00	14,82	1.258,20	1.553,88

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICIPIO	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,72	1,29	1,59	571,11	703,92
<b>19</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>101.717,75</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>432.175,27</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>533.893,02</b>
<b>Quinhentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Dois centavos</b>									

CANINDÉ, 11 DE DEZEMBRO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.107,00	3,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	72.469,28	13,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	333,78	0,06
4	ESTRUTURA	94.459,79	17,69
5	PAREDES E PAINÉIS	5.952,97	1,12
6	REVESTIMENTO	76.812,80	14,39
7	ESQUADRIAS	22.285,89	4,17
8	PISO	35.146,72	6,58
9	COBERTURA	32.763,95	6,14
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	62.837,20	11,77
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	27.158,83	5,09
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	21.466,96	4,02
13	PINTURA	23.096,49	4,33
14	URBANIZAÇÃO	6.870,71	1,29
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	18.878,46	3,54
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.998,18	0,37
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10.054,26	1,88
18	PAISAGISMO	4.199,75	0,79
19	LIMPEZA	0,00	0,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>101.717,75</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>432.175,27</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>533.893,02</b>	



Quinhentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Dois centavos

CANINDÉ, 11 DE DEZEMBRO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Mark]*

*[Handwritten Mark]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01280019	6.644,30	85,05
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00320005	16.693,95	53,42
TOTAL Mão de Obra:						138,47
<b>VALOR:</b>						<b>138,47</b>

### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,1300	33,7926
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,2700	23,2700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,7400	52,8300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,4700	2,1705
TOTAL Material:						112,0631

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800
<b>VALOR:</b>						<b>146,34</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,42
TOTAL Mão de Obra:						58,3710
<b>VALOR:</b>						<b>58,37</b>


### 2.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

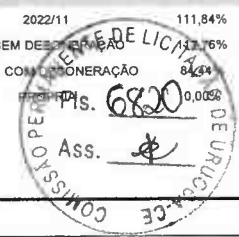
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL Mão de Obra:						32,6610
<b>VALOR:</b>						<b>32,66</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA:</b> 15/12/2023	<b>BDI:</b> 23,54%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESEMPENHO	17,16%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM GERAÇÃO	84,34%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:						15,5656
<b>VALOR:</b>						<b>15,57</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	99,7000	249,2500
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	24,6000	184,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						433,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL Mão de Obra:						25,7100
<b>VALOR:</b>						<b>459,46</b>

### 2.6. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	23,1700	9,0363
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:						51,8863
<b>VALOR:</b>						<b>51,89</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:						48,6425
<b>VALOR:</b>						<b>48,64</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285
<b>VALOR:</b>						<b>9,73</b>

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

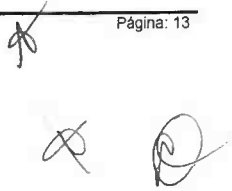
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,48%
				0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	23,1700	0,5793
TOTAL Mão de Obra:						4,8643
<b>VALOR:</b>						<b>4,86</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,0600	15,4660
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,3200	3,6600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	11,7400	36,9810
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,4700	2,1705
TOTAL Material:						58,2775

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:						32,2480
<b>VALOR:</b>						<b>90,53</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	17,1400	50,2202
TOTAL Mão de Obra:						50,2202
<b>VALOR:</b>						<b>50,</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	24,1700	0,8701
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8701

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,8400	2,0863
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,9300	3,1209
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5200	5,7200
TOTAL Material:						10,9272

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ORSE	2022/11	11,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DEPENDÊNCIA	12,26%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM GONERACAO	84,41%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	28,1220
--------------------	---------

<b>VALOR:</b>	<b>39,92</b>
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,1700	17,2574
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,2574

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,8400	54,4760
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,9300	44,4731
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5200	181,4800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,8000	14,3792
TOTAL Material:						294,8083

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400

<b>VALOR:</b>	<b>414,91</b>
---------------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,8400	10,1660
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3600	0,1872
TOTAL Material:						10,3532

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:						3,3440

<b>VALOR:</b>	<b>13,70</b>
---------------	--------------

### 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00150000	147,08	0,22
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	314,61	0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,72

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	<b>MES</b>
				0,00%	<b>REF.</b>
					02/2023
					05/2021
					02/2023

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,06000500	8,86	0,53
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	6,96	0,35
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,09100000	13,53	14,76
<b>TOTAL Material:</b>						15,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	14,89	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	17,97	0,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						0,28

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	25,20	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	9,80	0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,79
<b>VALOR:</b>						17,43

### 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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,35700000	9,95	3,55
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00300000	40,20	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	10,47	6,73
<b>TOTAL Material:</b>						10,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	17,97	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	18,34	0,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						0,41

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,00600000	233,74	1,40
<b>TOTAL Serviço:</b>						1,40
<b>VALOR:</b>						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	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

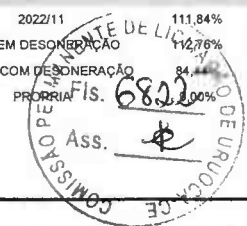
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO		<b>DATA:</b> 15/12/2023		<b>BDI:</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	19,43	0,19
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	20,43	0,14
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						0,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	237,70	1,66
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	10,74	49,71
<b>TOTAL Material:</b>					51,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	17,97	3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	18,34	1,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					5,26	
<b>VALOR:</b>					<b>56,96</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	1,00000000	181,55	181,55
<b>TOTAL Material:</b>					181,55	
<b>VALOR:</b>					<b>181,55</b>	

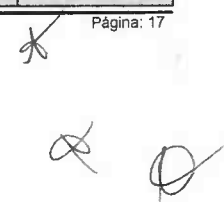
#### 1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,8400	0,9426
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0200	2,2236
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5200	1,1336
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6300	15,7500
<b>TOTAL Material:</b>					20,0498	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,1400	19,1968
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					42,3668	
<b>VALOR:</b>					<b>62,42</b>	

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Fls. 68220 Ass. <i>[Signature]</i>	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911 2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			111,84%	70,18%
			112,76%	71,07%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			<b>REF.</b>	
			02/2023	
			05/2021	
			02/2023	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	62,8400	2,5953
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0200	6,3138
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5200	3,2188
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6300	29,6100
<b>TOTAL Material:</b>						41,7379

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	17,1400	31,5376
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						66,2926

**VALOR: 108,...**

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	1,3520
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	217,6440
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	0,9000
<b>TOTAL Material:</b>					219,8960

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	17,1400	29,9950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						64,7500

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,6100	10,9403
<b>TOTAL Serviço:</b>					10,9403	

**VALOR: 295,59**

### 5.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	63,7900
<b>TOTAL Material:</b>					63,7900

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						15,8700

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	623,2500	2,3372
<b>TOTAL Serviço:</b>					2,3372	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA:</b> 15/12/2023	<b>BDI:</b> 23,54%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>			
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

**VALOR:** 82,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,8400	0,3833
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
<b>TOTAL Material:</b>						1,6469

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,8880

**VALOR:** 6,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,8400	1,5270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5200	3,7960
<b>TOTAL Material:</b>						5,3230

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						27,6140

**VALOR:** 32,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4400	44,4840
<b>TOTAL Material:</b>						59,6040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,1700	16,6824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						29,0232

**VALOR:** 88,63

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Fls. 683V Ass. 	<b>OBRA:</b> 0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>ORSE</b> 2022/11	<b>HORA</b> 111,84%	<b>MES</b> 70,18%	<b>REF.</b> 02/2023
	<b>LOCAL:</b> RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	<b>SEINFRA</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI</b> 2023/01 COM DESONERAÇÃO	<b>PRÓPRIA</b> PROPRIA	<b>05/2021</b> <b>02/2023</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOA	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911 2023			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3400	0,5645
TOTAL Material:					0,5645	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:					8,0620	
<b>VALOR:</b>					<b>8,63</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,8400	0,3833
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL Material:					1,6469	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL Mão de Obra:					4,8880	
<b>VALOR:</b>					<b>6,53</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,8400	1,5270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5200	3,7960
TOTAL Material:					5,3230	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:					27,6140	
<b>VALOR:</b>					<b>32,94</b>	

### 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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					24,1860	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA :	15/12/2023	BDI : 23,54%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	ORSE	2022/11	11,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,10%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%	02/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,5300	12,5133	
						TOTAL Serviço:	12,5133
						VALOR:	36,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,8900	7,5600	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,0300	34,1330	
						TOTAL Material:	41,6930

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,1700	16,6824	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408	
						TOTAL Mão de Obra:	29,0232
						VALOR:	70,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,3400	2,2077	
						TOTAL Material:	2,2077

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	23,1700	5,3291	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	17,1400	3,9422	
						TOTAL Mão de Obra:	9,2713
						VALOR:	11,48

#### 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	0,72	6,94	
						TOTAL Material:	6,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	23,31	12,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	18,34	2,01	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,36
						VALOR:	21,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Fls. 68040 Ass. 	OBRA:	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	DATA : 15/12/2023	BDI : 23,54%																									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>111,84%</td> <td>70,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023																								
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																									
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																												
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023																												

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315   GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	0,72	6,94
TOTAL Material:					6,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269   GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	23,31	7,69
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,34	1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,97
<b>VALOR:</b>					<b>15,91</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516   MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,0700	13,6050
12258   VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	308,1500	308,1500
TOTAL Material:					321,7550

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037   AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
11530   MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					20,9000
<b>VALOR:</b>					<b>342,66</b>

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

Material	FORTE	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	327,9400	327,9400
TOTAL Material:					327,9400
<b>VALOR:</b>					<b>327,94</b>

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

Material	FORTE	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	251,5600	251,5600
TOTAL Material:					251,5600
<b>VALOR:</b>					<b>251,56</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO		<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO		<b>ORSE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	62,8400	2,2937
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5200	5,6940
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,9877</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,2195</b>

**VALOR: 23,21**

### 8.2. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8000	0,4800
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,4800</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,0400	4,5120
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,0500	1,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5200	0,4160
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,9500	2,5425
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,2700	3,4270
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,7400	1,6370
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,3645</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	18,6300	13,9725
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	23,1700	26,6455
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>40,6180</b>

**VALOR: 55,46**

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

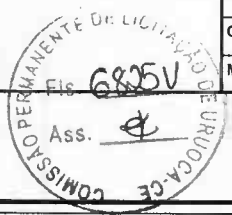
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4400	44,4840
<b>TOTAL Material:</b>						<b>59,6040</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,1860</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	DATA : 15/12/2023	BDI : 23,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	HORA	MES	REF.
				111,84%	70,18%	02/2023
				112,76%	71,07%	05/2021
				84,44%	47,48%	02/2023
				0,00%	0,00%	



**VALOR:** 83,79

### 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3400	0,5645
<b>TOTAL Material:</b>					0,5645

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					8,0620

**VALOR:** 8,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	57,8600	57,8600
<b>TOTAL Material:</b>					57,8600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,8700

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	623,2500	2,3372
<b>TOTAL Serviço:</b>					2,3372

**VALOR:** 76,07

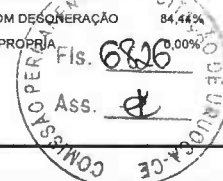
### 9.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	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	0,00130000	19,43	0,02
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	20,43	0,01
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					0,03

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,61	6,68
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	54,44	63,47

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO DE L	71,07%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material: 70,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,34	1,77
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	22,92	2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,85
<b>VALOR:</b>						<b>74,03</b>

### 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	19,43	0,35
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	20,43	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	89,34	93,80
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	14,19	0,35
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	64,18	0,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	40,90	6,58
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	195,63	35,21
TOTAL Material:						136,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	18,34	11,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	22,92	12,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,95
<b>VALOR:</b>						<b>160,81</b>

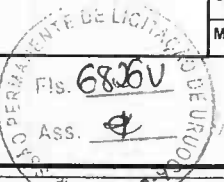
### 9.3. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4900	8,4900
TOTAL Material:						8,4900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	18,6300	18,2574
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	22,7200	22,2656
TOTAL Mão de Obra:						40,5230


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	DATA : 15/12/2023	BDI : 23,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	02/2023



<b>VALOR:</b>	<b>49,01</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8200	1,8564
TOTAL Material:					1,8564

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL Mão de Obra:					4,5980

<b>VALOR:</b>	<b>6,45</b>
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6800	2,7336
TOTAL Material:					2,7336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700	2,7804
TOTAL Mão de Obra:					5,0160

<b>VALOR:</b>	<b>7,75</b>
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,3000	5,4060
TOTAL Material:					5,4060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,6300	2,6082
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	23,1700	3,2438
TOTAL Mão de Obra:					5,8520

<b>VALOR:</b>	<b>11,26</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,0800	5,0800
TOTAL Material:					5,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

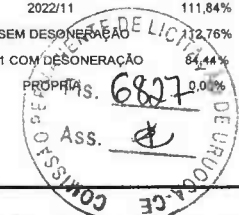
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

*(Handwritten marks and signatures)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,3600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,44</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,4500	7,4500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,4500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,4660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,92</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,7800	6,7800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,7800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,5400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,32</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	12,1700	12,1700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,1700</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,9000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,07</b>

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,2600	3,2600
					TOTAL Material:	3,2600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6300	3,1671
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
					TOTAL Mão de Obra:	7,1060
					<b>VALOR:</b>	<b>10,37</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,6200	2,6200
					TOTAL Material:	2,6200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6300	3,1671
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
					TOTAL Mão de Obra:	7,1060
					<b>VALOR:</b>	<b>9,73</b>

### 10.1.10. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6000	1,6000
					TOTAL Material:	1,6000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
					TOTAL Mão de Obra:	14,9040
					<b>VALOR:</b>	<b>16,50</b>

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	22,7200	2,2720
					TOTAL Mão de Obra:	6,9295

					<b>VALOR:</b>	<b>6,93</b>
--	--	--	--	--	---------------	-------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6300	1,6300

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

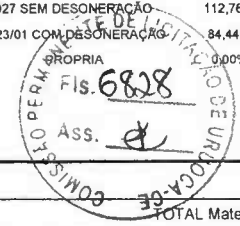
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>DATA:</b> 15/12/2023		<b>BDI:</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
			PRÓPRIA		47,48%



TOTAL Material:	1,6300
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
TOTAL Mão de Obra:						6,2700

<b>VALOR:</b>	<b>7,90</b>
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2300	3,2300
TOTAL Material:						3,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
TOTAL Mão de Obra:						6,2700

<b>VALOR:</b>	<b>9,50</b>
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
TOTAL Material:						0,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	18,6300	0,3726
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	23,1700	0,4634
TOTAL Mão de Obra:						0,8360



<b>VALOR:</b>	<b>1,39</b>
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
TOTAL Material:						0,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,6300	0,5589
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	23,1700	0,6951
TOTAL Mão de Obra:						1,2540

<b>VALOR:</b>	<b>2,07</b>
---------------	-------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 SERVICOS E LOCAÇÕES Fls. 6808V Ass. <i>[assinatura]</i> COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 0020911-2023	OBRA:	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	DATA : 15/12/2023	BDI : 23,54%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1400	1,1400
TOTAL Material:						1,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,6300	0,9315
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
TOTAL Mão de Obra:						2,0900

**VALOR: 3**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
TOTAL Material:						1,7700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL Mão de Obra:						2,9260

**VALOR: 4,70**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4400	2,44
TOTAL Material:						2,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	23,1700	2,0853
TOTAL Mão de Obra:						3,7620

**VALOR: 6,20**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8600	2,8600
TOTAL Material:						2,8600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

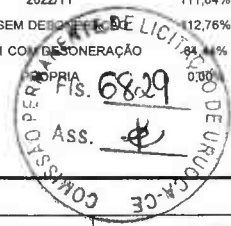
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA:</b> 15/12/2023	<b>BDI:</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESEMBOLSAMENTO	112,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			PRÓPRIA		0,00%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,4340
<b>VALOR:</b>						<b>8,29</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2200	3,2200
<b>TOTAL Material:</b>						3,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						8,3600
<b>VALOR:</b>						<b>11,58</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9000	3,9000
<b>TOTAL Material:</b>						3,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,4500
<b>VALOR:</b>						<b>14,35</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3400	6,3400
<b>TOTAL Material:</b>						6,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	18,6300	7,0794
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	23,1700	8,8046
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						15,8840
<b>VALOR:</b>						<b>22,22</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

✕



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Fls. 6890 Ass.  	OBRA:	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	DATA : 15/12/2023	BDI : 23,54%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	1,0100
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
TOTAL Mão de Obra:					5,5890
VALOR:					6,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8700	1,8700
TOTAL Material:					1,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
TOTAL Mão de Obra:					5,5890
VALOR:					7,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
TOTAL Material:					8,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400
VALOR:					21,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
TOTAL Material:					8,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400
VALOR:					21,38

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 32



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONER. CÁB. DE 412,76%	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONER. CÁB. 84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PROF. Fis. 0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
TOTAL Material:						8,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:						12,5400

**VALOR: 21,38**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9600	47,9600
TOTAL Material:						47,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL Mão de Obra:						37,6200

**VALOR: 85,58**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2100	12,2100
TOTAL Material:						12,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:						11,5850

**VALOR: 23,80**

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3200	9,3200
TOTAL Material:						9,3200

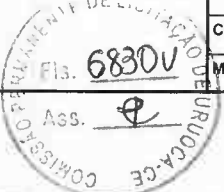
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	23,1700	1,2048
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	17,1400	0,8913
TOTAL Mão de Obra:						2,0961

✗

⓪

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA:	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	DATA : 15/12/2023	BDI : 23,54%																									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/11</td> <td>111,84%</td> <td>70,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023																								
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																								
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																												
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023																												



VALOR:	11,42
--------	-------

### 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
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,7100	10,1541
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,3600	0,2059
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	62,8400	5,0272
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	70,9300	3,8018
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0200	6,1200
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	28,2400	2,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5200	9,3600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,3200	0,2796
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5400	54,5400
TOTAL Material:					92,3126

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,6300	2,1425
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,6300	11,2712
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	23,1700	2,6646
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	23,1700	14,0179
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	23,1700	65,6870
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	17,1400	81,7235
TOTAL Mão de Obra:					177,5067

VALOR:	269,82
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1600	30,1600
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6600	29,6600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5200	24,5200
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3300	34,3300
TOTAL Material:					118,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL Mão de Obra:					50,1600

VALOR:	168,83
--------	--------

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA:</b> 15/12/2023	<b>BDI:</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			PRÓPRIA		47,48%
				0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5200
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,9100
TOTAL Material:					166,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					83,6000
<b>VALOR:</b>					<b>249,85</b>

### 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	7.801,35
TOTAL Material:					7.801,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					237,23
<b>VALOR:</b>					<b>8.038,58</b>

### 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	7,0800
TOTAL Material:					7,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					8,7780
<b>VALOR:</b>					<b>15,86</b>

### 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	12,4900
TOTAL					12,4900

✕

✍

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	DATA : 15/12/2023		BDI : 23,54%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

TOTAL Material:	12,4900
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
TOTAL Mão de Obra:					15,4660

VALOR:	27,96
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8400	7,8400
TOTAL Material:					7,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL Mão de Obra:					12,1220

VALOR:	19,96
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4900	32,4900
TOTAL Material:					32,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL Mão de Obra:					33,4400

VALOR:	65,93
--------	-------

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,72	1,44
I13292 Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	230,75	230,75
TOTAL Material:					232,19

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

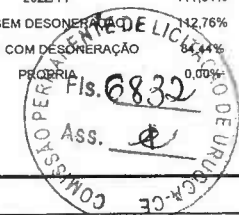
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página. 36

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA:</b> 15/12/2023	<b>BDI:</b> 23,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,52	8,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,67	3,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>246,89</b>

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,62	3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,78	3,78
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,40</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	54,17	54,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>54,17</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,67	11,67
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>28,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>89,76</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	42,0400	0,0294
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,5100	0,0110
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,2500	6,3125
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,3529</b>


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	22,7200	2,9536
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,3755</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,73</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,0400	0,0210
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	36,5100	0,0073
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,7800	2,8078



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA:</b> 15/12/2023	<b>BDI:</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	2,8361
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	22,7200	2,7264
TOTAL Mão de Obra:						4,9620

<b>VALOR:</b>	<b>7,80</b>
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	42,0400	0,375
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	36,5100	0,1314
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9300	0,9300
TOTAL Material:						1,4398

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,6300	3,5397
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	22,7200	4,3168
TOTAL Mão de Obra:						7,8565

<b>VALOR:</b>	<b>9,30</b>
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,2600	0,2028
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
TOTAL Material:						2,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	18,6300	4,0986
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	22,7200	4,9984
TOTAL Mão de Obra:						9,0970

<b>VALOR:</b>	<b>11,93</b>
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,0400	0,1682
11310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	36,5100	0,2556
TOTAL Material:						2,1238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>DATA:</b> 15/12/2023	<b>BDI:</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>ORSE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	2022/11	111,84%	70,18%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
					TOTAL Mão de Obra:	7,4430
					<b>VALOR:</b>	<b>9,57</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,0400	0,1051
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2600	0,1014
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4400	5,4400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	36,5100	0,1460
					TOTAL Material:	5,7925

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
					TOTAL Mão de Obra:	7,4430
					<b>VALOR:</b>	<b>13,24</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,0400	0,1051
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2600	0,0806
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5800	4,5800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	36,5100	0,1460
					TOTAL Material:	4,9117

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
					TOTAL Mão de Obra:	7,4430
					<b>VALOR:</b>	<b>12,35</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,0400	0,2102
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2600	0,0806
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	36,5100	0,2921
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5900	6,5900
					TOTAL Material:	7,1729

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,48%	02/2023
				0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	18,6300	3,5397
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	22,7200	4,3168
TOTAL Mão de Obra:						7,8565
<b>VALOR:</b>						<b>15,03</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3900	9,3900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,0400	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2600	0,2080
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	36,5100	0,1460
TOTAL Material:						9,8491

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:						3,7215
<b>VALOR:</b>						<b>13,57</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,0400	0,1682
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2600	0,13
TOTAL Material:						1,6582

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:						3,7215
<b>VALOR:</b>						<b>5,38</b>

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

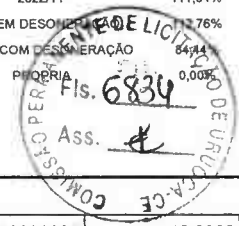
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,0400	0,1682
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2600	0,1300
TOTAL Material:						1,6582

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO		<b>DATA:</b> 15/12/2023		<b>BDI:</b> 23,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SEINFRA	027 SEM DESONER. DE LICITAÇÃO	7,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023		SINAPI	2023/01 COM DESONER. DE LICITAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,7215</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,38</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,0400	0,2102
11411	LUYA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5900	0,5900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	36,5100	0,2921
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,0923</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,7215</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,81</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,0400	0,2522
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	36,5100	0,0876
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,8898</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,4430</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,33</b>

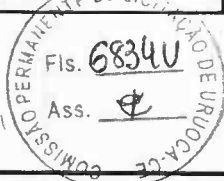
### 11.2.1. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8600	33,8600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,1720</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,48%	02/2023
				84,44%	02/2023
				0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	22,3290
--------------------	---------

<b>VALOR:</b>	<b>56,50</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4500	21,4500
TOTAL Material:					21,6944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,06
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688
TOTAL Mão de Obra:					22,3290

<b>VALOR:</b>	<b>44,02</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3500	49,3500
TOTAL Material:					49,5944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,6300	11,3643
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	22,7200	13,8592
TOTAL Mão de Obra:					25,2235

<b>VALOR:</b>	<b>74,2</b>
---------------	-------------

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

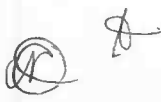
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	263,9400	263,9400
TOTAL Material:					263,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra:					11,9980

<b>VALOR:</b>	<b>275,94</b>
---------------	---------------

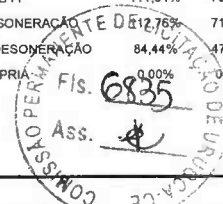
**11.3.2. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	398,7000	398,7000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO		<b>DATA:</b> 15/12/2023		<b>BDI:</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	84,44%	71,07%
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	398,7000
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra:						11,9980
<b>VALOR:</b>						<b>410,70</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	368,6300	368,6300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	195,0300	195,0300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4900	16,4900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9800	13,9600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9500	26,9500
TOTAL Material:						621,2056

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	22,7200	45,4400
TOTAL Mão de Obra:						82,7000
<b>VALOR:</b>						<b>703,91</b>

### 11.4.2. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2300	38,2300
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	314,3000	314,3000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9800	13,9600
TOTAL Material:						366,6356

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	18,6300	54,0270
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	22,7200	65,8880
TOTAL Mão de Obra:						119,9150
<b>VALOR:</b>						<b>486,55</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,4900	32,9800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2600	0,2912
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,6000	204,6000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9800	13,9600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,1000	120,1000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	71,9900	71,9900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>443,9212</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,6300	61,4790
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	22,7200	74,9760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>136,4550</b>
<b>VALOR:</b>						<b>580,38</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	47,4300	47,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0728
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,5028</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,6750</b>
<b>VALOR:</b>						<b>68,18</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,6260
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	1,3216
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	5,1116
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2938
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	1,7888
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	204,2700	204,2700
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	152,7900	152,7900
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	80,5500	80,5500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	41,0100	41,0100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>491,7618</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	22,7200	79,5200

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 44

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA:</b> 15/12/2023	<b>BDI:</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	71,07%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DEDUÇÃO DE ONERACAO	84,44%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	23,1700	50,9740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	17,1400	37,7080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>233,4070</b>
<b>VALOR:</b>						<b>725,17</b>

### 11.4.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,0910
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,8810</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,6800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,56</b>

### 11.4.7. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,0900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,0900</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,5850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,68</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>29,6600</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,5850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,25</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>32,0300</b>

✕

②

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	32,0300
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					11,5850
<b>VALOR:</b>					<b>43,62</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,3800	0,7854
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	38,4800	0,88
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,0900	10,1909
TOTAL Material:					11,8613

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,6300	9,6876
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	22,7200	11,8144
TOTAL Mão de Obra:					21,5020
<b>VALOR:</b>					<b>33,36</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,0400	0,7147
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	36,5100	0,9493
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,9400	9,0294
TOTAL Material:					10,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	18,6300	8,9424
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	22,7200	10,9056
TOTAL Mão de Obra:					19,8480
<b>VALOR:</b>					<b>30,54</b>

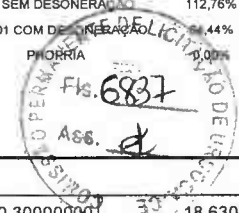
### 12.1.3. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,3000	0,4290
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	38,4800	0,3848
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,1900	6,2519
TOTAL Material:					7,0657

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO		<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023		SINAPI	2023/01 COM DE	44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,4050
<b>VALOR:</b>						<b>19,47</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	42,0400	0,2102
11888	SEINFRA	L	0,00750000	36,5100	0,2738
12194	SEINFRA	M	1,01000000	3,6400	3,6764
<b>TOTAL Material:</b>					4,1604

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	18,6300	4,4712
12320	SEINFRA	H	0,24000000	22,7200	5,4528
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,9240
<b>VALOR:</b>					<b>14,08</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02800000	42,0400	1,1771
18240	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7200	0,7200
11888	SEINFRA	L	0,04300000	36,5100	1,5699
<b>TOTAL Material:</b>					3,4670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12320	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					12,4050
<b>VALOR:</b>					<b>15,87</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03000000	42,0400	1,2612
16235	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1600	2,1600
11888	SEINFRA	L	0,04700000	36,5100	1,7160
<b>TOTAL Material:</b>					5,1372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12320	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	12,4050
--------------------	---------

<b>VALOR:</b>	<b>17,54</b>
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,0400	1,4294
18241 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1200	5,1200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	36,5100	1,8985
TOTAL Material:					8,4479

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,6300	6,7068
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	22,7200	8,1792
TOTAL Mão de Obra:					14,8860

<b>VALOR:</b>	<b>23,33</b>
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,0400	1,7657
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7000	5,7000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	36,5100	2,3001
TOTAL Material:					9,7658

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	18,6300	7,8246
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	22,7200	9,54
TOTAL Mão de Obra:					17,3670

<b>VALOR:</b>	<b>27,13</b>
---------------	--------------

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

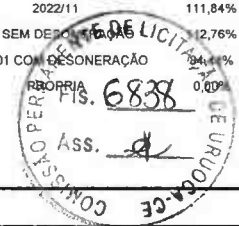
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,0400	2,1020
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7300	5,7300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	36,5100	2,9208
TOTAL Material:					10,7528

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,7200	10,2240
TOTAL Mão de Obra:					18,6075

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DEBOLTAÇÃO	2,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	24,11%
			PRÓPRIA		0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>29,36</b>
---------------	--------------

### 12.1.10. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,0400	0,6306
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	36,5100	0,8032
TOTAL Material:						3,1638

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300	5,2164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200	6,3616
TOTAL Mão de Obra:						11,5780
<b>VALOR:</b>						<b>14,74</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,0400	0,4204
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900	1,2900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	36,5100	0,5477
TOTAL Material:						2,2581

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300	5,2164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200	6,3616
TOTAL Mão de Obra:						11,5780
<b>VALOR:</b>						<b>13,84</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7800	5,5600
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1800	2,1800
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1700	16,1700
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	38,4800	2,3473
TOTAL Material:						26,2573

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,6300	8,5698
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,7200	10,4512
TOTAL Mão de Obra:						19,0210



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>ORSE:</b> 2022/11	<b>HORA:</b> 111,84%	<b>MES:</b> 70,18%
<b>LOCAL:</b> RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	<b>SEINFRA:</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 2023/01 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> 84,44%	<b>PROPRIA:</b> 47,48%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023			

**VALOR:** 45,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7800	5,5600
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2200	11,2200
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	38,4800	2,1549
<b>TOTAL Material:</b>					20,6449

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,6300	8,5698
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,7200	10,4512
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					19,0210

**VALOR:** 39,67

### 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	42,0400	1,7447
11318 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9800	8,9800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	36,5100	2,3001
<b>TOTAL Material:</b>					13,0248

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	22,7200	8,4064
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,2995

**VALOR:** 28,32

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1800	2,1800
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02500000	38,4800	0,9620
11792 REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9500	15,9500
<b>TOTAL Material:</b>					20,8020

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,6300	6,7068
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	22,7200	8,1792
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					14,8860

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO		<b>DATA :</b> 15/12/2023		<b>BDI :</b> 23,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO		ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023		SINAPI	02021 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PROPRI	PROPRI	0,00%	0,00%	



**VALOR:** 35,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	42,0400	1,6816
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1100	6,1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	36,5100	2,1906
TOTAL Material:						9,9822

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,7200	7,9520
TOTAL Mão de Obra:						14,4725
<b>VALOR:</b>						<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">24,45</span>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6900	5,6900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	0,2600	0,3692
TOTAL Material:						6,0592

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,6300	2,6082
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,7200	3,1808
TOTAL Mão de Obra:						5,7890
<b>VALOR:</b>						<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">11,85</span>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	42,0400	0,9459
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	36,5100	1,2048
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9000	4,9000
TOTAL Material:						7,0507

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	22,7200	6,5888
TOTAL Mão de Obra:						11,9915
<b>VALOR:</b>						<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">19,04</span>

✗

Ⓞ

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
					02/2023
					05/2021
					02/2023

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,0400
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	36,5100
TOTAL Material:					3,4238

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,7200
TOTAL Mão de Obra:					5,78

**VALOR: 9,21**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	42,0400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	36,5100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0100
TOTAL Material:					18,5442

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,7200
TOTAL Mão de Obra:					19,0210

**VALOR: 37,56**

### 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
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	38,9500
TOTAL Material:					38,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200
TOTAL Mão de Obra:					20,6750

**VALOR: 59,63**

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

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

✍

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	DATA : 15/12/2023		BDI : 23,54%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM GESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	242,9900	242,9900
					TOTAL Material:	242,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	18,6300	0,7266
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	22,7200	0,8861
					TOTAL Mão de Obra:	1,6127
					VALOR:	244,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,7100	19,9072
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,3600	0,4118
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	62,8400	10,1172
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	70,9300	5,4616
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0200	7,7969
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,2400	5,6480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5200	21,7927
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,3200	0,5499
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5400	76,2048
					TOTAL Material:	147,8901

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,6300	4,1918
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,6300	22,0766
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,1700	5,2133
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,1700	27,4565
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	23,1700	95,9006
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	17,1400	140,4452
					TOTAL Mão de Obra:	295,2840
					VALOR:	443,17

### 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	42,0400	1,3032
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	36,5100	1,7525
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7400	4,7400
					TOTAL Material:	7,7957

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">SERVIÇOS E LOCAÇÕES</p> <p style="font-size: x-small;">OPERMANE</p> <p style="font-size: x-small;">Fis. 6840V</p> <p style="font-size: x-small;">Ass. </p> <p style="font-size: x-small;">COMISSÃO DE LICITAÇÃO</p>	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 23,54%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ORSE	2022/11	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			111,84%	70,18%	02/2023
			112,76%	71,07%	05/2021
			84,44%	47,48%	02/2023
			0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						3,7215
<b>VALOR:</b>						<b>11,52</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,2600	0,3276
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
<b>TOTAL Material:</b>					10,4376	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,6300	6,3342
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	22,7200	7,7248
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					14,0590	
<b>VALOR:</b>					<b>24,50</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,49000000	17,1400	59,8186
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					59,8186	
<b>VALOR:</b>					<b>59,82</b>	

### 12.2.2. C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	70,9300	85,1160
<b>TOTAL Material</b>					85,1160	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					42,8500	
<b>VALOR:</b>					<b>127,97</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	62,8400	2,5953
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0200	6,3138
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5200	3,2188
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6300	29,6100
<b>TOTAL Material:</b>					41,7379	