

## 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>	<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		SEINFRA	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SINAPI	2023/01 COM DEFEIÇÃO	84,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	47,48%	02/2023

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>108,03</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,7100	5,7054
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,2200	31,2200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,7400	11,7400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,8500	0,3855
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4100	4,2777
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,3200	5,1260
<b>TOTAL Material:</b>						58,4546

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						14,1085

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	386,2500	11,5875
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	252,9700	7,5891
<b>TOTAL Serviço:</b>						19,1766
<b>VALOR:</b>						<b>91,74</b>

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	40,4700	3,8851
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	12,4000	59,5200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	386,2500	37,0800
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	98,5400	20,3387
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	149,1800	14,3213
<b>TOTAL Serviço:</b>						135,1451
<b>VALOR:</b>						<b>135,15</b>

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

Material		FORNTE	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 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%	

	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,2500	1,3500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,7800	3,3626
<b>TOTAL Material:</b>						4,8401

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						15,7885
<b>VALOR:</b>						<b>20,63</b>

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

	Material					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,4000	2,3560
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,1000	2,2010
<b>TOTAL Material:</b>						4,5570

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,6770
<b>VALOR:</b>						<b>15,23</b>

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

	Material					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	16,0000	0,16
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,5700	0,3925
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	23,6000	2,3600
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	3,5600	0,2848
<b>TOTAL Material:</b>						3,1973

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						6,4970
<b>VALOR:</b>						<b>9,69</b>

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

	Material					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,0000	0,3200
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	23,2700	3,4905

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

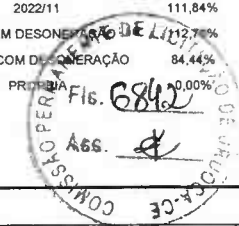
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 56

## 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>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. 2023/01 COM DE	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	GERAÇÃO	71,07%
			PRÓPRIA		47,48%
				0,00%	02/2023



I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,5700	0,3925
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,5600	0,2848
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,4878</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,9940</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,48</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,0000	0,8000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	24,1500	6,5205
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,8305</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,8570</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,69</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	205,7500	205,7500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>205,7500</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>60,4650</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	380,6300	11,4189
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	149,1800	4,4754
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,8943</b>
<b>VALOR:</b>						<b>282,11</b>

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

Material		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>FONTES:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</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>	FONTES	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%
FONTES	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%																							
<b>LOCAL:</b> RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA																									
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911 2023																										

10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	205,7500	205,7500
					TOTAL Material:	205,7500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
					TOTAL Mão de Obra:	60,4650

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	380,6300	11,4189
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	149,1800	4,4754
					TOTAL Serviço:	15,8943
<b>VALOR:</b>						<b>282,11</b>

### 14.3. I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	1.705,3400	1.705,3400
					TOTAL Material:	1.705,3400
<b>VALOR:</b>						<b>1.705,34</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,8400	1,1437
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0200	2,7846
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5200	1,4560
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,0700	50,67
					TOTAL Material:	56,0613
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
					TOTAL Mão de Obra:	58,4970
<b>VALOR:</b>						<b>114,56</b>

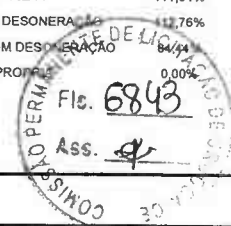
### 15.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTES	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>50,22</b>

✱

Ⓜ

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 DESONERACAO	117,76%	71,07%	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERACAO	84,9%	47,48%	02/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,6800	62,3480
TOTAL Material:					62,3480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:					29,1380

**VALOR: 91,49**

**15.3. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	10,9900	11,2098
TOTAL Material:					11,2098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,6300	2,9808
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	23,1700	3,7072
TOTAL Mão de Obra:					6,6880

**VALOR: 17,90**

**15.4. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	23,4400	23,9088
TOTAL Material:					23,9088

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL Mão de Obra:					8,7780

**VALOR: 32,69**

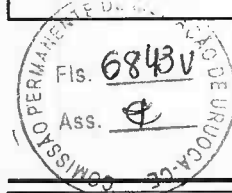
**15.5. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	32,6400	33,2928
TOTAL Material:					33,2928

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	18,6300	5,7753
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	23,1700	7,1827

## 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	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.
				02/2023
				05/2021
				02/2023



TOTAL Mão de Obra:	12,9580
<b>VALOR:</b>	<b>46,25</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	16,9600	50,8800
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,0700	48,0700
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4100	2,4100
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	60,5200	60,5200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>161,8800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>99,9600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>261,84</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7400	14,7400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,7400</b>

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>					<b>8,3600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,10</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,7100	40,6317
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,3600	0,8424
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	62,8400	2,0737
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,9300	2,8372
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,2400	11,2960
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5200	8,4240
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,3200	1,1184
<b>TOTAL Material:</b>					<b>67,2234</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	18,6300	8,5698

## 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	111,84%	70,18%	02/2023
	<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	18,6300	45,0846
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	23,1700	10,6582
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	23,1700	56,0714
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						141,0470
<b>VALOR:</b>						<b>208,27</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	12,1700	12,1700
<b>TOTAL Material:</b>						12,1700
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	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>						20,9000
<b>VALOR:</b>						<b>33,07</b>

### 15.10. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	358,4400	358,4400
<b>TOTAL Material:</b>						358,4400
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	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>						20,9000
<b>VALOR:</b>						<b>379,34</b>

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	597,3900	597,3900
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700	1,3400
<b>TOTAL Material:</b>						598,7300
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,7200	9,0880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						16,5400

## 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>	PRÉFECTURA 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%



**VALOR:** 615,27

### 16.2. C4549 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,2700	0,4581
<b>TOTAL Material:</b>					0,4581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					49,6590

**VALOR:** 50,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,0600	0,4048
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,8900	5,7225
<b>TOTAL Material:</b>					6,1273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					18,4410

**VALOR:** 24,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	107,5800	5,0885
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	23,2700	0,3141
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,6900	1,0140
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	45,5700	0,6836
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,6600	0,0149
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,2900	0,0508
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,5800	0,0102
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	102,1800	4,8331
<b>TOTAL Material:</b>					12,0092

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	30,9300	0,5567
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	23,1700	1,0427
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	23,1700	1,0427

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

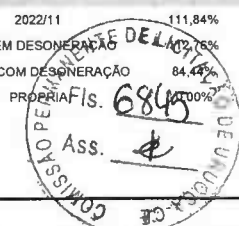




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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>	2022/11
<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	17,1400	2,3139
TOTAL Mão de Obra:						4,9560
<b>VALOR:</b>						<b>16,97</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,0400	1,0510
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,5100	1,4604
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,0900	10,1909
TOTAL Material:						12,7023

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,6300	9,6876
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	22,7200	11,8144
TOTAL Mão de Obra:						21,5020
<b>VALOR:</b>						<b>34,20</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,0400	2,1020
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7300	5,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	36,5100	2,9208
TOTAL Material:						10,7528

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,7200	10,2240
TOTAL Mão de Obra:						18,6075
<b>VALOR:</b>						<b>29,36</b>

### 17.3. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	62,4200	111,1076
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	6,5300	11,9499
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	541,1200	21,6448
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	44,7500	81,8925
TOTAL Serviço:						226,5948
<b>VALOR:</b>						<b>226,59</b>

✗

## 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 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%	



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	69,5600	0,6956
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0200	1,0200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5200	1,9760
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	91,8200	96,4110
TOTAL Material:						100,1026

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL Mão de Obra:						60,4650

<b>VALOR:</b>	<b>160,57</b>
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,9800	5,3820
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	99,7500	7,4813
TOTAL Material:						12,8633

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	18,6300	3,8713
TOTAL Mão de Obra:						3,8713

<b>VALOR:</b>	<b>16,73</b>
---------------	--------------

### 18.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	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>12,00</b>
---------------	--------------

### 18.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:						1,2855

<b>VALOR:</b>	<b>1,29</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: 64

*[assinatura]*

*[assinatura]*

CANINDÉ, 11 DE DEZEMBRO DE 2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO

*K*

*X* *Q*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p style="font-size: small;">SERVIÇOS E LOCAÇÕES Fis. 6846U Ass.  COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE</p>	<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%		

### 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>138,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>138,47</b>

CANINDÉ, 11 DE DEZEMBRO DE 2023


\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

\*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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 DESONERACAO DE	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERACAO	47,07%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%



### C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	5,1100	40,4712
TOTAL Material:					40,4712
<b>VALOR:</b>					<b>40,47</b>

### 88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,61	8,61
TOTAL Mão de Obra:					8,61

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10
<b>VALOR:</b>					<b>14,89</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,8400	0,9426
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0200	2,2236
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5200	1,1336
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6300	15,7500
TOTAL Material:					20,0498

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,1400	19,1968
TOTAL Mão de Obra:					42,3668

✗ ○

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERVIÇOS DE PREVENÇÃO DE RISCO - CE Fls. 68470 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>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 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%		

<b>VALOR:</b>	<b>62,42</b>
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,8400	76,4134
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5200	189,8000
<b>TOTAL Material:</b>						266,2134

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	17,1400	556,1930
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						556,1930

<b>VALOR:</b>	<b>822,41</b>
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,8400	76,4134
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5200	252,7200
<b>TOTAL Material:</b>						329,1334

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						171,4000

<b>VALOR:</b>	<b>500,53</b>
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,8400	76,4134
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5200	189,8000
<b>TOTAL Material:</b>						266,2134

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						171,4000

<b>VALOR:</b>	<b>437,61</b>
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,8400	76,4134
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0200	185,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5200	189,8000

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: 68

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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%

TOTAL Material:	451,8534
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
<b>VALOR:</b>						<b>623,25</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7100	8,8665
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3600	0,1872
TOTAL Material:						9,0537

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>12,40</b>

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:						11,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:						0,45
<b>VALOR:</b>						<b>19,49</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 R. E. 6848V Ass.  COMISSÃO DE LICITAÇÃO	<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%	
				MES	REF.
				70,18%	02/2023
				71,07%	05/2021
				47,48%	02/2023

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9300	2,1068
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9300	0,1051
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9300	1,1088
TOTAL Material:						24,1707
<b>VALOR:</b>						<b>24,17</b>

### 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>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	53,7200	53,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9300	11,4270
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9300	1,0030
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9300	12,6966
TOTAL Material:						99,6966
<b>VALOR:</b>						<b>99,70</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	62,8400	56,3738
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5200	146,6400

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: 70



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Ass.   
 Fis. 6849

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,8000	57,5168
TOTAL Material:						260,5306

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400

<b>VALOR:</b>	<b>380,63</b>
---------------	---------------

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,1700	17,2574
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,2574

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	62,8400	55,7516
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5200	152,8800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,8000	57,5168
TOTAL Material:						266,1484

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:						102,8400
<b>VALOR:</b>						<b>386,25</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	8,61	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
<b>VALOR:</b>						<b>0,10</b>

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

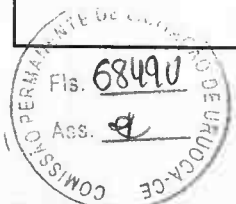
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	11,69	0,45
TOTAL Mão de Obra:						0,45
<b>VALOR:</b>						<b>0,45</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	15,76	0,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: 0,61

**VALOR: 0,61**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
<b>VALOR:</b>						<b>0,19</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	11,65	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
<b>VALOR:</b>						<b>0,14</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	12,70	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
<b>VALOR:</b>						<b>0,21</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	12,70	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
<b>VALOR:</b>						<b>0,21</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,01211000	15,23	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
<b>VALOR:</b>						<b>0,18</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,76	0,24

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 AUXILIARES

	<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 DE IDENTIFICAÇÃO	70,18%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			PRÓPRIA	PROPRIAS.	0,00%

TOTAL Mão de Obra: 0,24

**VALOR:** 0,24

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
<b>VALOR:</b>						<b>0,24</b>

### 5385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,56	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
<b>VALOR:</b>						<b>0,18</b>

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:						0,61
<b>VALOR:</b>						<b>23,72</b>

### S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

✗

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>FONTES:</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%	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	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Porcentagem
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	46,30	0,01
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	155,00	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	61,92	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	37,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>3,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,62</b>

### S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,92	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90	0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	205,76	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51

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: 74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>3,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,78</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,5300	7,1578
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,7400	14,0880
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,8500	3,2125
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4100	6,7473
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,3200	10,9044
<b>TOTAL Material:</b>					<b>42,1100</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>56,4300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>98,54</b>

### 88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>7,36</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872 GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,76</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,19</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES PERMANENTE DE URUOCA - CE Fls. 6851V Ass.  COMISSÃO DE LICITAÇÃO - URUOCA-CE	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA 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 DESTA 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>	<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%	

**VALOR:** 23,31

### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						19,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,34

**VALOR:** 19,43

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						19,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						1,34

**VALOR:** 20,43

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.890,90	0,31
<b>TOTAL Equipamento:</b>						0,31

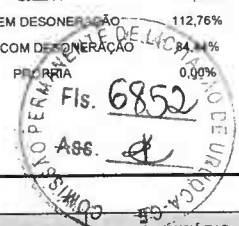
**VALOR:** 0,31

### 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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 DESONERACÃO	112,76%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DEPRECIAÇÃO	47,48%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.890,90	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03	
<b>VALOR:</b>					<b>0,03</b>	

### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.890,90	0,29
TOTAL Equipamento:					0,29	
<b>VALOR:</b>					<b>0,29</b>	

### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,92	0,71
TOTAL Especiais:					0,71	
<b>VALOR:</b>					<b>0,71</b>	

### 93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,09	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,42	17,42
TOTAL Serviço:					127,99	
<b>VALOR:</b>					<b>147,08</b>	

### 93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,09	

✗

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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>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 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%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,42	17,42
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	155,57	155,57
93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	11,96	11,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>295,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>314,61</b>

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.419.548,54	96,78
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>96,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>96,78</b>

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.419.548,54	13,79
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>13,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,79</b>

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.419.548,54	17,42
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>17,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,42</b>

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

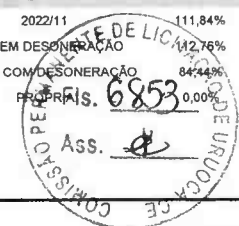
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74

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 AUXILIARES

	<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	42,76%	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		0,00%	0,00%	



00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.419.548,54	155,57
TOTAL Equipamento:						155,57
<b>VALOR:</b>						<b>155,57</b>

### 93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,92	11,96
TOTAL Especiais:						11,96
<b>VALOR:</b>						<b>11,96</b>

### 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 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	147,08	23,09
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	314,61	35,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						58,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	3,06	36,72
TOTAL Material:						36,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,55900000	17,97	99,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09400000	18,34	38,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						138,29
<b>VALOR:</b>						<b>233,74</b>

### 100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF\_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03820000	29,77	1,13
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01570000	86,04	1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,48



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<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%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	128,68	20,58
TOTAL Material:					20,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	21,59	1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	18,34	0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,14	
<b>VALOR:</b>					<b>25,20</b>	

### C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL Mão de Obra:					252,9700	
<b>VALOR:</b>					<b>252,97</b>	

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					149,1800	
<b>VALOR:</b>					<b>149,18</b>	

### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	62,8400	43,8623
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,9300	62,2765
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL Material:					220,5388	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL Mão de Obra:					320,5800	
<b>VALOR:</b>					<b>541,12</b>	

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

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 AUXILIARES							
	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICÍPIO	ORSE	2022/11	70,18%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESCRIÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023	SINAPI	2023/01 COM DESCRIÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500
<b>VALOR:</b>					<b>20,85</b>

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,8100	53,7210
TOTAL Material:					53,7210
<b>VALOR:</b>					<b>53,72</b>

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:					11,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
<b>VALOR:</b>					<b>17,97</b>

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9300	0,5043
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9300	0,0336
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9300	0,2654
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,8033



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 0020911.2023 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>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	

<b>VALOR:</b>	<b>0,80</b>
---------------	-------------

### 93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,59	21,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>21,59</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	7,24	7,24
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>29,77</b>
---------------	--------------

### 93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,59	21,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>21,59</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	7,24	7,24
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	8,68	8,68
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	47,59	47,59
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>64,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>86,04</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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 DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%	05/2021
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%	02/2023
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



**93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	92.222,61	4,91
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006400	36.425,88	2,33
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>7,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,24</b>

**93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00000740	92.222,61	0,68
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00000740	36.425,88	0,26
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,94</b>

**93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006660	92.222,61	6,14
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	36.425,88	2,54
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>8,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,68</b>

**93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88000000	6,04	47,59

✗

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 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>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%	0,00%



TOTAL Material:	47,59
-----------------	-------

VALOR:	47,59
--------	-------

### 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

### 12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,70	12,70
TOTAL Mão de Obra:						12,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						19,09

### 88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		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: 84

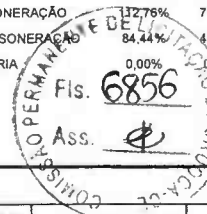
*J*

*(Signature)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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	132,76%	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	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,18</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	12,70	12,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,70</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,09</b>

### 88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00000000	15,23	15,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,23</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,59</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA 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 DESTA 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%	

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,71</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,76</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,24</b>

**VALOR: 24,71**

### 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF\_01/2020\_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	19,46	1,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	37,39	7,1
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,24</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	24,71	1,56
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,56</b>

**VALOR: 9,80**

### C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,1860</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	822,4100	20,5603

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: 86



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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%	



	<b>TOTAL Serviço:</b>	20,5603
	<b>VALOR:</b>	<b>44,75</b>

### 10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,9300	2,3436
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	0,9300	0,1029
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	0,9300	1,3020
<b>TOTAL Material:</b>					24,5985
<b>VALOR:</b>					<b>24,60</b>

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,91	10,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,24
<b>VALOR:</b>					<b>18,34</b>

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

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 AUXILIARES					
	<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%	

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,56	15,56
					TOTAL Mão de Obra:	15,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL Serviço:	0,18
					<b>VALOR:</b>	<b>22,92</b>



CANINDÉ, 11 DE DEZEMBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO
<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023


<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	23,54%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
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%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.107,00	21,92 %	21,70 %	31,24 %	25,14 %	100,00 %
			3.749,85	3.712,22	5.344,23	4.300,70	17.107,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	72.469,28	100,00 %				100,00 %
			72.469,28				72.469,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	333,78	100,00 %				100,00 %
			333,78				333,78
4	ESTRUTURA	94.459,79	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			23.614,95	47.229,90	23.614,94		94.459,79
5	PAREDES E PAINÉIS	5.952,97		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				2.976,49	2.976,48		5.952,97
6	REVESTIMENTO	76.812,80	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				19.203,20	38.406,40	19.203,20	76.812,80
7	ESQUADRIAS	22.285,89			100,00 %		100,00 %
					22.285,89		22.285,89
8	PISO	35.146,72		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				17.573,36	17.573,36		35.146,72
9	COBERTURA	32.763,95			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					16.381,98	16.381,97	32.763,95
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	62.837,20	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				15.709,30	15.709,30	31.418,60	62.837,20
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	27.158,83	25,00 %	25,00 %		50,00 %	100,00 %
			6.789,71	6.789,71		13.579,41	27.158,83
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	21.466,96	25,00 %	25,00 %		50,00 %	100,00 %
			5.366,74	5.366,74		10.733,48	21.466,96
13	PINTURA	23.096,49			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					11.548,25	11.548,24	23.096,49
14	URBANIZAÇÃO	6.870,71				100,00 %	100,00 %
						6.870,71	6.870,71

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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	18.878,46	25,00 %		50,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.719,62		9.439,23	4.719,61	18.878,46
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.998,18				100,00 %	100,00 %
						1.998,18	1.998,18
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10.054,26	50,00 %			50,00 %	100,00 %
			5.027,13			5.027,13	10.054,26
18	PAISAGISMO	4.199,75				100,00 %	100,00 %
						4.199,75	4.199,75
19	LIMPEZA	0,00				100,00 %	100,00 %
							0,00
			122.071,06	118.560,92	163.280,06	129.980,98	
			122.071,06	240.631,98	403.912,04	533.893,02	533.893,02

CANINDÉ, 11 DE DEZEMBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO



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


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<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%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			1,76456000	1,76456000	3,52912000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		1,42635102	1,42635102	2,85270203	5,70540406
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	9,28684500	18,57369000	9,28684500		37,14738000
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	10,92661048	21,85322095	10,92661048		43,70644190
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		1,42635102	1,42635102	2,85270203	5,70540406
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	7,81985996	15,63971993	8,04056993	0,22070997	31,72085979
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG		222,04650000	444,09300000	222,04650000	888,18600000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,51138708	1,02277415	0,51138708		2,04554830
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,45099358	0,90198715	0,45099358		1,80397430
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,34413522	2,68827044	2,03915499	0,69501977	6,76658041
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,24635164	2,49270327	1,24635164		4,98540654
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	145,46054250	290,92108500	145,46054250		581,84217000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,26654667	0,53309333	0,26654667		1,06618666
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG			0,27400000	0,27400000	0,54800000
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			0,05370400	0,05370400	0,10740800
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,23767950	0,47535900	0,23767950		0,95071799
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	15,13604019	32,52460825	41,96930022	24,58073216	114,21068082
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2			179,16173000	179,16173000	358,32346000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,78868258	1,57736516	0,78868258		3,15473032
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,22235750	2,44471500	1,22235750		4,88943000

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ			637,66825000	637,66825000	1.275,33650000
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	29,33658000	58,67316000	29,33658000		117,34632000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H			20,13091344	20,13091344	40,26182689
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H		10,68514890	21,37029781	10,68514890	42,74059561
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG			1,97280000	1,97280000	3,94560000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00012780	0,00025561	0,00019370	0,00006590	0,00064302
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,00001785	0,00003569	0,00001785		0,00007138
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,66136904	1,32273808	0,66136904		2,64547616
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	56,91813886	129,34227772	127,60047986	60,66674100	374,52763744
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	56,91813886	129,34227772	127,60047986	60,66674100	374,52763744
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	56,91813886	129,34227772	127,60047986	60,66674100	374,52763744
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	56,91813886	129,34227772	127,60047986	60,66674100	374,52763744
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0,00002045	0,00004090	0,00002045		0,00008180
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,53779250	1,07558500	0,53779250		2,15117000
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	261,99195750	523,98391500	261,99195750		1.047,96783000
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M			11,50800000	11,50800000	23,01600000

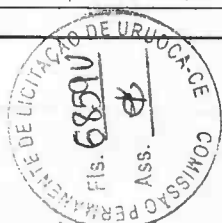
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



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



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


<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%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00041598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	198,66564500	397,33129000	198,66564500		<b>794,66258000</b>
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	355,63449750	711,26899500	355,63449750		<b>1.422,53799000</b>
00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		0,25000000	0,25000000	0,50000000	<b>1,00000000</b>
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			19,89004500	19,89004500	<b>39,78009000</b>
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,74520000	2,74520000	5,49040000	<b>10,98080000</b>
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	41,84906454	83,69812908	42,53234554	0,68328100	<b>168,76282016</b>
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		10,55730000	21,11460000	10,55730000	<b>42,22920000</b>
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,26248084	0,52496168	0,26248084		<b>1,04992335</b>
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,80659348	31,81668697	41,05580848	24,04571500	<b>111,72480393</b>
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			19,89004500	19,89004500	<b>39,78009000</b>
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,74520000	2,74520000	5,49040000	<b>10,98080000</b>
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	41,84906454	83,69812908	42,53234554	0,68328100	<b>168,76282016</b>
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		10,55730000	21,11460000	10,55730000	<b>42,22920000</b>
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,26248084	0,52496168	0,26248084		<b>1,04992335</b>
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,80659348	31,81668697	41,05580848	24,04571500	<b>111,72480393</b>
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00010136	0,00020273	0,00010136		<b>0,00040545</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

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	39,05083797	78,10167594	39,05083797		156,20335187
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,27645026	0,55290051	0,27645026		1,10580102
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	2,25000000	2,25000000		4,50000000	9,00000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un		1,73060000	1,73060000	3,46120000	6,92240000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	2,59571225	0,85096225		3,44667450	6,89334900
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L			9,60075000	9,60075000	19,20150000
I0037	AJUDANTE	H			2,00000000	19,52281000	21,52281000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	8,38080000	16,22790000	8,03340000	2,26110000	34,90320000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,42852000	4,91682000	2,46840000	10,16034000	20,97408000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	26,74085000	168,61537500	222,09707500	363,97160000	781,42490000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	88,30167500	80,20462500	24,74375000	194,05005000	387,30010000
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H		115,15500000	115,15500000		230,31000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			110,76250000	112,36250000	223,12500000
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,00000000	2,00000000		4,00000000	8,00000000
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000	4,00000000
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000	4,00000000
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	4,70002500	4,70002500		9,40005000	18,80010000
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	5,59350000	5,59350000		11,18700000	22,37400000
I00941	Fardamento com mangas curta	un		0,02550000	0,02550000	0,05100000	0,10200000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	2,06120000	4,00610000	1,98135000	0,46015000	8,50880000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,05420000	0,03800000		0,09220000	0,18440000
I0109	AREIA MEDIA	M3	2,90844002	9,36514352	11,13343450	6,98898764	30,39600568
I0111	AREIA VERMELHA	M3	3,50350000		7,00700000	3,50350000	14,01400000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		37,24656250	66,71574500	29,46918250	133,43149000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	8,38080000	16,22790000	8,03340000	2,26110000	34,90320000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L				0,16000000	0,16000000
I0163	AÇO CA-50	KG	108,73537500	217,47075000	108,73537500		434,94150000
I01651	Óculos branco proteção	pr		0,01360000	0,01360000	0,02720000	0,05440000



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



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS




<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO
<b>LOCAL:</b>	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, SEDE DO MUNICIPIO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÉ
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023

<b>DATA:</b>	15/12/2023	<b>BDI:</b>	23,54%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
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%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I0169	13. AÇO CA-60	KG	12,23275000	15,47230000	5,37390000	31,65605000	64,73500000
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un		12,50000000	12,50000000	25,00000000	50,00000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,25000000	1,25000000		2,50000000	5,00000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		2,75000000	2,75000000	5,50000000	11,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		2,75000000	2,75000000	5,50000000	11,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		2,75000000	2,75000000	5,50000000	11,00000000
I02378	Vale transporte	un		1,33781250	1,33781250	2,67562500	5,35125000
I02436S	Eletricista (horista)	h		9,12500000	9,12500000	18,25000000	36,50000000
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		0,00157500	0,00157500	0,00315000	0,00630000
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN		34,75000000	34,75000000	69,50000000	139,00000000
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN		23,25000000	23,25000000	46,50000000	93,00000000
I0280	BRITA	M3	1,52665500	2,32889000	1,09939500	1,23296000	6,18790000
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	UN	0,75000000	0,75000000		1,50000000	3,00000000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	7,50000000		15,00000000	7,50000000	30,00000000
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	45,83880000		91,67760000	45,83880000	183,35520000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M		5,48250000	5,48250000	10,96500000	21,93000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		331,83150000	331,83150000	663,66300000	1.327,32600000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		88,12800000	88,12800000	176,25600000	352,51200000
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	M	0,69105000		1,38210000	0,69105000	2,76420000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,25000000	1,25000000		2,50000000	5,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		2,50000000	5,00000000	2,50000000	10,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	84,45640000	147,86245000	96,06925000	176,18080000	504,56890000
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	21,78210000		43,56420000	21,78210000	87,12840000
I04728	Talhadeira chata 10"	un		0,00236250	0,00236250	0,00472500	0,00945000
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un		0,00078750	0,00078750	0,00157500	0,00315000
I0498	CARPINTEIRO	H	196,30852000	4,91682000	2,46840000	10,16034000	213,85408000
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN		0,25000000	0,25000000	0,50000000	1,00000000
I0508	CERA	KG		46,06200000	46,06200000		92,12400000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,02683200	0,02683200		0,05366400	0,10732800

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	265,21000000				265,21000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,55400000	0,80000000	0,40800000	1,65400000	3,41600000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	10,20000000				10,20000000
I06111S	Servente de obras	h		7,87500000	7,87500000	15,75000000	31,50000000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,25000000	1,25000000		2,50000000	5,00000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG		92,12400000	92,12400000		184,24800000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	953,89000000	3.163,72030000	3.702,96002500	2.098,20692500	9.918,77725000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,50000000		5,00000000	2,50000000	10,00000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	7,50000000	7,50000000		15,00000000	30,00000000
I09291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	m2	25,68000000	51,36000000	25,68000000		102,72000000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000	2,00000000
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN		0,25000000	0,25000000	0,50000000	1,00000000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN		1,75000000	1,75000000	3,50000000	7,00000000
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000	2,00000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN		23,03100000	23,03100000		46,06200000
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN				15,20000000	15,20000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		5,00000000	5,00000000	10,00000000	20,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000	16,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		0,25000000	0,25000000	0,50000000	1,00000000
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN		0,25000000	0,25000000	0,50000000	1,00000000
I10362	Séguro de vida e acidente em grupo	un		0,07650000	0,07650000	0,15300000	0,30600000
I10492	Cesta Básica	un		0,07650000	0,07650000	0,15300000	0,30600000
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		0,00680000	0,00680000	0,01360000	0,02720000
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un		0,00182500	0,00182500	0,00365000	0,00730000
I10596	Protetor auricular	un		0,07650000	0,07650000	0,15300000	0,30600000
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,03060000	0,03060000	0,06120000	0,12240000
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M		8,63750000	8,63750000	17,27500000	34,55000000
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M		8,36250000	8,36250000	16,72500000	33,45000000

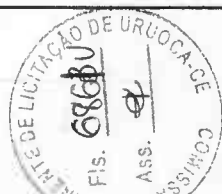
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

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



✍

✍


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<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%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M		8,25000000	8,25000000	16,50000000	33,00000000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M		0,37500000	0,37500000	0,75000000	1,50000000
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	3,00000000	6,06250000	12,06250000	15,12500000	36,25000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		33,60000000	33,60000000	67,20000000	134,40000000
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un		1,73060000	1,73060000	3,46120000	6,92240000
I10788	Pá quadrada	un		0,00157500	0,00157500	0,00315000	0,00630000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		89,17500000	89,17500000	178,35000000	356,70000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	4,25000000	4,25000000		8,50000000	17,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	10,00000000		41,46375000	41,65275000	93,11650000
I1101	ESMERIL N.36	UN		15,35400000	15,35400000		30,70800000
I1102	ESMERIL N.60	UN		7,67700000	7,67700000		15,35400000
I11240	Alicate com isolamento	un		0,00182500	0,00182500	0,00365000	0,00730000
I11241	Alicate volt-ampermetro	un		0,00182500	0,00182500	0,00365000	0,00730000
I11242	Chave inglesa 12"	un		0,00091250	0,00091250	0,00182500	0,00365000
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN				2,00000000	2,00000000
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	120,55000000				120,55000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	29,44500000	29,44500000		58,89000000	117,78000000
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,70100000			1,70100000	3,40200000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2				84,55500000	84,55500000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		176,57100000	176,57100000		353,14200000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	2,50000000		5,00000000	2,50000000	10,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000	8,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000	2,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	10,50000000	0,50000000		11,00000000	22,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	4,25000000	4,25000000		8,50000000	17,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	4,00000000	4,00000000		8,00000000	16,00000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		0,03910000	0,03910000	0,07820000	0,15640000
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		0,01268750	0,01268750	0,02537500	0,05075000

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA 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 DESTA 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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		0,00340000	0,00340000	0,00680000	0,01360000
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un		0,01020000	0,01020000	0,02040000	0,04080000
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	4,25000000	4,25000000		8,50000000	17,00000000
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	7,00000000	7,00000000		14,00000000	28,00000000
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	2,25000000	2,25000000		4,50000000	9,00000000
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	3,25000000	3,25000000		6,50000000	13,00000000
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	UN	1,25000000	1,25000000		2,50000000	5,00000000
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	0,75000000	0,75000000		1,50000000	3,00000000
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	0,75000000	0,75000000		1,50000000	3,00000000
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
I1328	LADRILHISTA	H		138,49970000	240,18340000	103,98770000	482,67080000
I13292	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un		6,25000000	6,25000000	12,50000000	25,00000000
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,50000000	1,50000000		3,00000000	6,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN			138,21250000	138,21250000	276,42500000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			37,66500000	37,66500000	75,33000000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,56807750	0,56807750		1,13615500	2,27231000
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un		6,00000000	6,00000000	12,00000000	24,00000000
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000	10,00000000
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000	6,00000000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN		2,75000000	2,75000000	5,50000000	11,00000000
I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000	4,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		17,00000000	17,00000000	34,00000000	68,00000000
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	7,75000000	7,75000000		15,50000000	31,00000000
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	3,75000000	3,75000000		7,50000000	15,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			5,52240000	5,52240000	11,04480000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			6,00000000		6,00000000

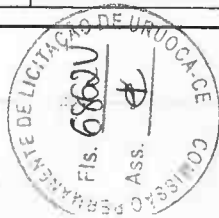
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

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






## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<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 URUCIOCE	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	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	0,75000000	0,75000000		1,50000000	3,00000000
I1530	MONTADOR	H			2,00000000	0,63000000	2,63000000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN				4,00000000	4,00000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	7,00000000	7,00000000		14,00000000	28,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,41072760	0,69183260	0,28110500	0,64046120	2,02412640
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M		2,20000000	2,20000000		4,40000000
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	2,00000000	2,00000000		4,00000000	8,00000000
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2		2,20500000	2,20500000		4,41000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	806,08384000	1,61884000		3,23768000	810,94036000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
I1724	PREGO	KG	36,16500000				36,16500000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,50000000				1,50000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07065000	0,07065000		0,14130000	0,28260000
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L			27,64250000	27,64250000	55,28500000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000	10,00000000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN		0,25000000	0,25000000	0,50000000	1,00000000
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN			2,50000000	2,50000000	5,00000000
I1792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	3,00000000	3,00000000		6,00000000	12,00000000
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,60804600	1,60804600		3,21609200	6,43218400
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			3,68600000	3,68600000	7,37200000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00000000	2,00000000		4,00000000	8,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,50000000	1,50000000		3,00000000	6,00000000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M		5,10000000	5,10000000		10,20000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	3,92506850	1,13346850		5,05853700	10,11707400

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,10669400	1,18049400	0,12240000	2,37718800	4,78677600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,25000000	1,25000000		2,50000000	5,00000000
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	3,50000000	3,50000000		7,00000000	14,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	0,75000000	0,75000000		1,50000000	3,00000000
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	2,00000000	2,00000000		4,00000000	8,00000000
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
I2070	TELHADISTA	H	6,70325000				6,70325000
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	1,00000000		2,00000000	1,00000000	4,00000000
I2077	TERRA VEGETAL	M3				7,04625000	7,04625000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			6,01400000	6,01400000	12,02800000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	604,16000000	918,41000000	670,25000000	852,32000000	3.045,14000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	352,80000000	655,80000000	303,00000000	1.311,60000000	2.623,20000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L				0,06000000	0,06000000
I2096	TINTA LATEX	L			7,82340000	7,82340000	15,64680000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L				0,50000000	0,50000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		15,00000000	15,00000000	30,00000000	60,00000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,00000000	2,00000000		4,00000000	8,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,50000000	1,50000000		3,00000000	6,00000000
I2158	TRINCHA 2'	UN			44,22800000	44,22800000	88,45600000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	64,67282500	14,38492500		79,05775000	158,11550000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	5,34037500	5,34037500		10,68075000	21,36150000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	17,11950000	17,11950000		34,23900000	68,47800000
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,46197500	1,46197500		2,92395000	5,84790000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	50,10610000	50,10610000		100,21220000	200,42440000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	3,04767500	3,04767500		6,09535000	12,19070000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L			7,06320000	7,06320000	14,12640000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			4,00000000		4,00000000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	2,00000000	2,00000000		4,00000000	8,00000000
I2312	ELETRICISTA	H	21,74085000	81,53137500	125,01307500	184,80360000	413,08890000
I2320	ENCANADOR	H	88,42667500	66,95337500	11,36750000	167,54755000	334,29510000

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






## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	193,71840000	160,78375000	219,11250000	201,24425000	<b>774,85890000</b>
I2395	PINTOR	H			200,54700000	205,17700000	<b>405,72400000</b>
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3				0,65000000	<b>0,65000000</b>
I2421	SIKA 1	KG	0,38016000	0,38016000		0,76032000	<b>1,52064000</b>
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H				0,25200000	<b>0,25200000</b>
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	146,92500000				<b>146,92500000</b>
I2543	SERVENTE	H	1.718,04190000	396,39977500	582,33700000	543,75902500	<b>3.240,53770000</b>
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,09574490	2,12519490	1,02945000	0,45817380	<b>4,70856360</b>
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	48,97500000				<b>48,97500000</b>
I2701	DEPRECIACÃO	H	974,49402300	54,77326173	52,29096123	1,03794693	<b>1.082,59619288</b>
I2702	JUROS	H	69,19326167	3,56582342	3,44200425	0,05177364	<b>76,25286299</b>
I2703	MANUTENÇÃO	H	875,62284914	28,82605948	27,51960284	0,54628062	<b>932,51479208</b>
I2706	OLEO DIESEL	L	690,54750000				<b>690,54750000</b>
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H		92,12400000	92,12400000		<b>184,24800000</b>
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000	<b>12,00000000</b>
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	2,00000000	2,00000000		4,00000000	<b>8,00000000</b>
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,50000000	1,50000000		3,00000000	<b>6,00000000</b>
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN		17,75000000	17,75000000	35,50000000	<b>71,00000000</b>
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000	<b>24,00000000</b>
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2		24,39800000	48,79600000	24,39800000	<b>97,59200000</b>
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		147,00675000	243,39150000	96,38475000	<b>486,78300000</b>
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		1.157,86000000	1.947,56000000	789,70000000	<b>3.895,12000000</b>
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	8,50000000	8,50000000		17,00000000	<b>34,00000000</b>
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000	<b>12,00000000</b>
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	0,75000000	0,75000000		1,50000000	<b>3,00000000</b>
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG		0,52500000	0,52500000		<b>1,05000000</b>
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	3,50000000	3,50000000		7,00000000	<b>14,00000000</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<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%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,49500000	1,49500000		2,99000000	5,98000000
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2			47,76000000		47,76000000
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			4,00000000		4,00000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,07014510	0,06944108	0,09996956	0,08044926	0,32000500
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,28058016	0,27776412	0,39987794	0,32179678	1,28001900
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M				8,40000000	8,40000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2				1,58400000	1,58400000
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2				0,66220000	0,66220000
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H				0,24640000	0,24640000
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2				0,21000000	0,21000000
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN				0,31500000	0,31500000
18628	ORQUIMOL	L				0,06300000	0,06300000
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2				0,66220000	0,66220000
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000	2,00000000
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,25000000	1,25000000		2,50000000	5,00000000
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	2,25000000	2,25000000		4,50000000	9,00000000
19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN	0,25000000		0,50000000	0,25000000	1,00000000
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,50000000	4,50000000		9,00000000	18,00000000
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	2,00000000	2,00000000		4,00000000	8,00000000



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇOES 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



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<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%		



CANINDÉ, 11 DE DEZEMBRO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <b>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</b>	<b>OBRA:</b>	0020911.2023- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	<b>DATA : 15/12/2023</b>		<b>BDI : 23,54%</b>		
	<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 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%		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>

<b>BENEFICIO</b>		
L	LUCRO	7,40
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
<b>TOTAL</b>		<b>8,20</b>

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS )	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,65</b>


**BDI = 23,54%**

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

CANINDÉ, 11 DE DEZEMBRO DE 2023

\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<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 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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**A + B + C + D = 112,76 71,07**



✍️

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <b>RE</b> 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>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	PROPRIA	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<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>FORSE</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%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
A3	SESI	1,50	1,50
A4	SENAI	1,00	1,00
A5	INCRA	0,20	0,20
A7	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI-SE	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84	6,82
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,65</b>	<b>16,53</b>

<b>C</b>	<b>Encargos Indenizatórios</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,76
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39	2,61
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>13,54</b>	<b>10,44</b>

<b>D</b>	<b>Incidências ou Efeitos</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FG TS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,85</b>	<b>6,41</b>

null = 111,84 70,18

CANINDÉ, 11 DE DEZEMBRO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO