



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0041101.2023**

**ENVELOPE "A" – PROPOSTA COMERCIAL**

**PROPONENTE: RSE SERVIÇOS LTDA.**

**NPJ: 26.892.823/0001-62**

**TELEFONE: (88) 99286 5289**

**EMAIL: rseservicosnr@gmail.com**

**ENDEREÇO: RUA FRANCISCO LOPES Nº 1254, ANEXO A, BOA VISTA, CEP 62.200-000, NOVA RUSSAS/CE.**

RSE SERVIÇOS

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner of the page.

## CARTA DE PROPOSTA

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta de preços, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE**, pelo valor global de **R\$ 2.406.950,40 (Dois milhões quatrocentos e seis mil novecentos e cinquenta reais e quarenta centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para serviço no cronograma físico-financeiro.

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

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

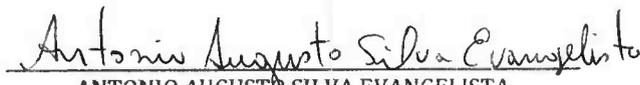
**Valor Global da Proposta: R\$ 2.417.644,80 (Dois milhões quatrocentos e dezessete mil seiscentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos).**

PROPONENTE: R S E SERVIÇOS -ME-  
CNPJ: 26.892.823/0001-62  
RUA FRANCISCO LOPES Nº1254-ANEXO A-  
BAIRRO ALTO DA BOA VISTA-NOVA RUSSAS-CE  
CEP 62.200.000  
FONE: (88) 992865289  
E-MAIL: [renofla@hotmail.com](mailto:renofla@hotmail.com)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

Prazo de execução: será de acordo com o prazo estipulado no cronograma físico financeiro

Nova Russas/CE, 13 de fevereiro de 2023.

  
ANTONIO AUGUSTO SILVA EVANGELISTA  
CPF: 029.852.343-44  
RG: 2003023015000



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 14/02/2023	BDI : 16,70%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	QUANT.	PREÇO TOTAL R\$
1	MÁQUINAS							2.417.644,80
1.1	0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	209,20	241,00	1.152,00	277.632,00
1.2	0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	242,43	280,00	1.152,00	322.560,00
1.3	0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	132,52	153,00	2.304,00	352.512,00
1.4	0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	160,18	186,90	2.304,00	430.617,60
1.5	0698	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	162,35	188,00	1.152,00	216.576,00
1.6	0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	107,25	124,00	1.152,00	142.848,00
1.7	0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	221,84	257,00	1.152,00	296.064,00
1.8	0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	99,54	115,00	1.152,00	132.480,00
1.9	0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	174,12	202,00	1.152,00	232.704,00
1.10	0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	4,07	4,70	1.152,00	5.414,40
1.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3,69	4,29	960,00	4.118,40
1.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3,69	4,29	960,00	4.118,40
VALOR TOTAL:								2.417.644,80

Dois milhões quatrocentos e dezessete mil seiscentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos

*Antonio Augusto Silva Evangelista*

ANTONIO AUGUSTO SILVA EVANGELISTA

CPF: 029.852.343-44

RG: 2003023015000

R S E SERVIÇOS –ME- CNPJ: 26.892.823/0001-62  
RUA FRANCISCO LOPES N°1254-ANEXO A-BAIRRO ALTO DA BOA VISTA-NOVA RUSSAS-CE CEP 62.200.000  
FONE : (88) 992865289 EMAIL: renofla@hotmail.com

*(Handwritten marks)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 14/02/2023	BDI : 16,76%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA					

3338

### 1.1. 10735 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	28,1600	28,1600
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	83,2300	83,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,9900	46,3069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,9900	3,1356
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,9900	46,3069
TOTAL Material:						207,1394
<b>VALOR:</b>						<b>207,14</b>

### 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,1600	28,1600
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,1600	94,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL Material:						240,0345
<b>VALOR:</b>						<b>240,03</b>

### 1.3. 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,4700	25,4700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800	55,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7390
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9900	29,3506
TOTAL Material:						131,2067
<b>VALOR:</b>						<b>131,21</b>

### 1.4. 10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,4700	25,4700
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	74,5200	74,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9900	22,6379
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9900	2,0120
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9900	33,9569
TOTAL Material:						158,5968
<b>VALOR:</b>						<b>158,60</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 14/02/2023	BDI : 16,76%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA					

3339  
R\$

### 1.5. I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,4700	25,4700
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,5200	74,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900	35,2032
TOTAL Material:					160,7478	
VALOR:					160,75	

### 1.6. I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,1600	28,1600
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	45,5600	45,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,9900	12,5444
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,9900	1,1148
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,9900	18,8166
TOTAL Material:					106,1958	
VALOR:					106,20	

### 1.7. I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,6300	30,6300
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,0500	85,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900	55,3281
TOTAL Material:					219,6415	
VALOR:					219,64	

### 1.8. I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,6400	20,6400
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,7500	60,7500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9900	8,6509
TOTAL Material:					98,5658	
VALOR:					98,57	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 14/02/2023	BDI : 16,76%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA					

### 1.9. I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,1600	28,1600
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,1500	77,1500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9900	27,6098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9900	2,6659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9900	36,8131
TOTAL Material:						172,3988
VALOR:						172,40

### 1.10. I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900	2,4447
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900	0,2360
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9900	1,3582
TOTAL Material:						4,0389
VALOR:						4,04

### 1.11. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,9600	3,6495
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6495
VALOR:						3,65

### 1.12. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,9600	3,6495
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6495
VALOR:						3,65

*Antonio Augusto Silva Evangelista*  
ANTONIO AUGUSTO SILVA EVANGELISTA

CPF: 029.852.343-44

RG: 2003023015000

### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 14/02/2023	BDI : 16,76%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	REF.	05/2021		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>despesas indiretas</b>		
AC	Administração Central	1,50
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>3,08</b>

<b>Beneficio</b>		
S+G	Seguro/Garantia	0,30
L	Lucro	3,15
<b>TOTAL</b>		<b>3,45</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

**BDI = 16,76%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*Antonio Augusto Silva Evangelista*  
 ANTONIO AUGUSTO SILVA EVANGELISTA  
 CPF: 029.852.343-44  
 RG: 2003023015000



*[Handwritten marks]*





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA:	14/02/2023	BDI:	16,76%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	MES:	REF:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEM-FRA:	027	SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	MÁQUINAS	2.417.644,80	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			241.764,48	241.764,48	241.764,48	120.882,24	120.882,24	120.882,24	120.882,24	241.764,48	241.764,48	241.764,48	241.764,48	241.764,48	241.764,48
		2.406.950,40	241.764,48	483.528,96	725.293,44	846.175,68	967.057,92	1.087.940,16	1.208.822,40	1.450.586,88	1.692.351,36	1.934.115,84	2.175.880,32	2.417.644,80	2.417.644,80



*Antonio Augusto Silva Evangelista*

ANTONIO AUGUSTO SILVA EVANGELISTA

CPF: 029.852.343-44

RG: 2003023015000

R S E SERVIÇOS –ME- CNPJ: 26.892.823/0001-62  
RUA FRANCISCO LOPES N°1254-ANEXO A-BAIRRO ALTO DA BOA VISTA-NOVA RUSSAS-CE CEP 62.200.000  
FONE : (88) 992865289 EMAIL: renofla@hotmail.com

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 14/02/2023	BDI : 16,76%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feridos	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>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

*M*

*⊗*  
*⊗*

*⊗*

*Antonio Augusto Silva Evangelista*

ANTONIO AUGUSTO SILVA EVANGELISTA

CPF: 029.852.343-44

RG: 2003023015000



*[Handwritten marks]*

*[Handwritten mark]*