



## APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Varjota, 20 de maio de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas-CE  
Comissão Permanente de Licitação  
Nova Russas-Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP010/20

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP010/20, cujo objeto é LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PARA SEREM USADAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADS VICINAIS, DESOBSTRUÇÃO DE BUIEROS, LEITOS DE RIOS, LAGOAS, AÇUDES E LIMPEZA PUBLICA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS, pelo preço global de R\$ 557.277,80 (Quinhentos e cinquenta sete mil, duzentos setenta sete reais e oitenta centavos), com prazo de execução, obedecendo os prazos estabelecidos para cada 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 interira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigencia editalicia 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 Serviços.

Atenciosamente

Adriano Alves de Sousa  
Representante legal

1.



A.A DE SOUSA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.143.573/0001-53  
Rua Tenente Pedro Cruz, 665 - Centro  
CEP: 62.265-000 - Varjota - Ceará



OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, PARA SEREM USADAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, LEITOS DE RIOS, LAGOAS, AÇÚDES E LIMPEZA PÚBLICA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

DATA: 05 DE ABRIL DE 2019

BASE DE PREÇO: TABELA SEINFRA 26.1

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL	
1.0			LOTE 01 TRATOR DE ESTEIRA						
1.1	SEINFRA	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	320,00	168,46	53.907,20	53.907,20	
							TOTAL BDI	24,52%	13.218,05
							VALOR TOTAL		67.125,25

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL	
2.0			LOTE 02 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)						
2.1	SEINFRA	C3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	960,00	71,56	68.697,60	68.697,60	
							TOTAL BDI	24,52%	16.844,55
							VALOR TOTAL		85.542,25

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL	
3.0			LOTE 03 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL)						
3.1	SEINFRA	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	960,00	146,02	140.179,20	140.179,20	
							TOTAL BDI	24,52%	34.371,94
							VALOR TOTAL		174.551,14

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL	
4.0			LOTE 04 - CARREGADEIRA PNEUS (ALUGUEL)						
4.1	SEINFRA	C3261	CARREGADEIRA DE PNEUS 3,00 M3 (ALUGUEL)	H	640,00	187,17	119.788,80	119.788,80	
							TOTAL BDI	24,52%	29.372,21
							VALOR TOTAL		149.161,01

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL	
5.0			LOTE 05 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)						
5.1	SEINFRA	C3278	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	160,00	150,85	24.136,00	24.136,00	
							TOTAL BDI	24,52%	5.918,15
							VALOR TOTAL		30.054,15

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL	
6.0			LOTE 06 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M <sup>3</sup>						
6.1	SEINFRA	C3255	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	KM	12.800,00	1,45	18.560,00	18.560,00	
							TOTAL BDI	24,52%	4.550,91
							VALOR TOTAL		23.110,91

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	SUBTOTAL	
7.0			LOTE 07 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M <sup>3</sup>						
7.1	SEINFRA	C3254	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	KM	12.800,00	1,74	22.272,00	22.272,00	
							TOTAL BDI	24,52%	5.461,09
							VALOR TOTAL		27.733,09

VALOR TOTAL DOS LOTES 557.277,80



A2 DE SOUSA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 12.143.573/0001-53  
 Rua Tenente Pedro Cox, 665 - Centro  
 CEP: 62.285-000 - Varjota - Ceará

OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, PARA SEREM USADAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, LEITOS DE RIOS, LAGOAS, AÇÚDES E LIMPEZA PÚBLICA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
 DATA: 05 DE ABRIL DE 2019  
 BASE DE PREÇO: TABELA SEMFRA 24.1

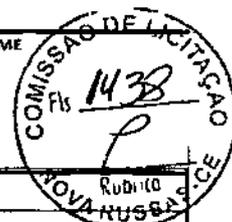
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	DIAS 30		DIAS 60		DIAS 90		DIAS 120		DIAS 150		DIAS 180		DIAS 210			
				R\$	%														
1	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	67.125,25	12%	9.397,53	14%	9.397,53	14%	9.397,53	14%	9.397,53	14%	9.397,53	14%	9.397,53	14%	9.397,53	14%	10.740,04	16%
2	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	85.542,25	15%	11.975,92	14%	11.975,92	14%	11.975,92	14%	11.975,92	14%	11.975,92	14%	11.975,92	14%	11.975,92	14%	13.686,76	16%
3	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	174.551,14	31%	24.437,16	14%	24.437,16	14%	24.437,16	14%	24.437,16	14%	24.437,16	14%	24.437,16	14%	24.437,16	14%	27.928,18	16%
4	CARREGADEIRA DE PNEUS 3.00 M3 (ALUGUEL)	149.151,01	27%	20.882,54	14%	20.882,54	14%	20.882,54	14%	20.882,54	14%	20.882,54	14%	20.882,54	14%	20.882,54	14%	23.865,76	16%
5	ESCAVADORA HIDRAULICA (ALUGUEL)	30.054,15	5%	4.207,58	14%	4.207,58	14%	4.207,58	14%	4.207,58	14%	4.207,58	14%	4.207,58	14%	4.207,58	14%	4.808,66	16%
6	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	23.110,91	4%	3.235,53	14%	3.235,53	14%	3.235,53	14%	3.235,53	14%	3.235,53	14%	3.235,53	14%	3.235,53	14%	3.697,75	16%
7	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	27.733,09	5%	3.882,63	14%	3.882,63	14%	3.882,63	14%	3.882,63	14%	3.882,63	14%	3.882,63	14%	3.882,63	14%	4.437,30	16%
VALOR TOTAL		557.277,60		78.018,89		78.018,89		78.018,89		78.018,89		78.018,89		78.018,89		78.018,89		89.164,45	



X

f



OBJETO: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS PARA FICAR A DISPOSICÃO DA SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, PARA SEREM USADAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, LEITOS DE RIOS, LAGOAS, AÇÜDES E LIMPEZA PÚBLICA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

DATA: 05 DE ABRIL DE 2019

BASE DE PREÇO: TABELA SEINFRA 24.1

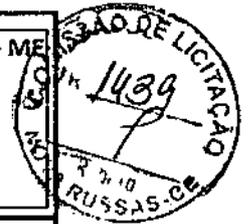
## MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	RESULTADO	DIÁRIO	DIAS		
<b>1.0 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS - HORA TRABALHADA</b>									
1.1	SEINFRA	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	320,00	2,00	160,00		
1.2	SEINFRA	C3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	960,00	8,00	160,00		
1.3	SEINFRA	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	960,00	8,00	160,00		
1.4	SEINFRA	C3281	CARREGADEIRA DE PNEUS 3,00 M3 (ALUGUEL)	H	640,00	4,00	160,00		
1.5	SEINFRA	C3278	ESCAVADEIRA HIDRAULICA (ALUGUEL)	H	160,00	1,00	160,00		
<b>2.0 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS - KM RODADO</b>									
2.1	SEINFRA	C3255	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	KM	12.800,00	80,00	160,00		
2.2	SEINFRA	C3254	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	KM	12.800,00	80,00	160,00		

1.



A.A DE SOUSA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.143.573/0001-53  
Rua Tenente Pedro Cruz, 665 - Centro  
CEP: 62.265-000 - Varjota - Ceará



### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	10,15
	PIS	0,65
	CÓFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	10,15
	<b>BDI =</b>	<b>24,52%</b>

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



A.A DE SOUSA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.143.573/0001-53  
Rua Tenente Pedro Cruz, 665 - Centro  
CEP: 62.265-000 - Varjota - Ceará



OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA FICAR A DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA, PARA SEREM USADAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, LEITOS DE RIOS, LAGOAS, AÇÚDES E LIMPEZA PÚBLICA DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

### COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIO

#### C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) - H

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10684 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	72,2430	0,0000
10777 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	155,6000	155,5000
			Total:	155,5000
			Total Simples:	168,46
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	168,46

#### C3309 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) - H

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10652 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	34,9788	0,0000
10768 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	66,0600	66,0600
			Total:	66,0600
			Total Simples:	66,06
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	66,06

#### C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) - H

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10643 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	70,4143	0,0000
10757 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	134,7900	134,7900
			Total:	134,7900
			Total Simples:	71,56
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	71,56

#### C3261 - CARREGADEIRA DE PNEUS 3,00 M3 (ALUGUEL) - H

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10597 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	78,8879	0,0000
10711 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	172,7700	172,7700
			Total:	172,7700
			Total Simples:	146,02
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	146,02

#### C3278 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL) - H

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10622 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	79,3351	0,0000
10736 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	139,2400	139,2400
			Total:	139,2400
			Total Simples:	187,17
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	187,17



C3255 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - KM  
 EQUIPAMENTOS (CHORARIO)  
 10579 CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHI)  
 10891 CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	39,5277	0,0000
H	0,0167	1,3400	1,3400
Total:			1,45
Total Simples:			INCLUSO
Encargos Sociais:			0,00
Valor BDI:			1,45
Valor Geral:			

C3254 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 - KM  
 EQUIPAMENTOS (CHORARIO)  
 10577 CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHI)  
 10899 CAMINHÃO BASCULANTE 12m3 - ALUGUEL (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	42,9163	0,0000
H	0,0167	1,6100	1,6100
Total:			1,74
Total Simples:			INCLUSO
Encargos Sociais:			0,00
Valor BDI:			1,74
Valor Geral:			