



## CARTA-PROPOSTA

**MOMBAÇA – CE, 08 DE JUNHO DE 2021**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
Comissão Permanente De Licitação  
Nova Russas/CE

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/2021**

**Prezados (as) Senhores (as)**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/2021**, cujo o objeto é a **LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ**, cujo valor global é de **R\$ 1.802.963,66 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E DOIS MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de **12 (DOZE)** dias, 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 inteira responsabilidade pela execução 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 parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007088332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

**REAL SERVIÇOS EIRELI**  
**DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA**  
**RG Nº 20070889321 SSP/CE**  
**CPF Nº 062.160.083-07**  
**ADMINISTRADORA**

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
RNP: 061.095.914-0  
CPF: 027.376.663-80  
ENGENHEIRO CIVIL

**OBRA:** LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.  
**DESCRIÇÃO:** LOCAÇÃO  
**LOCAL:** NOVA RUSSAS - CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOCAÇÃO	1.426.508,16	79,12
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	376.455,50	20,88
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.426.508,16</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.802.963,66</b>

Um Milhão Oitocentos e Dois Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Sessenta e Sels centavos

Deliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.983-07  
 RG: 2007.888.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr  
 RNP: 061.095.914-0  
 CPF: 027.276.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL

**OBRA:** LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.  
**DESCRIÇÃO:** LOCAÇÃO  
**LOCAL:** NOVA RUSSAS - CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>LOCAÇÃO</b>						<b>1.426.508,16</b>
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	168,63	356.146,56
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	189,48	400.181,76
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	158,02	333.738,24
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	73,86	155.992,32
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	21,19	44.753,28
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	528,00	257,00	135.696,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>376.455,50</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.426.508,16</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.802.963,66</b>
<b>Um Milhão Oitocentos e Dois Mil Novecentos e Sessenta e Três reais e Sessenta e Seis centavos</b>							

Deliano Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.168.093-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
 RNP: 061.095.914-0  
 CPF: 027.279.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO

LOCAL: NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. 10789 - VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	26,4600	26,4600
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	22,2600	22,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,8800	57,1938
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,8800	5,5224
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,8800	57,1938
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>168,6300</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>168,63</b>	

### 1.2. 10694 - CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	83,8900	83,8900
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	34,8900	34,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,06560000	0,8800	29,0977
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,19270000	0,8800	2,8096
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,08750000	0,8800	38,7970
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>189,4843</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>189,48</b>	

### 1.3. 10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	70,2000	70,2000
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,2600	22,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,8800	29,8140
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8800	2,6170
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,8800	33,1266
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>158,0176</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>158,02</b>	

### 1.4. 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,7600	23,7600
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,2600	22,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8800	13,3339
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8800	1,1704
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8800	13,3339
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,8582</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>73,86</b>	

Deliano Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.480.082-07  
 RG: 2007.082.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celso de Mendonça Jr.  
 RNP: 061.095.914-0  
 CPF: 027.276.533-80  
 ENGENHEIRO CIVIL

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO

LOCAL: NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.5. 10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,1600	2,1600
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,4900	16,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,8800	1,0954
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,8800	0,0638
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,8800	1,3837
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,1929</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>21,19</b>	

### 1.6. 10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	121,3200	121,3200
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	20,1300	20,1300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,8800	44,9778
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,8800	3,1091
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,8800	67,4667
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>257,0036</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>257,00</b>	

Deliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.028.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça  
 RNP: 067.905.014-0  
 CPF: 027.276.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMIÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.  
 DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO

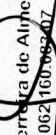
LOCAL: NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	LOCAÇÃO	1.426.508,16	8,33 % 118.828,13	8,33 % 118.828,13	8,33 % 118.828,13	8,33 % 118.828,13	8,33 % 118.828,13	8,33 % 118.828,13	8,33 % 118.828,13	8,33 % 118.828,13	8,33 % 118.828,13
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	376.455,50	8,33 % 31.355,36	8,33 % 31.355,36	8,33 % 31.355,36	8,33 % 31.355,36	8,33 % 31.355,36	8,33 % 31.355,36	8,33 % 31.355,36	8,33 % 31.355,36	8,33 % 31.355,36
		1.802.963,66	150.183,49	150.183,49	150.183,49	150.183,49	150.183,49	150.183,49	150.183,49	150.183,49	150.183,49
			150.183,49	300.366,98	450.550,47	600.733,96	750.917,45	901.100,94	1.051.284,43	1.201.467,92	1.351.651,41

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	LOCAÇÃO	1.426.508,16	8,33 % 118.828,13	8,33 % 118.828,13	8,37 % 119.398,73	100,00 % 1.426.508,16
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	376.455,50	8,33 % 31.355,36	8,33 % 31.355,36	8,38 % 31.546,54	100,00 % 376.455,50
		1.802.963,66	150.183,49	150.183,49	150.945,27	1.802.963,66
			1.501.834,90	1.652.018,39	1.802.963,66	

  
 Deliane Ferreira de Alencar  
 CPE: 06216086207  
 RG: 4071088-332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

  
 Osmanir Celestino de Macedona Jr.  
 R.M.P.: 067495914-0  
 CPF: 027.276.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL



OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO

LOCAL: NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	4,16
<b>TOTAL</b>		<b>4,96</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

**BDI = 26,39%**

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

Deliano Ferreira de Almeida  
 CPF: 002.160.093-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
 RMP: 061.095.914-0  
 CPF: 027.276.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL

**OBRA:** LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**DESCRIÇÃO:** LOCAÇÃO

**LOCAL:** NOVA RUSSAS - CEARA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**

**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

Assinatura:   
 Edmundo de Almeida  
 CPF: 062.160.983-07  
 RG: 2007.008.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Osmanir Celestino de Mendonça Jr.  
 CNP: 061.096.944-0  
 CPF: 027.276.553-80  
 ENGENHEIRO CIVIL