

## CARTA PROPOSTA

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Nova Russas/CE.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP006/2021**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP006/2021**, cujo 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**, pelo preço global de **R\$ 1.843.684,70 (um milhão e oitocentos e quarenta e três mil e seiscentos e oitenta e quatro reais e setenta centavos)**, com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) 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 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.

Atenciosamente,

**PROPONENTE: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME**

**ENDEREÇO: RUA MARIA VENTURA DE MOURA, N° 399, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

**E-MAIL: [novaservicos.licita@hotmail.com](mailto:novaservicos.licita@hotmail.com)**

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

**Nova Russas – CEARÁ, 07 de junho de 2021.**

  
\_\_\_\_\_  
**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME**

**CNPJ n° 03.565.704/0001-08**

**Michael Sampaio de Araújo**

**Sócio Administrador**

**CPF n° 603.795.783-52**

  
**Laécio Bruno Costa Bezerra**  
**CPF 993.865.003-10**  
**Registro 060988919-2**  
**Engenheiro Civil**

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.**

**CEP: 62200-000**

**(88) 99859-7005**

**CNPJ: 03.565.704/0001-08**

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Nova	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA : 08/06/2021	BDI : 26,39%	
	LOCAL:	RIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>despesas indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,80
L	Lucro	4,16
	<b>TOTAL</b>	<b>4,96</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>



BDI = 26,39%

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

NOVA CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES  
E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 03.565.704/0001-08  
MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO  
Proprietário - CPF 603.795.783-52

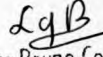
Laercio Bruno Costa Bezerra  
CPF 993.865.003-10  
Registro 060988919-2  
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Nova	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA : 08/06/2021		BDI : 26,39%
	LOCAL:	RIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021

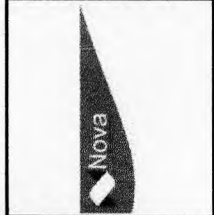
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOCAÇÃO						1.458.726,72
1.1	I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	172,46	364.235,52
1.2	I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	193,74	409.178,88
1.3	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	161,58	341.256,96
1.4	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	75,53	159.519,36
1.5	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	2.112,00	21,68	45.788,16
1.6	I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	528,00	262,78	138.747,84
VALOR ORÇAMENTO:							1.458.726,72
VALOR BDI TOTAL:							384.957,98
VALOR TOTAL:							1.843.684,70



  
 NOVA CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES  
 E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO  
 Proprietario - CPF: 603.795.783-52

  
 Laécio Bruno Costa Bezerra  
 CPF 993.865.003-10  
 Registro 060988915-2  
 Engenheiro Civil

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

**LOCAL:** RIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

**DATA:** 08/06/2021      **BDI:** 26,39%

**FONTE:** VERBA ORÇAMENTÁRIA      **HORA:** MES      **DATA REF.:**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	LOCAÇÃO	1.458.726,72	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94	8,33 % 121.511,94
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	384.957,98	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54	8,33 % 32.063,54
		1.843.684,70	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48	153.575,48
			153.575,48	307.150,96	460.726,44	614.301,92	767.877,40	921.452,88	1.075.028,36	1.228.603,84	1.382.179,32

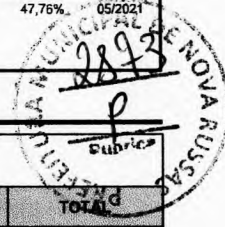
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	LOCAÇÃO	1.458.726,72	8,34 % 121.657,81	8,34 % 121.657,81	8,35 % 121.803,64	100,00 % 1.458.726,72
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	384.957,98	8,34 % 32.112,19	8,34 % 32.112,19	8,35 % 32.160,85	100,00 % 384.957,98
		1.843.684,70	153.770,00	153.770,00	153.964,49	1.843.684,70
			1.535.949,32	1.689.719,32	1.843.684,70	

*Sq B*  
**Laércio Bruno Costa Bezerra**  
 CPF: 593.855.003-10  
 Registro: 060988919-2  
 Engenharia Civil

*M*  
**NOVA CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES**  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 565.704/0001-08  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 CPF: 603.795.783-52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Nova	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA : 08/06/2021		BDI : 26,39%	
	LOCAL:	RIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
						REF. 05/2021



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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	27,0500	27,0500
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,9000	58,4937
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,9000	5,6479
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,9000	58,4937
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>172,4553</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>172,46</b>	

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	85,7600	85,7600
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	35,6700	35,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,06560000	0,9000	29,7590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,19270000	0,9000	2,8734
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,08750000	0,9000	39,6788
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>193,7412</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>193,74</b>	

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

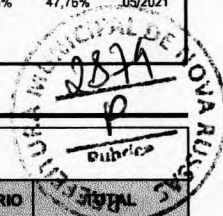
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	71,7600	71,7600
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9000	30,4916
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9000	2,6765
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9000	33,8795
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>161,5776</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>161,58</b>	

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9000	13,6370
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9000	1,1970
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9000	13,6370
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,5310</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>75,53</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>DATA :</b> 08/06/2021	<b>BDI :</b> 26,39%
	<b>LOCAL:</b>	RIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO



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


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,2100	2,2100
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9000	1,1203
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9000	0,0653
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9000	1,4152
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,6808</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,68</b>

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

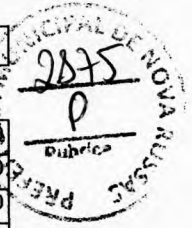
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	124,0200	124,0200
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9000	46,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9000	3,1798
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9000	69,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>262,7798</b>
<b>VALOR:</b>						<b>262,78</b>

**NOVA CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES  
E LOCAÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO  
 Proprietário - CPF: 603.793.783-52

**Laercio Brito Costa Bezerra**  
 CPF: 993.865.003-10  
 Registro: 060988919-2  
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>DATA :</b> 08/06/2021		<b>BDI :</b> 26,39%
	<b>LOCAL:</b>	RIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021

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	GRUPO B	HORA %	MÊS %
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>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
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**

NOVA CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES  
 E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO  
 Proprietário CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra  
 CPF: 993.865.003-10  
 Registro: 060988915-2  
 Engenheiro Civil