

**TP-004/2017 – SEINFRA**  
**MINUTA DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**A** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
TOMADA DE PREÇOS N: 004/2017 - SEINFRA.  
Russas - Ceará, 06 de novembro de 2017.

**CNPJ 09.162.229/0001-05**  
**R. N. ESTÁCIO FILHO - ME**  
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448  
FLORES - CEP 62.903-000  
RUSSAS - CEARÁ

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Pregos supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

ITE M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM B.D.I	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	B.D.I		
<b>1</b>	<b>REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO</b>								
1.1	1 A 01	PEDRA DE MÃO PRODUZIDA MANUALMENTE (CONSV)	SICRO	M3	676,00	46,20	11,02	57,22	R\$38.680,72
<b>2</b>	<b>CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ROCHOSO</b>								
2.1	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	878,80	2,60	0,62	3,22	R\$2.832,59
2.2	C4332	TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 1,18X + 2,21)	SEINFRA	M3	878,80	2,88	0,69	3,57	R\$3.137,22
<b>3</b>	<b>LIMPESA DA VIA URBANA</b>								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	576,00	0,68	0,16	0,84	R\$483,84
									<b>R\$5.969,81</b>

Comissão de Licitação  
Fl. 243  
Morada Nova - Ce

*Raimundo Alves*  
Rdo. Iury Pitombeira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061515715-7

VALOR DO ORÇAMENTO	R\$36.443,08
VALOR DO BDI TOTAL	R\$8.691,67
VLOR TOTAL	R\$45.134,75

Valor Global de: R\$45.134,75 (quarenta e cinco mil cento e trinta e quatro reais e setenta e cinco centavos).

Prazo de Execução: 90 (trinta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Dados Bancários: Conta: 4144-0 Agência: 1781-7 Banco Bradesco

Russas – Ceará, 06 de Novembro de 2017

*Raimundo Nogueira Estácio Filho*

Raimundo Nogueira Estácio Filho

RG: 1701594/89

*Raimundo Iury Pitombeira de Moraes*

Raimundo Iury Pitombeira de Moraes

CREA n: 139868/2017

CNPJ 09.162.229/0001-05  
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME  
RUA RAIMUNDO ALVES 148  
FLORES - CEP: 62.903-000  
RUSSAS - CEARÁ

Comissão de Licitação  
FL. 244  
Morada Nova - 09

**TP-004/2017 -- SEINFRA**

**A** **COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**  
**TOMADA DE PREÇOS N: 004/2017 - SEINFRA.**  
**Russas - Ceará, 06 de novembro de 2017.**

**CNPJ 09.162.229/0001-05**  
**R. N. ESTÁCIO FILHO - ME**  
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448  
FLORES - CEP 62.903-000  
RUSSAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL DE PARCELAS
			40%	40%	20%	100%
1	REMOÇÃO AGLOMERADOS ROCHOSO	R\$ 38.680,72	R\$ 15.472,29	R\$ 15.472,29	R\$ 7.736,14	R\$38.680,72
				70%	30%	100%
2	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ROCHOSO	R\$ 5.969,81		R\$ 4.178,87	R\$ 1.790,94	R\$5.969,81
					100%	100%
3	LIMPESA DE VIA URBANA	R\$ 483,84				R\$483,84
		<b>R\$ 45.134,37</b>	<b>R\$ 15.472,29</b>	<b>R\$55.123,45</b>	<b>45.134,37</b>	<b>R\$45.134,37</b>

Valor Global de: R\$45.134,75 (quarenta e cinco mil cento e trinta e quatro reais e setenta e cinco centavos).

Prazo de Execução: 90 (trinta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Dados Bancários: Conta: 4144-0 Agencia: 1781-7 Banco Bradesco

*Raimundo Turij P. de Morais*  
Engenheiro Civil  
Rdo. Iury Pitombeira de Morais  
CREA-CE nº 061515715-7  
Comissão de Licitação  
Morada Nova - CE  
2/15

Russas – Ceará, 06 de Novembro de 2017

*Raimundo Nogueira Estácio Filho*

Raimundo Nogueira Estácio Filho

RG: 1701594/89

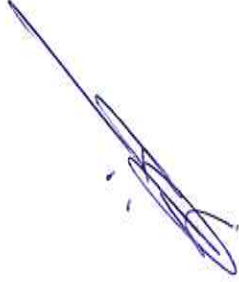
*Raimundo Iury Pitombeira de Moraes*

Raimundo Iury Pitombeira de Moraes

CREA n: 139868/2017

Rdo. Iury Pitombeira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061515715-7

*R*  
CNPJ 09.162.229/0001-05  
R.N. ESTÁCIO FILHO - ME  
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448  
FLORES - CEP 62.903-000  
RUSSAS - CEARÁ



Comissão de Licitação  
FL. 0946  
Morata Nova - 89



**TP-004/2017 – SEINFRA**

**A**

**COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**  
**TOMADA DE PREÇOS N: 004/2017 - SEINFRA.**  
**Russas - Ceará, 06 de novembro de 2017.**



**C0709 - CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE**  
 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0222	4,88	0,1083
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,1083</b>

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10708	<u>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</u>	H	0,0111	115,62788	1,283469468
10690	<u>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)</u>	H	0,0111	84,754265	0,940772342
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>2,22424181</b>

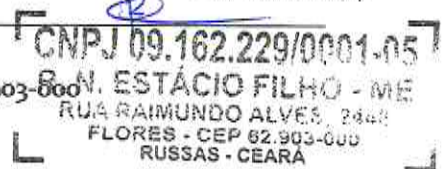
Total Simples	2,33254181
Encargos	0,27
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2,60</b>

**C4332 - TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 1,18X + 2,21)**  
 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10580	<u>CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)</u>	H	0	21,0775	



*Raimundo Juy P. de Morais*  
 Rdo. Iury Pitombeira de Morais  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE nº 061515715-7



<u>10692</u>	<u>CAMINHÃO</u> <u>BASCULANTE</u> <u>P/ROCHA (CHP)</u>	H	0	128,3926	0
--------------	--	---	---	----------	---

**TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 0**

**DEFAULT**

12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,2116	0,85	1,87986
12896	TRANSPORTE	TxKM	1,1795	0,85	1,002575

**TOTAL DEFAULT 2,882435**

Total Simples	2,882435
Encargos	0
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2,88</b>

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA**

Preço Adotado: 0,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,075	4,88	0,366
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,366</b>

Total Simples	0,37
Encargos	0,31
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>0,68</b>

Russas – Ceará, 06 de Novembro de 2017

CNPJ 09.162.229/0001-01  
 R. N. ESTÁCIO FILHO - ME  
 RUA RAIMUNDO ALVES, 2448  
 FLORES - CEP 62.903-000  
 RUSSAS - CEARÁ

*Raimundo Nogueira Estácio Filho*

**Raimundo Nogueira Estácio Filho**

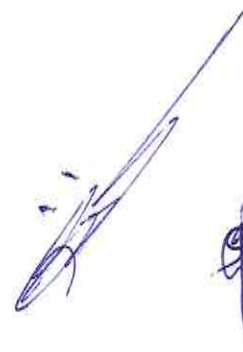
**RG: 1701594/89**

Raimundo Jury P. de Moraes

Raimundo Jury Pitombeira de Moraes

CREA n: 139868/2017

Rdo. Jury Pitombeira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061515715-7



  
CNPJ 09.162.229/0001-05  
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME  
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448  
FLORES - CEP 62.903-000  
RUSSAS - CEARÁ

**TP-004/2017 – SEINFRA**

**A**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**  
**TOMADA DE PREÇOS N: 004/2017 - SEINFRA.**  
**Russas - Ceará, 06 de novembro de 2017.**

**CNPJ 09.162.229/0001-05**  
**R. N. ESTÁCIO FILHO - ME**  
**RUA RAIMUNDO ALVES, 2448**  
**FLORES - CEP 62.903-000**  
**RUSSAS - CEARÁ**

1. 1 A 01 200 PEDRA DE MÃO PRODUZIDA  
 1 04 MANUALMENTE (CONSV)

		VOLUME	QTD
VOL. DE ROCHA PROJETADA POJ. DA RUA CEL JOSÉ AMBROSIO	VOLUME	300,0	300,0
VOL. DE ROCHA PROJETADA POJ.DDA RUA FRANCISCO ALVES	VOLUME	380,0	380,0
VOL. DE ROCHA PROJETADA JOSE GALDINO DE OLIVEIRA	VOLUME	16,0	16,0
			696,0

2.  
 1 C0709 CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE

		VOLUME	QTD
CARGA DE VOL. ROCHA DA POJ. DA RUA CEL JOSÉ AMBROSIO	VOLUME ' 1,30	300,0	390
CARGA DE VOL. ROCHA DA PROJ.DA RUA PE. FRANCISCO ALVES TEXEIRA	VOLUME ' 1,30	360,0	468
CARGA DE VOL. ROCHA DA PROJETA DA JOSE GALDINO DE OLIVEIRA	VOLUME ' 1,30	16,0	20,8
			878,8

2. TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA  
 2 C4332 (Y = 1,18X + 2,21)

		VOLUME	QTD
TRANSPORTE DE VOL. ROCHA DA POJ. DA RUA CEL JOSÉ AMBROSIO	VOLUME'1,30	300,0	380,00
TRANSPORTE DE VOL. ROCHA DA POJ. DA RUA PE. FRANCISCO ALVES TEXEIRA	VOLUME'1,30	360,0	488,00
TRANSPORTE DE VOL. ROCHA DA POJ. DA RUA JOSE GALDINO DE OLIVEIRA	VOLUME'1,30	16,0	20,80
			878,8

*Raimundo Alves de Moraes*



3.	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA		
1	C3447	URBANIZADA	
LIMPEZA DA VIA (200M <sup>2</sup> +360M <sup>2</sup> +16M <sup>2</sup> )		ÁREA	QTD
		576,0	576,00
			576,00

Russas – Ceará, 06 de Novembro de 2017

Raimundo Nogueira Estácio Filho

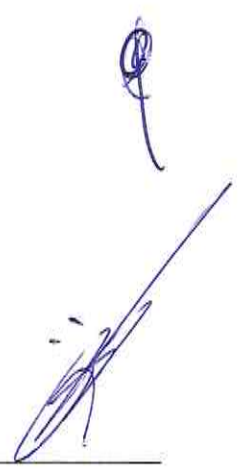
Raimundo Nogueira Estácio Filho  
RG: 1701594/89

CNPJ 09.162.229/0001-05  
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME  
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448  
FLORES - CEP 62.903-000  
RUSSAS - CEARÁ

Raimundo Iury Pitombeira de Moraes

Raimundo Iury Pitombeira de Moraes  
CREA n: 139868/2017

Rdo. Iury Pitombeira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061515715-7



**TP-004/2017 – SEINFRA**

**A**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**  
**TOMADA DE PREÇOS N: 004/2017 - SEINFRA.**  
**Russas - Ceará, 06 de novembro de 2017.**

**CNPJ 09.162.229/0001-05**  
**R. N. ESTÁCIO FILHO - ME**  
**RUA RAIMUNDO ALVES, 2448**  
**FLORES - CEP 62.903-000**  
**RUSSAS - CEARÁ**

**COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAIS**

PARÂMETROS ADOTADOS		
---------------------	--	--

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
<b>Total do Grupo A =</b>		<b>4,56%</b>

GRUPO B	Benefício	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,00%
<b>Total do Grupo B =</b>		<b>5,80%</b>

GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	5,00%
I4	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO IESS)	2,00%
<b>Total do Grupo C =</b>		<b>10,65%</b>

Cálculo do B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	23,85%
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) Arredondado =	23,85%

*Raimundo Turley P. de Moraes*  
Raimundo Turley P. de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061515715-7

Russas – Ceará, 06 de Novembro de 2017

*Raimundo Nogueira Estácio Filho*

Raimundo Nogueira Estácio Filho

RG: 1701594/89

CNPJ 09.162.229/0001-05  
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME  
RUA RAIMUNDO ALVES 2448  
FLORES - CEP 62.903-000  
RUSSAS - CEARÁ

*Raimundo Iury Pitombeira de Morais*

Raimundo Iury Pitombeira de Morais

CREA n: 139868/2017

Rdo. Iury Pitombeira de Morais  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061515715-7

*[Handwritten signature]*

**TP-004/2017 – SEINFRA**

**A**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADÁ NOVA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**  
**TOMADA DE PREÇOS N: 004/2017 - SEINFRA.**  
**Russas - Ceará, 06 de novembro de 2017.**

**CNPJ 09.162.229/0001-05**  
**R. N. ESTÁCIO FILHO - ME**  
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448  
FLORES - CEP 62.903-000  
RUSSAS - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS**

ITEM	CÓDIGO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE EXCEDEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30

C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64	0,48
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>
<b>GRUPO E</b>			
E1			
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>88,81</b>	<b>50,72</b>

Russas – Ceará, 06 de Novembro de 2017

*Raimundo Nogueira Estácio Filho*

Raimundo Nogueira Estácio Filho

RG: 1701594/89

CNPJ 09.162.229/0001-05  
R. N. ESTÁCIO FILHO - ME  
RUA RAIMUNDO ALVES, 2448  
FLORES - CEP 62.903-000  
RUSSAS - CEARÁ

*Raimundo Iury Pitombeira de Moraes*

Raimundo Iury Pitombeira de Moraes

CREA n: 139868/2017

Rdo. Iury Pitombeira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061515715-7