



## APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS – CE.  
PREZADOS (AS) SENHORES (AS)

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SI-CP002/2021, REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, NA SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, COM O VALOR DE R\$ 839.836,00 (OITOCENTOS E TRINTA E NOVE MIL OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, APARTIR DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESTE FIM O SR(a). ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20076844018 E DO CPF Nº 061.507.613-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA E DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.  
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO OXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EOIALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

↑

3

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

PAG. Nº 01/02



RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000  
E-MAIL: CARNEIROCONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9789-2202  
CNPJ: 29.093.349/0001-05

*[Handwritten signature]*

FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 33473  
CPF 045.860.133-00



**CARNEIRO CONSTRUÇÕES**

VAREJO E SERVIÇOS

CNPJ: 29.093.349/0001-05

FINALIZANDO DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

RERIUTABA, 09 DE MARÇO DE 2021.

  
P/P: ANDERSON FARIAS CARNEIRO

CPF: 034.743.003-18

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS

ADMINISTRADOR

RG Nº 20076844018



**Fco. ISMAEL TRINDADE ALVES**

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 374713

CPF 045.880.133-00

PAG. Nº 02/02



RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.

E-MAIL: CARNEIROCONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9690-9764

CNPJ: 29.093.349/0001-05

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

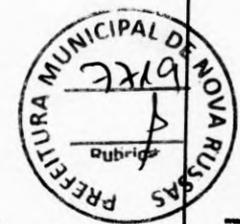
DATA: 19/02/2021 BDI: 25,92%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 FONTE: SEINFRA HORA: 85,20% DATA REF.: 12/2018  
 MES: 48,69%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO						
1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.000,00	13,45	3,49	81.665,00
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	34,49	8,94	50.820,00
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	14,50	3,76	21.715,00
2		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.600,00	49,52	12,84	99.776,00
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.000,00	25,51	6,61	99.776,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.000,00	37,54	9,73	529.070,00
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.000,00	16,87	4,37	481.800,00
5		LIMPEZA GERAL						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.500,00	0,99	0,26	47.270,00
						VALOR BDI TOTAL:		172.904,00
						VALOR ORÇAMENTO:		666.932,00
						VALOR TOTAL:		839.836,00

Oitocentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais

29.093.349/0001-05  
 ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
 CARNEIRO CONSTRUCOES  
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
 369 - Centro - Reritiba - Ceará  
 CEP: 62.260-000



FCO. ISHIAEL TRINDADE ALVES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 174.715  
 CBE-MEC-660.133-00



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	DATA : 19/02/2021	BDI : 25,92%			
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO	81.665,00	9,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	99.776,00	11,88
3	PAVIMENTAÇÃO	529.070,00	63,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	106.200,00	12,65
5	LIMPEZA GERAL	23.125,00	2,75

VALOR BDI TOTAL: 172.904,00 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 666.932,00

VALOR TOTAL: 839.836,00

Oitocentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais



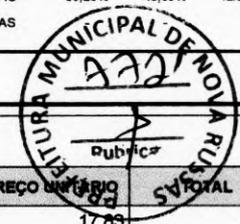
  
**FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 334713  
CPF 045.650.133-00

  
[ 29.093.349/0001-05 ]  
**ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS**  
**CARNEIRO CONSTRUÇÕES**  
Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
CEP: 62.260-000 ]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	<b>DATA:</b>	19/02/2021	<b>BDI:</b>	25,92%					
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	<b>VERÃO</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	85,20%	<b>REF.</b>	48,69%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>								



### 1.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,09</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,06400000	36,80	2,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,45</b>

### 1.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,92</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00576000	44,00	0,25
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09600000	36,80	3,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,14400000	0,37	0,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,49</b>

### 1.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	17,83	8,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	13,21	5,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,96</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00160000	44,00	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,65600000	0,37	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,31</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	232,60	0,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,50</b>

### 2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	66,92	2,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,49	0,93
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,27</b>

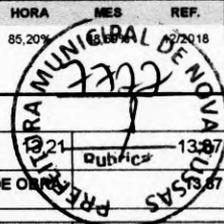
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	DATA:	19/02/2021	BDI:	25,92%						
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	7/2018	REF.:	13/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000						
TOTAL MAO DE OBRA:										13,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,88000000	36,80	32,38
TOTAL MATERIAL:						32,38
VALOR:						49,52

## 3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	17,77	0,89
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	50,03	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,80	4,42
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12000000	53,48	6,42
TOTAL MATERIAL:						10,84
VALOR:						25,51

## 3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	17,77	0,89
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	50,03	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	36,80	4,42
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12000000	53,48	6,42
TOTAL MATERIAL:						10,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	279,83	12,03
TOTAL SERVIÇO:						12,03
VALOR:						37,54

## 4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	DATA :	19/02/2021	BDI :	25,92%	
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,80000000	2,40	1,92
TOTAL MATERIAL:					1,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,78	0,95
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	217,86	7,41
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,40	0,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
TOTAL SERVICO:					8,98	
VALOR:					16,87	

### 5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99	
VALOR:					0,99	



*ch*  
FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
ÁREA 134733  
CPF 048.830.130-00

*dt*  
29.093.349/0001-05  
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
CARNEIRO CONSTRUCÕES  
Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
CEP: 62.260-000

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
<b>DATA:</b> 19/02/2021		<b>BDI:</b> 25,92%	
<b>PONTE SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REB DATA REF.</b>
026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69% 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO	81.665,00	8,33 % 6.802,69								
2	MOVIMENTO DE TERRA	99.776,00	8,33 % 8.311,34								
3	PAVIMENTAÇÃO	529.070,00	8,33 % 44.071,53								
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	106.200,00	8,33 % 8.846,46								
5	LIMPEZA GERAL	23.125,00	8,33 % 1.926,31								
		839.836,00	69.958,33	69.958,33	69.958,33	69.958,33	69.958,33	69.958,33	69.958,33	69.958,33	69.958,33
			69.958,33	139.916,66	209.874,99	279.833,32	349.791,65	419.749,98	489.708,31	559.666,64	629.624,97

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO	81.665,00	8,35 % 6.819,03	8,34 % 6.810,86	8,34 % 6.810,90	100,00 % 81.665,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	99.776,00	8,34 % 8.321,32	8,34 % 8.321,32	8,35 % 8.331,30	100,00 % 99.776,00
3	PAVIMENTAÇÃO	529.070,00	8,34 % 44.124,44	8,34 % 44.124,44	8,35 % 44.177,35	100,00 % 529.070,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	106.200,00	8,34 % 8.857,08	8,34 % 8.857,08	8,35 % 8.867,70	100,00 % 106.200,00
5	LIMPEZA GERAL	23.125,00	8,34 % 1.928,63	8,34 % 1.928,63	8,35 % 1.930,95	100,00 % 23.125,00
		839.836,00	70.050,50	70.042,33	70.118,20	839.836,00
			699.675,47	769.717,80	839.836,00	

  
**FOO ISRAEL TRINDADE ALVES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REA 11113  
 CPF: 015.860.103-00

  
**29.093.349/0001-05**

**ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS**  
**CARNEIRO CONSTRUCOES**  
 Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
 369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
 CEP: 62.260-000





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	DATA:	19/02/2021	BDI: 25,92%		
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>Impostos</b>		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>



**BDI = 25,92%**

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

*h*  
**FCO. ISMAEL TRINDADE ALVES**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 334713  
CPF 045.880.133-00

*h*  
**29.093.349/0001-05**

**ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS**  
**CARNEIRO CONSTRUÇÕES**

Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
CEP: 62.260-000

*PL*

*OP*

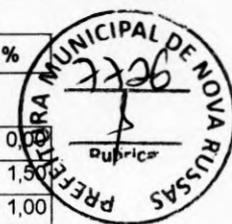
*T*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	DATA:	19/02/2021	BDI:	25,92%						
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	48,69%	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*ch*  
FCO ISMAEL TRINDADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 334713  
CPF 048 880 133-00

*cl*  
29.093.349/0001-05  
ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS  
CARNEIRO CONSTRUÇÕES  
Rua Doutor Osvaldo Honorio Lemos  
369 - Centro - Reriutaba - Ceara  
CEP: 62260-000