



2888  
P

## CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 09 DE OUTUBRO DE 2020

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

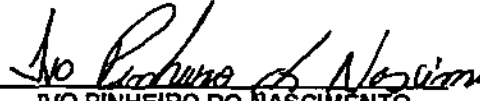
APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20, CUJO O OBJETO É A PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO VALOR TOTAL GLOBAL 340.993,74 (TREZENTOS E QUARENTA MIL, NOVICENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

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 OBJETOS DESTES EDITAIS 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,

  
IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO  
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60

IPN CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 17.895.167/0001-60

  
IVANIA P. DO NASCIMENTO  
ENGº CIVIL - CREA 14946D-CE  
RNP-0601476654

IPN - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ 17.895.167/0001-60

Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (85) 99625.9955 - Tauazinho - Tauá-CE  
lpnconstrucoes1@gmail.com

OP

2.430  
2020  
P

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 09/03/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERBA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	SEC	2020/09 - Formação
		REINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	114,10%
		MES	12/2018
		RES	03/2017
			07/2020
			09/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.819,55	0,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	68.318,75	20,04
3	PAVIMENTAÇÃO NO SISTEMA VIÁRIO	199.890,02	58,82
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.855,63	1,43
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	77.159,49	22,83
	VALOR ORÇAMENTO:	274.994,85	103,27
	VALOR BDI TOTAL:	65.998,79	
	VALOR TOTAL:	340.993,74	

Trezentos e Quarenta Mil Novecentos e Noventa e Três reais e Setenta e Quatro centavos

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

12 2890



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	09/10/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSÃO	NOME:	MEB
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	SBC:	202009 - Fortaleza	NOR:	09/2020
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	12/2018
		SICRO:	2010/11 COM DESONERAÇÃO	38,81%	03/2017
		SICRO:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
		SRAP1:	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,84%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.919,55
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,54	771,24
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.468,12	0,21	1.148,31
2		MOVIMENTO DE TERRA					68.318,75
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.468,12	0,07	382,77
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.171,31	58,00	67.835,98
3		PAVIMENTAÇÃO NO SISTEMA VIÁRIO					199.890,02
3.1	C2888	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.139,18	27,37	140.659,36
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.526,17	38,81	59.230,66
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.866,63
4.0	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.468,12	0,89	4.866,63
VALOR ORÇAMENTO:							274.984,96
VALOR BDI TOTAL:							68.983,79
VALOR TOTAL:							343.968,74
Trezentos e Quarenta Mil Novecentos e Noventa e Três reais e Setenta e Quatro centavos							

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

<b>DATA:</b> 09/10/2020	<b>BDI:</b> 24,00%
<b>FONTE DE RECURSOS:</b>	<b>DATA INÍCIO:</b>
SBC	09/2020
SEINFRA	09/2020
SICRO	03/2017
SINAPI	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.918,55	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			1.343,69	575,86			1.919,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	68.318,75	40,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
			27.327,50	20.495,63	20.495,62		68.318,75
3	PAVIMENTAÇÃO NO SISTEMA VIÁRIO	199.890,02	20,50 %	24,50 %	25,00 %	30,00 %	100,00 %
			40.977,45	48.973,05	49.972,51	59.967,01	199.890,02
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.866,63	19,50 %	25,50 %	34,00 %	31,00 %	100,00 %
			948,99	1.240,99	1.167,99	1.508,66	4.866,63
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	77.159,49	25,78 %	25,88 %	26,08 %	22,17 %	100,00 %
			19.899,43	20.022,89	20.130,91	17.106,26	77.159,49
		340.993,74	90.497,06	91.308,42	91.767,03	78.581,93	340.993,74
			80.487,06	181.805,48	273.572,51	340.993,74	

2891  
 P

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 03/10/2020	BDI: 24,00%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERBAÇÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	SRC	202009 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,89	23,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,78</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,53	27,05
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>104,75</b>

**VALOR: 128,54**

### 1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,15	0,07
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,07</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	13,07	0,05
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,31	0,04
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	25,83	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,14</b>

**VALOR: 0,21**

### 2.1. C232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0842 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,32	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	204,28	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	11,89	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,01</b>

**VALOR: 0,07**

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6,000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	107,33	3,76
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,46	1,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,04</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2893



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 09/10/2020	BDI: 24,00%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	202009 - Fontes
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202001 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	1,05000000	11,89	12,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>12,48</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	1,10000000	36,80	40,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>40,48</b>
<b>VALOR:</b>				<b>58,00</b>

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,05000000	22,51	1,13
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	0,01000000	75,10	0,75
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>1,88</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	0,30000000	16,05	4,82
I2543	SERVENTE	0,60000000	11,89	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>11,95</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	0,15000000	36,80	5,52
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,15000000	53,48	8,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>13,54</b>
<b>VALOR:</b>				<b>27,37</b>

### 3.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	PEDREIRO	0,30000000	16,05	4,82
I2543	SERVENTE	0,40000000	11,89	4,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>9,58</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0,25000000	3,47	0,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0,02000000	31,51	0,63
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0,00300000	63,72	0,19
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	1,00000000	27,36	27,36
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0,00070000	262,34	0,18
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>29,23</b>
<b>VALOR:</b>				<b>38,81</b>

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

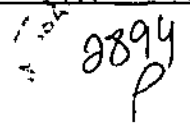
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	0,07500000	11,89	0,89

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE		<b>DATA:</b> 09/10/2020		<b>BDI:</b> 24,00%		
	<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE		<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
	<b>CLIENTE:</b> MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE		SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017	
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	54,13%	47,56%	09/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,89</b>
---------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>0,89</b>
---------------	-------------

  
 8894  
 P

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 09/10/2020	BDI : 24,00%																																		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/09 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>58,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,13%</td> <td>47,85%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017	SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,85%	09/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP																																	
SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020																																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020																																	
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,85%	09/2020																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE																																				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

2895  
P

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,29</b>	<b>11,77</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
<b>TOTAL</b>		<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

Horista = 114,10%  
Mensalista = 71,99%

**A + B + C + D**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 09/10/2020	BOI : 24,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	202009 - Fortaleza
		SENTRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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
	<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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	08/10/2020	BDI:	24,06%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	SRC	202009 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	02R.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>


2897  
P

A	GRUPO A		
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		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
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	1,87	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

D	GRUPO D		
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 Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 09/10/2020		BDI : 24,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	09/2020
			INFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
			SNAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	08/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

2898  
P

P

P

V

2898

J

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<b>DATA:</b> 09/10/2020	<b>BDI:</b> 24,00%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	SEC	202009 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%
		SICRO	202001 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	202005 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
				09/2020
				12/2016
				03/2017
				07/2020
				09/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	10,00
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</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 = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<b>DATA:</b> 09/10/2020	<b>BDI: 24,00%</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>NORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	SBC	2020/03 - Fortaleza	114,10%
			BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					47,88%
					09/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,42
	<b>TOTAL</b>	<b>5,74</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

2900  
P

**BDI = 24,00%**

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

b k

U

O

V