



# PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/20  
DATA: 21 DE FEVEREIRO DE 2020 ÀS 09:00HS



## CARTA-PROPOSTA



MOMBAÇA – CE, 21 DE FEVEREIRO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP006/20

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP006/20, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO PATRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO E SOBRE O RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS**, pelo preço global de R\$ 236.261,76 (Duzentos e trinta e seis mil, duzentos e sessenta e um reais e setenta e seis centavos), com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, 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.

**SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**  
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 ADMINISTRADOR

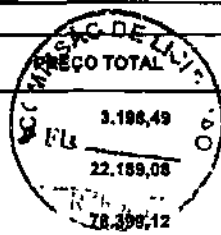
Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.308-87  
 Engenheiro Civil

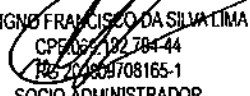
**SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME**  
 CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (88) 9.9641-1294  
 Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE  
 E-mail: [SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM](mailto:SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM)


**RESUMO DO ORÇAMENTO**


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 21/02/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	ENFERMAGEM	VENDEDOR
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

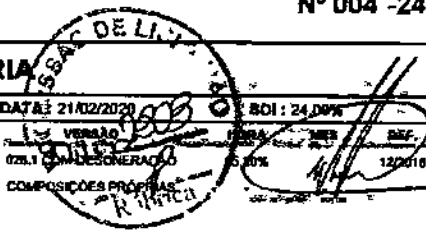
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.188,49	1,98
2	MOVIMENTO DE TERRA	22.189,08	13,75
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	78.399,12	48,58
4	PAVIMENTAÇÃO	29.382,20	18,20
5	DRENAGEM	24.429,36	15,14
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.783,83	2,35
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>130.131,04</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>31.240,13</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>161.372,07</b>



  
 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 057.132.784-44  
 RG: 20.089.708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

  
 Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.438.308-87  
 Engenheiro Civil

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 21/02/2020
	LOCAL:	RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SOI: 24,00%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.188,48</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	260,21	1.040,84
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	657,82	3,08	2.026,09
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	657,82	0,20	131,56
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>22.188,08</b>
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	84,20	6,19	583,10
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTRÔLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	933,58	64,77	21.605,98
3	<b>FUNDAÇÕES E PAREDES</b>						<b>78.399,12</b>
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	197,47	357,85	70.664,84
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	78,00	99,16	7.734,48
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>28.362,20</b>
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	295,00	44,52	13.133,40
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	SEINFRA	M2	360,00	8,98	3.232,80
4.3	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,00	361,00	12.996,00
5	<b>DRENAGEM</b>						<b>24.428,33</b>
5.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	48,00	325,40	15.619,20
5.2	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	32,60	118,80	3.872,88
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	163,00	30,29	4.937,27
6	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>3.793,83</b>
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	122,64	3.188,64
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	657,82	0,92	605,19
<b>* VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>130.131,84</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>31.348,13</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>161.372,07</b>	

FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 929.152.784-44  
 RG: 706582788165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.436.309-87  
 Engenheiro Civil



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BARRIO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 21/02/2020	BDI: 24,00%								
	LOCAL:	RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BARRIO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VENHAO</td> <td>MOBIL</td> <td>IMP</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,29%</td> <td></td> <td>12/2016</td> </tr> </table>	FONTE	VENHAO	MOBIL	IMP	REF	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	83,29%	
FONTE	VENHAO	MOBIL	IMP	REF								
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	83,29%		12/2016								
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

## 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,22	21,66
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,22	21,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,35	16,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>59,37</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	12,83	2,18
11846 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,38	2,95
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	20,65	30,98
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	59,54	59,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>95,65</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	251,65	3,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,15</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>138,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>61,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>200,05</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>50,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>280,21</b>

## 1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,35	1,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,34</b>


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>1,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>	<b>0,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,08</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	46,83	0,05
10756 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,41	0,09
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,06	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,88	0,02
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	8,69	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,62	0,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,06</b>



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 21/02/2020		FBI: 24,00%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BARRIO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	VERÃO	1800	220
	LOCAL:	RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BARRIO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	025.1 COM DESONERAÇÃO	63,70	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL: 97,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,30000000	270,11	81,03
TOTAL SERVIÇO:					81,03
VALOR SEM ENCARGOS:					212,24
VALOR ENCARGOS (35,20%):					76,35
VALOR COM ENCARGOS:					288,59
VALOR BDI (24,00%):					69,28
VALOR COM BDI:					357,85

## 3.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	5,88	7,94
10498	SEINFRA	H	1,35000000	7,22	9,75
TOTAL MAO DE OBRA:					17,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	SEINFRA	M2	0,43000000	12,38	5,32
11691	SEINFRA	M	2,00000000	12,33	24,66
11848	SEINFRA	M	1,53000000	3,56	5,45
11916	SEINFRA	M	1,60000000	6,05	9,68
12408	SEINFRA	KG	0,25000000	8,45	2,11
TOTAL MATERIAL:					47,22

VIGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 659.182.794-44  
 RR 280.809708165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Eudson Ferreira Martins  
 RNP: 1701862174  
 CPF: 771.418.369-37  
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	64,91
VALOR ENCARGOS (35,20%):	15,06
VALOR COM ENCARGOS:	79,97
VALOR BDI (24,00%):	19,19
VALOR COM BDI:	99,16

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	12,50	0,63
10726	SEINFRA	H	0,01000000	50,29	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,13

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	7,22	2,17
12543	SEINFRA	H	0,80000000	5,35	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					5,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	34,50	6,18
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	50,14	7,52
TOTAL MATERIAL:					12,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	227,76	8,79

SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	21/02/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:		REGRAS:	85,00%
				REGRAS:	12,01%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	8,79
VALOR SEM ENCARGOS:	29,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,90
VALOR COM ENCARGOS:	35,90
VALOR BDI (24,00%):	8,62
VALOR COM BDI:	44,52

## 4.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82 (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	5,88	0,18
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	7,22	0,22
TOTAL MAC DE OBRA:					0,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-82	SEINFRA	M2	1,00000000	6,51	6,51
TOTAL MATERIAL:					6,51

VALOR SEM ENCARGOS:	6,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	7,24
VALOR BDI (24,00%):	1,74
VALOR COM BDI:	8,98

## 4.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,13	6,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,52

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,35	32,10
TOTAL MAC DE OBRA:					32,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	38,26	35,53
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	57,56	36,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,35	138,60
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	52,31	10,93
TOTAL MATERIAL:					221,15

VALOR SEM ENCARGOS:	259,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	31,38
VALOR COM ENCARGOS:	291,13
VALOR BDI (24,00%):	89,87
VALOR COM BDI:	381,00

## 5.1. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	57,99	7,89



SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	21/02/2020	BDI:	24,88%
LOCAL:	RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL EQUIPAMENTO:		TOTAL
		7,88
TOTAL MÃO DE OBRA:		TOTAL
		18,40
TOTAL MATERIAL:		TOTAL
		210,40
VALOR SEM ENCARGOS:		245,69
VALOR ENCARGOS (8,10%):		18,73
VALOR COM ENCARGOS:		264,42
VALOR BDI (24,88%):		62,98
VALOR COM BDI:		327,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	7,22	10,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65000000	5,35	8,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	38,25	0,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,35	2,55
12183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	211,91	216,16
TOTAL MATERIAL:					210,40

## 5.2. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,22	7,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,35	13,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	50,14	57,66
TOTAL MATERIAL:					67,86
VALOR SEM ENCARGOS:					78,25
VALOR ENCARGOS (8,20%):					17,58
VALOR COM ENCARGOS:					95,81
VALOR BDI (24,88%):					22,99
VALOR COM BDI:					118,80

LEONILDO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 059.192.794-44  
RG: 00809708165-1  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Osvaldo Pereira Martins  
RNP: 470186217-4  
CPF: 711.418.309-87  
Engenheiro Civil

## 5.3. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	9,13	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,33
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,22	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,35	5,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	38,25	1,27
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	57,58	2,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,35	3,85
TOTAL MATERIAL:					7,65

SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	21/02/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERBA	12/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	83,0%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	18,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,88
VALOR COM ENCARGOS:	24,43
VALOR BDI (24,00%):	5,88
VALOR COM BDI:	30,29

## 6.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	50,98	22,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,94

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,22	3,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,35	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:					8,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	3,61	7,62
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	43,87	43,87
12516 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	185,79	3,67
TOTAL MATERIAL:					65,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	177,06	0,89
TOTAL SERVIÇO:					0,89

VALOR SEM ENCARGOS:	87,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,85
VALOR COM ENCARGOS:	98,90
VALOR BDI (24,00%):	23,74
VALOR COM BDI:	122,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,35	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:					0,40

VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (24,00%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,92

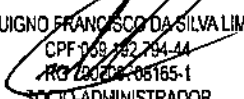
FRANCISCO DA SILVA LIMA  
RNP: 152.794.44  
CPF: 759.937.8465-1  
ENGENHEIRO

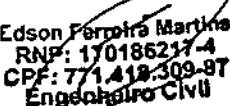
Eudson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.306-87  
ENGENHEIRO CIVIL



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BARRIO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 21/02/2020	BDI : 24,00%
LOCAL:	RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BARRIO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE: VERBAS SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.198,49	100,00 % 3.198,49			100,00 % 3.198,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	22.189,08	60,00 % 13.313,45	40,00 % 8.875,63		100,00 % 22.189,08
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	78.399,12	60,00 % 47.039,47	40,00 % 31.359,65		100,00 % 78.399,12
4	PAVIMENTAÇÃO	29.362,20			100,00 % 29.362,20	100,00 % 29.362,20
5	DRENAGEM	24.429,35		70,00 % 17.100,55	30,00 % 7.328,80	100,00 % 24.429,35
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.793,83			100,00 % 3.793,83	100,00 % 3.793,83
		161.372,07	63.551,41 63.551,41	57.335,83 120.887,24	40.484,83 161.372,07	161.372,07

  
 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.782.794-44  
 RG: 20.024.08165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR


  
 Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

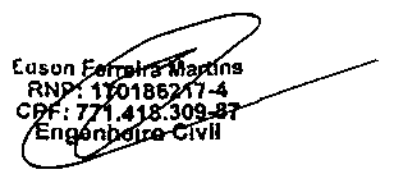
	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BARRIO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 21/02/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BARRIO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FORTE BENFRA	VERBA 078.1 COM DESONERAÇÃO 54,30% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>3,52</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,26
	<b>TOTAL</b>	<b>7,58</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>


BDI = 24,00%

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

  
 FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 39.992.794-44  
 Z: 2598708165-1  
 ENGENHEIRO

  
 Euson Ferreira Martins  
 RNP: 170185217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO CURTUME NA RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 21/02/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	RUA MARIA CLARICE TAVARES NO BAIRRO POTRONATO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE: BERRA	VERSÃO: 028,1 COM DESONERAÇÃO 16,20%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	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>

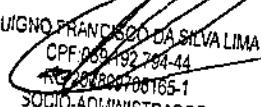
B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>18,84</b>

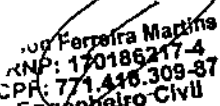
C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Reação Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>


D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
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

  
 VEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.192.764-44  
 REC-201900700185-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR


  
 João Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.416.309-87  
 Engenheiro-Civil

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA : 21/02/2020	BDI : 24,00%										
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	<table border="1"> <tr> <td>EMITE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MIN</td> <td>SEG</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,204</td> <td></td> <td>1270,14</td> </tr> </table>	EMITE	VERSÃO	HORA	MIN	SEG	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	15,204		1270,14	
	EMITE	VERSÃO	HORA	MIN	SEG									
SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	15,204		1270,14										
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

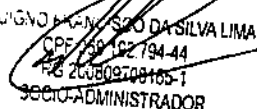
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.199,87	2,93
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.717,79	11,84
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	37.467,98	80,03
4	PAVIMENTAÇÃO	14.589,60	19,48
5	DRENAGEM	9.903,74	13,22
6	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.038,63	2,72
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>80.391,48 100,00</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>14.198,21</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>74.888,69</b>

FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPE 059.152.794-44  
 RG 22.909.708.165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins  
 RNP: 770186217-4  
 CPF: 771.418.308-87  
 Engenheiro Civil

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA: 21/02/2020	BOT: 24,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	SEINFRA	122.1 COM DESONERAÇÃO 65,20%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.188,87</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	280,21	1.040,84
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	350,82	3,08	1.079,81
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	350,82	0,20	70,12
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>8.717,79</b>
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	48,00	8,18	284,74
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	130,20	84,77	8.433,05
<b>3 FUNDAÇÕES E PAREDES</b>							<b>37.467,98</b>
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	98,38	357,85	34.493,18
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	30,00	99,16	2.974,80
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>14.588,80</b>
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	143,00	44,52	6.455,40
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	SEINFRA	M2	180,00	8,88	1.616,40
4.3	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,00	381,00	6.488,00
<b>5 DRENAGEM</b>							<b>8.903,74</b>
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	222,68	5.341,92
5.2	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	16,88	118,80	2.005,34
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	84,40	30,29	2.556,48
<b>6 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.039,53</b>
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	122,64	1.716,96
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,82	0,82	322,57
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>68.391,48</b>	
<b>VALOR BOT TOTAL:</b>						<b>14.488,21</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>74.888,69</b>	

  
 EDSON FERREIRA MARTINS  
 CPF: 771.418.309-87  
 RG: 200809708165-1  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
 Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA: 21/02/2020	BDI: 24,00%								
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	<table border="1"> <tr> <td>VERBA</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>DIAS</td> </tr> <tr> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,7%</td> <td></td> <td>12/2020</td> </tr> </table>	VERBA	HORA	MES	DIAS	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,7%		12/2020	
	VERBA	HORA	MES	DIAS								
028,1 COM DESONERAÇÃO	85,7%		12/2020									
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

## 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	7,22	21,66
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	7,22	21,66
12543 SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	5,35	16,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>69,37</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	12,83	2,18
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	17,38	2,95
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	20,65	30,98
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSÉS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	59,54	59,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>95,65</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	251,65	3,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>3,15</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	158,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	51,68
VALOR COM ENCARGOS:	209,85
VALOR BDI (24,00%):	50,38
VALOR COM BDI:	260,21

## 1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	5,35	1,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>1,34</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,48
VALOR BDI (24,00%):	0,60
VALOR COM BDI:	3,08


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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE BAIVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	46,83	0,05
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,41	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	1,06	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,05</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,00400000	5,88	0,02
12382 NIVELADOR	SEINFRA H	0,00200000	8,69	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA H	0,00200000	11,62	0,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,06</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORDONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA: 21/02/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (88,20%):	10,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (24,00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

## 2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	63,24	3,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,48

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	5,35	0,59
TOTAL MAO DE OBRA:					0,59

VALOR SEM ENCARGOS:	4,07
VALOR ENCARGOS (88,20%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	4,99
VALOR BDI (24,00%):	1,20
VALOR COM BDI:	6,19

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	75,07	2,63
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	22,97	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,43

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,35	5,62
TOTAL MAO DE OBRA:					5,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	34,50	37,95
TOTAL MATERIAL:					37,95

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 669.792.784-44  
RG: 201908708165-1  
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 771.418.309-87  
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	47,00
VALOR ENCARGOS (88,20%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	52,23
VALOR BDI (24,00%):	12,54
VALOR COM BDI:	64,77

## 3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	7,22	36,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	5,35	37,45
TOTAL MAO DE OBRA:					73,55

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	50,14	57,66

SERTAO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA:	21/02/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	SEINFRA	VERBA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	086,1 COM DESONERAÇÃO	03,2%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL: 87,88

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	270,11	81,03
TOTAL SERVIÇO:					81,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	212,24
VALOR ENCARGOS (86,20%):	76,88
VALOR COM ENCARGOS:	289,12
VALOR BDI (24,00%):	69,28
VALOR COM BDI:	358,40

### 3.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	5,88	7,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,22	9,75
TOTAL MAO DE OBRA:					17,89	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	12,38	5,32
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,33	24,66
I1848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,83000000	3,66	8,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	6,05	9,68
I2400	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	8,45	2,11
TOTAL MATERIAL:					47,22	

VALOR SEM ENCARGOS:	64,91
VALOR ENCARGOS (86,20%):	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	79,97
VALOR BDI (24,00%):	19,19
VALOR COM BDI:	99,16


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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,50	0,63
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	50,29	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,13	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,22	2,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	5,95	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					6,38	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,50	5,19
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,14	7,52
TOTAL MATERIAL:					12,70	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03300000	227,76	9,79

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA: 21/02/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	FONTE: SEINFRA	VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	HORA: 03,20%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	2,78
VALOR SEM ENCARGOS:	28,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,90
VALOR COM ENCARGOS:	35,90
VALOR BDI (24,00%):	8,62
VALOR COM BDI:	44,52

## 4.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	5,88	0,18
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	7,22	0,22
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>0,40</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	6,51	6,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,24</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>					<b>1,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,98</b>

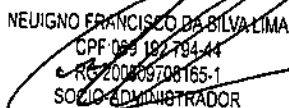
## 4.3. C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

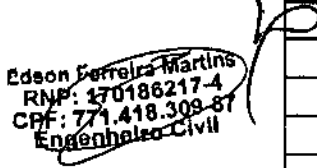
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,13	6,52
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,52</b>

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,35	32,10
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>32,10</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02800000	38,25	35,83
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,52700000	57,56	36,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	0,35	138,80
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	52,31	10,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>221,15</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>259,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>31,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>291,13</b>
<b>VALOR BDI (24,00%):</b>					<b>69,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>361,00</b>


  
 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 093.197.794-44  
 RG: 200809708165-1  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

  
 Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## 5.1. C0106 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	57,99	3,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA:	21/02/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	FORTE:	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL EQUIPAMENTO: 3,13

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,22	7,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	5,35	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:					13,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	38,25	0,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,35	1,36
12187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	147,21	150,15
TOTAL MATERIAL:					151,88

VALOR SEM ENCARGOS: 168,01

VALOR ENCARGOS (85,20%): 11,49

VALOR COM ENCARGOS: 179,50

VALOR BDI (24,89%): 43,08

VALOR COM BDI: 222,58

## 5.2. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,22	7,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,35	13,37
TOTAL MAO DE OBRA:					20,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	50,14	57,66
TOTAL MATERIAL:					57,66

VALOR SEM ENCARGOS: 78,23

VALOR ENCARGOS (85,20%): 17,58

VALOR COM ENCARGOS: 95,81

VALOR BDI (24,89%): 22,99

VALOR COM BDI: 118,80

## 5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	9,13	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	7,22	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,35	5,88
TOTAL MAO DE OBRA:					8,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	38,25	1,27
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	57,58	2,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,35	3,85
TOTAL MATERIAL:					7,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORDONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA: 21/02/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,29
VALOR COM ENCARGOS:	24,43
VALOR BDI (24,00%):	5,86
VALOR COM BDI:	30,29

## 6.1. C0364 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	50,98	22,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,84

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,22	3,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,35	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:					8,98

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	3,81	7,62
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	43,97	43,97
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	185,79	3,57
TOTAL MATERIAL:					65,18

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 CONCRETO P/VBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	177,06	0,89
TOTAL SERVIÇO:					0,89

VALOR SEM ENCARGOS:	87,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,99
VALOR COM ENCARGOS:	98,90
VALOR BDI (24,00%):	23,74
VALOR COM BDI:	122,84

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,35	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:					0,40

VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (24,00%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,92

WILSON FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 056.192.794-44  
 RG: 7.008.670.616-1  
 CCOO - ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.419.309-87  
 Engenheiro Civil

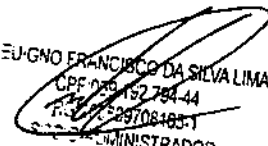
	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA : 21/02/2020	BDI : 24,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	FONTE: VEREAD SEMFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	HONOR: 127000 127000
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) *	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.190,87	100,00 % 2.190,87		100,00 % 2.190,87
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.717,79	100,00 % 8.717,79		100,00 % 8.717,79
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	37.467,96	70,00 % 26.227,57	30,00 % 11.240,39	100,00 % 37.467,96
4	PAVIMENTAÇÃO	14.569,80		100,00 % 14.569,80	100,00 % 14.569,80
5	DRENAGEM	8.903,74	60,00 % 5.942,24	40,00 % 3.961,50	100,00 % 9.903,74
6	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.039,53		100,00 % 2.039,53	100,00 % 2.039,53
		74.889,69	43.078,47	31.811,22	74.889,69
			43.078,47	74.889,68	

*J*

*8*

  
 EU-GENO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 029.192.784-44  
 R. 29708483-1  
 ADMINISTRADOR

  
 Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

## COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA: 21/02/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	FONTES: BENEFÍCIO BENEFÍCIO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>3,52</b>
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,26
<b>TOTAL</b>		<b>7,58</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,80
<b>TOTAL</b>		<b>10,45</b>



BDI = 24,00%

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

VILGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 032.192.194-44  
 RE: 2108201700165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 190186217-4  
 CPF: 771.418.309-87  
 Engenheiro Civil

24

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	DATA : 21/02/2020	BDI : 24,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE EXTREMAS	PONTE	VEREÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SENTRA	85,20%

RECIBO DE LÍQUIDAÇÃO  
R\$ 2.883,00  
R. Técnica

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	IN CRA	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>44,87</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,60	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>16,41</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

JOSÉ RUI DA SILVA LIMA  
CPF: 259.192.794-44  
RG: 2.889.700.165-1  
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 711.418.309-87  
Engenheiro Civil