



REF: LOTE II,

## CARTA PROPOSTA

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/20

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/20, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DA RESIDÊNCIA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE., pelo preço global de R\$ 95.482,83 (Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Três centavos), com prazo de execução de 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 dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Atenciosamente,

Sobral, 27 de fevereiro de 2020.

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI

*Renan Claudino Melo*  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.784.353-01

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DA RESIDÊNCIA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE.	DATA : 27/02/2020 BDI : 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	FONTE : SEMFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/20	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
	LOTE:	LOTE #	



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.435,78	4,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.772,06	7,09
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	48.042,22	50,32
4	PAVIMENTAÇÃO	18.809,01	19,70
5	DRENAGEM	14.786,54	15,49
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.637,22	2,76
VALOR TOTAL:		95.482,83	100,00

Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Três centavos

MILÊNIO SERVIÇOS EIRELI  
*Renan Claudino Melo*  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.853-01

*José Teixeira Peixoto Júnior*  
 José Teixeira Peixoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9284D

*P*

*B*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DA RESIDÊNCIA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE.  
 LOCALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-17005/20  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 LOTE: LOTE II



DATA: 27/02/2020 BDI: 24,00%  
 HORA: 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 95,20%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	SEINFRA	BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,00	SEINFRA	271,41	65,14	336,55	1.346,20
1.2	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	19,60	SEINFRA	129,55	31,09	160,64	2.987,90
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	350,62	SEINFRA	0,23	0,08	0,29	101,68
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	46,00	SEINFRA	6,46	1,55	8,01	368,46
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	76,47	SEINFRA	67,53	16,21	83,74	6.403,60
<b>FUNDAÇÕES E PAREDES</b>									
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CAAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	95,59	SEINFRA	372,85	89,48	462,33	44.194,12
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	M2	30,00	SEINFRA	103,44	24,83	128,27	3.848,10
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	145,00	SEINFRA	46,38	11,13	57,51	8.338,95
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92	M2	180,00	SEINFRA	9,36	2,25	11,61	2.089,80
4.3	C0844	CONCRETO P/VIABR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,00	SEINFRA	375,46	90,11	465,57	8.380,26
<b>DRENAGEM</b>									
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	SEINFRA	232,16	55,72	287,88	8.636,40
5.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	17,60	SEINFRA	123,90	29,74	153,64	2.704,08
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	88,00	SEINFRA	31,58	7,58	39,16	3.446,08
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	14,00	SEINFRA	127,88	30,69	158,57	2.219,98
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA LIBERANZADA	M2	350,62	SEINFRA	0,96	0,23	1,19	417,24
									<b>VALOR TOTAL:</b> 95.482,83

Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Três centavos

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Renan Glaudino Melo  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.557.01

0099-019019-0 Pexoto Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CR EX: 92840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DA RESIDÊNCIA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE.	DATA : 27/02/2020      BDI : 24,00% FONTE      VERSÃO      HORA      MES SEINFRA      926.1 COM DESONERAÇÃO      85,20%      02/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/20	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE:	LOTE II		

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,91000000	17,83	51,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	17,83	51,89
12548 SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	13,21	38,44
TOTAL MAO DE OBRA:					142,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,59	2,82
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,45	3,82
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,70	40,05
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,01	77,01
TOTAL MATERIAL:					123,70
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	438,81	5,49
TOTAL SERVIÇO:					5,49
VALOR:					271,41
VALOR SEM ENCARGOS:					204,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):					66,85
VALOR COM ENCARGOS:					271,41
VALOR BDI (24,00%):					65,14
VALOR COM BDI:					336,55
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					1.085,64
VALOR TOTAL COM BDI:					1.346,20

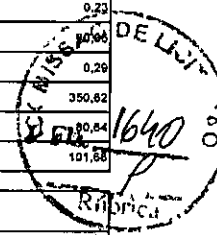
### 1.2. C2992 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,49720000	13,21	112,25
TOTAL MAO DE OBRA:					129,55
VALOR:					129,55
VALOR SEM ENCARGOS:					69,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):					69,60
VALOR COM ENCARGOS:					129,55
VALOR BDI (24,00%):					31,09
VALOR COM BDI:					160,64
QUANTIDADE:					18,60
VALOR TOTAL:					2.409,63
VALOR TOTAL COM BDI:					2.987,90

### 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	67,68	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00388000	14,52	0,06
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00194000	21,46	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00194000	26,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (24.00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29
QUANTIDADE:	350,82
VALOR TOTAL:	101,58
VALOR TOTAL COM BDI:	101,58



2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	91,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					91,73
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10670000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					13,21
VALOR:					6,46
VALOR SEM ENCARGOS:					5,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,20
VALOR COM ENCARGOS:					6,46
VALOR BDI (24.00%):					1,55
VALOR COM BDI:					8,01
QUANTIDADE:					48,00
VALOR TOTAL:					297,10
VALOR TOTAL COM BDI:					368,46

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

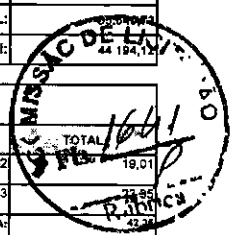
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	108,03
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					144,95
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01850000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					13,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,82
TOTAL MATERIAL:					44,82
VALOR:					67,53
VALOR SEM ENCARGOS:					60,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,75
VALOR COM ENCARGOS:					67,53
VALOR BDI (24.00%):					16,21
VALOR COM BDI:					83,74
QUANTIDADE:					78,47
VALOR TOTAL:					5.164,02
VALOR TOTAL COM BDI:					6.403,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,79000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	84,84
TOTAL MATERIAL:					84,84
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	407,00
TOTAL SERVIÇO:					407,00
VALOR:					372,85
VALOR SEM ENCARGOS:					274,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					98,74
VALOR COM ENCARGOS:					372,85
VALOR BDI (24.00%):					89,48
VALOR COM BDI:					462,33

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

QUANTIDADE:	95,59
VALOR TOTAL:	
VALOR TOTAL COM BDI:	44.194,12



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	14,52	19,01
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30950000	17,83	
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,01	6,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,95	31,90
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,83	12,53
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,92	2,73
TOTAL MATERIAL:						61,08
VALOR:						103,44
VALOR SEM ENCARGOS:						83,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,48
VALOR COM ENCARGOS:						103,44
VALOR BDI (24.00%):						24,83
VALOR COM BDI:						128,27
QUANTIDADE:						30,00
VALOR TOTAL:						3.103,20
VALOR TOTAL COM BDI:						3.848,10

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

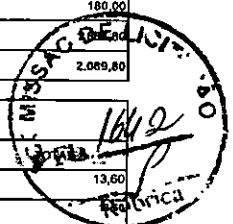
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,41	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,98	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92
MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28100000	17,83	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	13,21	7,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,88
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73
TOTAL MATERIAL:						16,42
SERVIÇO		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	352,65	15,16
TOTAL SERVIÇO:						18,14
VALOR:						48,38
VALOR SEM ENCARGOS:						37,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,93
VALOR COM ENCARGOS:						46,38
VALOR BDI (24.00%):						11,13
VALOR COM BDI:						57,51
QUANTIDADE:						145,00
VALOR TOTAL:						6.725,10
VALOR TOTAL COM BDI:						8.338,95

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02910000	14,52	0,42
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02910000	17,83	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,94
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,42	8,42
TOTAL MATERIAL:						8,42
VALOR:						9,36
VALOR SEM ENCARGOS:						8,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,43
VALOR COM ENCARGOS:						9,36

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

VALOR BDI (24.00%):	2,25
VALOR COM BDI:	11,61
QUANTIDADE:	180,00
VALOR TOTAL:	2.089,80
VALOR TOTAL COM BDI:	2.089,80



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,05	13,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,60
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	13,21	76,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						76,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	49,47	45,96
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,45	46,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,45	179,20
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,65	14,14
TOTAL MATERIAL:						284,98
VALOR:						373,46
VALOR SEM ENCARGOS:						334,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,53
VALOR COM ENCARGOS:						375,46
VALOR BDI (24.00%):						90,11
VALOR COM BDI:						465,57
QUANTIDADE:						18,00
VALOR TOTAL:						6.758,28
VALOR TOTAL COM BDI:						8.380,28

5.1. C0108 - 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	84,96	4,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,59
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04760000	13,21	13,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	49,47	0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,45	1,75
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	190,39	194,20
TOTAL MATERIAL:						196,43
VALOR:						232,16
VALOR SEM ENCARGOS:						217,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,87
VALOR COM ENCARGOS:						232,16
VALOR BDI (24.00%):						55,72
VALOR COM BDI:						287,88
QUANTIDADE:						30,00
VALOR TOTAL:						6.964,80
VALOR TOTAL COM BDI:						8.636,40

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	17,83	17,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	13,21	32,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						49,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,84	74,57
TOTAL MATERIAL:						74,57
VALOR:						123,90
VALOR SEM ENCARGOS:						101,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,69
VALOR COM ENCARGOS:						123,90

*[Handwritten signatures and marks]*

VALOR BDI (24.00%):	29,74
VALOR COM BDI:	153,64
QUANTIDADE:	100,04
VALOR TOTAL:	153,64
VALOR TOTAL COM BDI:	183,38

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,06
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38800000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,47
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					124,38
VALOR:					31,58
VALOR SEM ENCARGOS:					21,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,93
VALOR COM ENCARGOS:					31,58
VALOR BDI (24.00%):					7,58
VALOR COM BDI:					39,16
QUANTIDADE:					88,00
VALOR TOTAL:					2.779,04
VALOR TOTAL COM BDI:					3.448,08

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	74,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					74,88
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	4,93
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	56,86
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	240,29
TOTAL MATERIAL:					713,08
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	278,54
TOTAL SERVIÇO:					1,39
VALOR:					127,88
VALOR SEM ENCARGOS:					113,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,16
VALOR COM ENCARGOS:					127,88
VALOR BDI (24.00%):					30,69
VALOR COM BDI:					158,57
QUANTIDADE:					14,00
VALOR TOTAL:					1.790,32
VALOR TOTAL COM BDI:					2.219,98

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

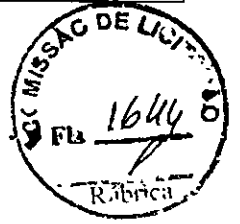
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,21
VALOR:					0,96
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,96
VALOR BDI (24.00%):					0,23

DE LICITAÇÃO  
1643  
Rabrica

*(Handwritten signatures and marks)*



VALOR COM BDI:	1,19
QUANTIDADE:	350,62
VALOR TOTAL:	336,60
VALOR TOTAL COM BDI:	417,24



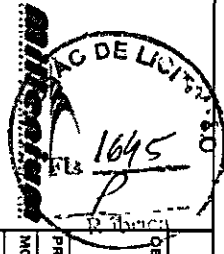
MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
*Renan Claudino Melo*  
Proprietário - Administrador  
CPF: 027.764.853-01

*José Teixeira Peixoto Júnior*  
José Teixeira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 92640

*P*

*OB*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DA RESIDÊNCIA NA ESTADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº S1-TP005/20
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	LOTE II

DATA: 27/02/2020  
 BDI: 24,00%  
 HORA: 12:20:16  
 COMPOSIÇÕES PROPRÍAS


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.435,78	100,00		4.435,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.772,06	100,00		6.772,06
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	48.042,22	70,00	30,00	48.042,22
4	PAVIMENTAÇÃO	18.809,01		100,00	18.809,01
5	DRENAGEM	14.786,84	60,00	40,00	14.786,84
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.637,22		100,00	2.637,22
			53.709,31	41.773,52	95.482,83
			53.709,31	95.482,83	95.482,83

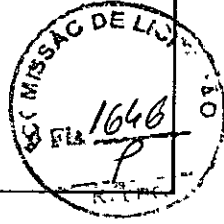
**MILENIUM SERVIÇOS EIRELI**  
 Retan Claudino Melo  
 Proprietário - Administrador  
 Cppf: 027.764.853-01

*[Signature]*  
 José Teixeira Peixoto Junior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRBA: 9264D

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DA RESIDÊNCIA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE.	DATA : 27/02/2020	BDI : 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/20	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
LOTE:	LOTE II			



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>3,5200</b>

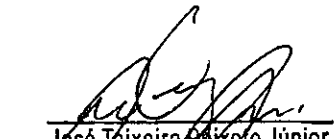
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	7,2600
	<b>TOTAL</b>	<b>7,5800</b>

<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

BDI = 24,00%

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


  
**MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI**  
 Berlan Claudino Melo  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.863-01

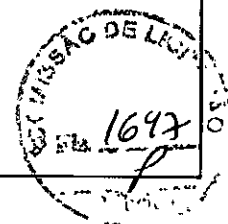
  
 José Teixeira Pinheiro Júnior  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9284D

Y



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DA RESIDÊNCIA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA E AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE.	<b>DATA:</b> 27/02/2020	<b>BDI:</b> 24,00%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/20	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>MES:</b>		<b>REF:</b>
	<b>LOTE:</b>	LOTE II			12/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feritados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

**A + B + C + D**

  
**MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI**  
**Renan Claudino Melo**  
 Proprietário - Administrador  
 CPF: 027.764.852-01

  
**José Teixeira Paixoto Júnior**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 92640

