



552
+

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP033/20
DATA: 26 DE OUTUBRO DE 2020 – 10:00 HORAS

P



[Handwritten signature]
RAUL
558
[Handwritten mark]

CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA – CE, 26 DE OUTUBRO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP033/20

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP033/20, cujo o objeto é a CONSTRUÇÃO DE BUEIROS E ALARGAMENTO DE UM BUEIRO NAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS .. cujo valor global é de R\$ 76.656,84 (SETENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS) com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias, 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.

[Handwritten signature]
Neuigno Francisco da Silva Lima
CPF 069 192 794-44
RG 200809708165-1
Sócio-Administrador

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

[Handwritten mark]
Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIROS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
LOTE:	01

DATA:	28/10/2020	BDI:	24,00%
FONTES:	SEINFRA	VERBA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		CHORRADA:	12/2018

559

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOCALIDADE SÍTIO NOVO 01	4.911,65	9,29
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	492,96	0,83
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	462,29	0,87
1.3	DRENAGEM	3.949,02	7,45
1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,38	0,01
2	BDT-LOCALIDADE SÍTIO NOVO 02	7.724,86	14,57
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	615,08	1,54
2.3	DRENAGEM	6.598,20	13,00
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13,28	0,03
3	BST- LOCALIDADE DE SÍTIO NOVO 03	4.418,69	8,33
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	462,29	0,87
3.3	DRENAGEM	3.949,02	7,45
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,38	0,01
4	BST- LOCALIDADE MURINGUE 01	4.418,69	8,33
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	462,29	0,87
4.3	DRENAGEM	3.949,02	7,45
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,38	0,01
5	BST- LOCALIDADE MURINGUE 02	4.418,69	8,33
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	462,29	0,87
5.3	DRENAGEM	3.949,02	7,45
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,38	0,01
6	BST- LOCALIDADE RESIDÊNCIA 01	4.418,69	8,33
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	462,29	0,87
6.3	DRENAGEM	3.949,02	7,45
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,38	0,01
7	BDT- LOCALIDADE PEREIROS 01	5.875,69	16,74
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
7.2	MOVIMENTOS DE TERRA	1.226,86	2,31

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF 069.192.798-44
 RG 200809708165-1
 Sócio Administrador

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	LOCALIDADES DE SITIO NOVO, MURINGUE, RESIDENCIA E PEREIRO DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
LOTE:	01

DATA:	26/10/2020	BDI:	24,00%
VERSAO:	026.1 COM DESONERACAO	HORA:	12/2018
SEMPRA:	COMPOSICOES PROPRIAS		

560

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
7.3	DRENAGEM	7.631,12	14,38
7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17,71	0,03
8	BDT- LOCALIDADE PEREIRO 02	6.875,69	16,74
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
8.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.226,86	2,31
8.3	DRENAGEM	7.631,12	14,38
8.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17,71	0,03
	BDT- LOCALIDADE PEREIRO 03	4.870,85	9,37
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
9.2	MOVIMENTO DE TERRA	644,33	1,21
9.3	DRENAGEM	4.316,48	8,14
9.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9,84	0,02
		VALOR ORÇAMENTO:	42.768,55
		VALOR BDI TOTAL:	10.264,45
		VALOR TOTAL:	53.033,00

Cinquenta e Três Mil Trinta e Três reais

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF 069 192 794-44
 RG 200809708165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF 771 418.309-87
 Engenheiro Civil

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIROS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
LOTE:	01

DATA:	26/10/2020	BDI:	BL/00
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	PROPRIA
	026.160M REGENERACAO		100%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

561

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOCALIDADE SÍTIO NOVO 01						4.911,85
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						492,98
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	123,24	492,98
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						462,29
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,20	48,00	345,60
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,19	27,85	116,69
1.3	DRENAGEM						3.949,02
1.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	6,00	183,73	1.102,38
1.3.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.423,32	2.846,64
1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7,38
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6,00	1,23	7,38
2	BDT-LOCALIDADE SÍTIO NOVO 02						7.724,56
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	123,24	0,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						815,08
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,98	48,00	622,08
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,93	27,85	193,00
2.3	DRENAGEM						6.898,20
2.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	12,00	183,73	2.204,76
2.3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.345,72	4.691,44
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						13,28
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10,80	1,23	13,28
3	BST- LOCALIDADE DE SÍTIO NOVO 03						4.418,89
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	123,24	0,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						462,29
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,20	48,00	345,60
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,19	27,85	116,69
3.3	DRENAGEM						3.949,02
3.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	6,00	183,73	1.102,38
3.3.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.423,32	2.846,64
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7,38
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6,00	1,23	7,38
4	BST- LOCALIDADE MURINGUE 01						4.418,89
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	123,24	0,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						462,29
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,20	48,00	345,60
4.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,19	27,85	116,69
4.3	DRENAGEM						3.949,02
4.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	6,00	183,73	1.102,38
4.3.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.423,32	2.846,64
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7,38

Neuquino Francisco da Silva Lima

Edson Ferreira Martins



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	26/10/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIROS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DEBONERAÇÃO SEMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				
LOTE:	01				

S. HIRATA
06/2016
12/2018
562

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6,00	1,23	7,38
5	BST- LOCALIDADE MURINGUE 02						4.418,69
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	123,24	0,00
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						462,29
5.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,20	48,00	345,60
5.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,19	27,85	116,69
5.3	DRENAGEM						3.049,02
5.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	6,00	183,73	1.102,38
5.3.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.423,32	2.846,64
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7,38
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6,00	1,23	7,38
6	BST- LOCALIDADE RESIDÊNCIA 01						4.418,69
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	123,24	0,00
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						462,29
6.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,20	48,00	345,60
6.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,19	27,85	116,69
6.3	DRENAGEM						3.049,02
6.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	6,00	183,73	1.102,38
6.3.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.423,32	2.846,64
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7,38
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6,00	1,23	7,38
7	BDT- LOCALIDADE PEREIROS 01						6.575,69
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
7.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	123,24	0,00
7.2	MOVIMENTOS DE TERRA						1.226,66
7.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,28	48,00	829,44
7.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	14,27	27,85	397,42
7.3	DRENAGEM						7.631,12
7.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	16,00	183,73	2.939,68
7.3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.345,72	4.691,44
7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						17,71
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	1,23	17,71
8	BDT- LOCALIDADE PEREIROS 02						6.575,69
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
8.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	123,24	0,00
8.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.226,66
8.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,28	48,00	829,44
8.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	14,27	27,85	397,42
8.3	DRENAGEM						7.631,12
8.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	16,00	183,73	2.939,68
8.3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.345,72	4.691,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº 6 - 28

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURIQUE, RESIDÊNCIA E PEREIROS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
LOTE:	01

DATA:	28/10/2020	BDI:	24,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026,1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	08:00h	DATA:	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

563

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						17,71
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	1,23	17,71
9	BST- LOCALIDADE PEREIROS 03						4.970,65
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
9.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	123,24	0,00
9.2	MOVIMENTO DE TERRA						644,33
9.2.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,60	48,00	460,80
9.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,59	27,85	183,53
9.3	DRENAGEM						4.316,48
9.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	8,00	183,73	1.469,84
	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.423,32	2.846,64
9.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9,84
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8,00	1,23	9,84
						VALOR ORÇAMENTO:	42.766,55
						VALOR BDI TOTAL:	10.264,45
						VALOR TOTAL:	53.033,00

Cinquenta e Três Mil Trinta e Três reais

Neungno Francisco da Silva Lima
 CPF 069 182 794-44
 RG 20089708165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP- 170186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

OMP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 7 - 28

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	28/10/2020	BDI:	24,00%				
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIRO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	05,20%	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
LOTE:	01								

564

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	18,48	18,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,86	11,86
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,16	41,22
11726	PREGO 16X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MATERIAL:					72,97	
VALOR:					99,39	

1.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71	
VALOR:					38,71	

1.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,46	
VALOR:					22,46	

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	58,85	3,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,18	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					32,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	28,43	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,26	1,01
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	109,41	111,60
TOTAL MATERIAL:					112,89	
VALOR:					148,17	

Neuquino Francisco da Silva Lima
CPF 069.192.794-44
RG 200809708165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RND 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

1.3.2. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 8 - 28

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	26/10/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIRAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			HORA:	M 20%
LOTE:	01			REP:	12/2018

565

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	27,89	728,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	48,18	421,16
TOTAL SERVIÇO:						1147,84
VALOR:						1.147,84

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

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

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	18,48	18,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,98	11,98
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,16	41,22
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MATERIAL:						72,97
VALOR:						99,39

2.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71
VALOR:						38,71

2.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,46
VALOR:						22,46

Neugno Francisco da Silva Lima
CPF: 069 192 794-44
RG: 200809108165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771 418 309-87
Engenheiro Civil

2.3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	58,85	3,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	13,21	14,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 9 -28



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 28/10/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIRO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE: SEINFRA VEREADO: 028,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 12/2018 DES: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
LOTE:	01		

TOTAL MAO DE OBRA: 32,10

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00970000	28,43	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,89000000	0,28	1,01
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,02000000	109,41	111,60
TOTAL MATERIAL:				112,89
VALOR:				148,17

2.3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,59100000	277,36	1273,36
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,39000000	46,18	618,35
TOTAL SERVICO:				1891,71
VALOR:				1.891,71

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:				0,99
VALOR:				0,99

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:				26,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	18,48	18,85
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	11,96	11,96
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	9,16	41,22
I1725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MATERIAL:				72,97
VALOR:				99,39

3.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:				38,71
VALOR:				38,71

Edson Ferreira Martins
 CPF 069.192.794-44
 RG 200809708165-1
 Sócio-Administrador

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

3.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,70000000	13,21	22,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	28/10/2020	BDI:	24,05%
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIRO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIAS		
LOTE:	01				

TOTAL MAO DE OBRA: 22,46

VALOR: 22,46

3.3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	68,85	3,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,18

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					32,10

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	28,43	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,88000000	0,26	1,01
12187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	109,41	111,60
TOTAL MATERIAL:					112,89
VALOR:					148,17

3.3.2. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	277,36	726,68
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	46,18	421,16
TOTAL SERVICO:					1147,84
VALOR:					1.147,84

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

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

Francisco da Silva Lima
CPF 069.992.794-44
RG 200809708165-1
Socio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP- 170186217-4
CPF 777418.309-87
Engenheiro Civil

4.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	28,42
TOTAL MAO DE OBRA:					28,42

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	18,48	18,85
11100 ESMALTE BINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,86	11,86
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,16	41,22
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MATERIAL:					72,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURIQUE, RESIDÊNCIA E PEREIROS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
LOTE:	01

DATA:	26/10/2020	BDI:	24,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028,1 COM DEBONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF: 12/2018
568

VALOR: 99,39

4.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71
VALOR:					38,71

4.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,46
VALOR:					22,46

4.3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 46 (CHP)	H	0,05400000	58,85	3,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,18

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVEnte	H	1,08000000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					32,10

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00970000	28,43	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,89000000	0,26	1,01
2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,02000000	109,41	111,60
TOTAL MATERIAL:					112,89
VALOR:					148,17

4.3.2. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,82000000	277,38	728,88
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	8,12000000	46,18	421,16
TOTAL SERVIÇO:					1147,84
VALOR:					1.147,84


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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99
VALOR:					0,99

Neuigno Francisco da Silva Lin...
CPF 049.192.794-44
RG 20.809.708.165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP- 970186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

[Handwritten signatures]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	28/10/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIRAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERBAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			HORA: 65,20% 12/2018
	LOTE:	01			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

569

5.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	18,48	18,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,86	11,86
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,18	41,22
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MATERIAL:						72,97

VALOR: 99,39

5.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71

VALOR: 38,71

5.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,46

VALOR: 22,46

5.3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	58,85	3,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						32,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	28,43	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,26	1,01
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	109,41	111,60
TOTAL MATERIAL:						112,89

VALOR: 148,17

5.3.2. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco da Silva Lima
CPF 069.198.794-44
RG 200809708165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 771 418.309-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 13 - 28

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREÍROS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
LOTE:	01

DATA:	26/10/2020	BDI:	24,00%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	038.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	122016
		RFP:	122016

570

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	277,38	726,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	45,18	421,16
TOTAL SERVIÇO:						1147,84
VALOR:						1.147,84

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

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

6.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	18,48	18,85
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	11,96	11,96
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	9,16	41,22
11726	PREGO 15X15	KG	0,15000000	0,28	0,94
TOTAL MATERIAL:					72,97
VALOR:					89,39

6.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71
VALOR:					38,71

6.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,46
VALOR:					22,46

Neuênio Francisco da Silva Lima
 CPF 069.192.794-44
 RG 200806708165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.478.309-87
 Engenheiro Civil

6.3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,05400000	58,85	3,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,18

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	H	1,06000000	13,21	14,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	28/10/2020	EDI:	24.000
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIRÓS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DEBORAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	HORA:	06:30h	PREÇO:	132018
LOTE:	01	COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	32,10
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	28,43	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,26	1,01
12187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM, 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	108,41	111,60
TOTAL MATERIAL:					112,89
VALOR:					148,17

6.3.2. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,82000000	277,36	726,68
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	46,18	421,16
TOTAL SERVIÇO:					1147,84
VALOR:					1.147,84

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

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

7.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP, 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	18,48	18,85
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,98	11,98
11091 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,16	41,22
11725 PREÇO EXC. NEILSON FRANCISCO DA SILVA LIMA	SEINFRA	KG	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MATERIAL:					72,97
VALOR:					99,39

CPF 069 112 794-44
RG 200809708165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

7.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71
VALOR:					38,71

7.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIROS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
LOTE:	01

DATA:	26/10/2020	BDI:	24,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

579

TOTAL MAO DE OBRA:	22,46
VALOR:	22,46

7.3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (GHP)	SEINFRA	H	0,05400000	58,85	3,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,18	

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					32,10	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	28,43	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,26	1,01
12167	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	109,41	111,60
TOTAL MATERIAL:					112,89	
VALOR:					148,17	

7.3.2. C0408 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0087	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	277,38	1273,38
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	48,18	818,35
TOTAL SERVICO:					1891,71	
VALOR:					1.891,71	

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

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

Francisco de Souza Lima
CPF 089 192 194 44
RG 20080970165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

8.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	18,48	18,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,96	11,96
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,18	41,22
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MATERIAL:					72,97	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 26/10/2020	BDI: 24,15%
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIROS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	VERSÃO:	MÓDULO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	99,39
---------------	-------

8.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71
VALOR:						38,71

8.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,46
VALOR:						22,46

8.3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E RÉJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,08400000	68,85	9,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,18

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						32,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00870000	28,43	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,88000000	0,26	1,01
1187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	109,41	111,80
TOTAL MATERIAL:						112,89
VALOR:						148,17

8.3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)


SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	277,36	1273,36
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	48,18	618,35
TOTAL SERVIÇO:						1891,71
VALOR:						1.891,71

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

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

Neuqno Francisco da Silva Lima
 CPF 069 192 794 44
 RG 200808708165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP 170186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	28/10/2020	BDI: 24,57%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIRÓS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	VERSAO	NOTA 10,00% 10,00% 10,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOTE:	01			

9.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	18,48	18,65
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,98	11,98
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,18	41,22
11726	PREGO 16X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,28	0,94
TOTAL MATERIAL:					72,97	
VALOR:					89,39	

9.2.1. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71	
VALOR:					38,71	

9.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,46	
VALOR:					22,46	

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	58,85	3,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,18	

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					32,10	


MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	28,43	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,26	1,01
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	109,41	111,60
TOTAL MATERIAL:					112,89	
VALOR:					148,17	

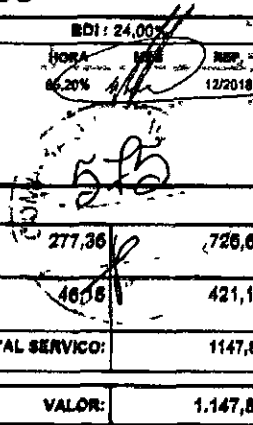
Francisco da Silva Lima
CPF 069.192.794-44
RG 200809708165-1
Sócio-Administrador

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

9.3.2. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 28/10/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIRO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



 277,36
 46,15
 12/2018

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	277,36	726,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA REBINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	46,15	421,15
TOTAL SERVIÇO:						1147,84
VALOR:						1.147,84

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

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

Neugno Francisco da Silva Lima
 CPF 069.192.794-44
 RG 200899708165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 171.418.309-87
 Engenheiro Civil

P

OMP

Text

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	26/10/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIRO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	VERBA	RECURSOS	PROPRIOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEM-FRA:	026.160M DESONERAÇÃO	RECURSOS	PROPRIOS
LOTE:	01				

ITEM	DESCRIÇÃO	VÁLOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total Parcela
1	LOCALIDADE SÍTIO NOVO 01	4.911,65	33,79 % 1.818,57	30,01 % 1.548,54	36,20 % 1.548,54	100,00 % 4.911,65
2	BDT-LOCALIDADE SÍTIO NOVO 02	7.724,58	30,00 % 2.317,38	35,00 % 2.703,80	35,00 % 2.703,80	100,00 % 7.724,58
3	BST- LOCALIDADE DE SÍTIO NOVO 03	4.418,69	30,00 % 1.325,81	35,00 % 1.548,54	35,00 % 1.548,54	100,00 % 4.418,69
4	BST- LOCALIDADE MURINGUE 01	4.418,69	30,00 % 1.325,81	35,00 % 1.548,54	35,00 % 1.548,54	100,00 % 4.418,69
5	BST- LOCALIDADE MURINGUE 02	4.418,69	30,00 % 1.325,81	35,00 % 1.548,54	35,00 % 1.548,54	100,00 % 4.418,69
6	BST- LOCALIDADE RESIDÊNCIA 01	4.418,69	30,00 % 1.325,81	35,00 % 1.548,54	35,00 % 1.548,54	100,00 % 4.418,69
7	BDT- LOCALIDADE PEREIRO 01	8.875,69	30,00 % 2.662,71	35,00 % 3.106,49	35,00 % 3.106,49	100,00 % 8.875,69
8	BDT- LOCALIDADE PEREIRO 02	8.875,69	30,00 % 2.662,71	35,00 % 3.106,49	35,00 % 3.106,49	100,00 % 8.875,69
9	BST- LOCALIDADE PEREIRO 03	4.970,85	30,00 % 1.491,19	35,00 % 1.739,73	35,00 % 1.739,73	100,00 % 4.970,85
		53.033,00	18.254,98	18.389,01	16.389,01	53.033,00
			18.254,98	34.643,99	53.033,00	53.033,00

Francisco da Silva Lima
CPF 069.192.794-44
RG 200899708165-1
Sócio-Administrador

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

Nº 20 -28



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	26/10/2020
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIRAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEM-FRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	5,42
	TOTAL	5,74

COD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,16

BDI = 24,00%

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

Neugno Francisco da Silva Lima
 CPF 069 192 794-44
 RG 200809108165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP 170186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 21 - 28

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 28/10/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÍTIO NOVO, MURINGUE, RESIDÊNCIA E PEREIROS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	HORA: 85,20%	MES: 12/2018
LOTE:	01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

578

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 do Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferados	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
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
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
TOTAL		8,02	3,19

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

A + B + C + D
Francisco da Silva Lima
CPF 069 192 798 44
RG 200809708155-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº 22 -28

OBRA:	ALARGAMENTO DE UM BUEIRO NA GURGUÉIA.	DATA : 26/10/2020	BDI : 24,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	02	HORA	85,20%
		REF.	17/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	429,80	1,82
2	PAVIMENTAÇÃO	22.528,58	95,36
3	DRENAGEM	542,46	2,30
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	123,00	0,52


VALOR ORÇAMENTO: 19.050,59 100,00

VALOR BDI TOTAL: 4.573,25

VALOR TOTAL: 23.623,84

Vinte e Três Mil Seiscentos e Vinte e Três reais e Oitenta e Quatro centavos


 Wellington Francisco da Silva Lima
 CPF 069 182 794-44
 RG 200809108185-1
 Sócio-Administrador


 Edson Ferreira Martins
 RNP- 170186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****Nº 23 -28**

OBRA:	ALARGAMENTO DE UM BUEIRO NA GURGUÊIA.	DATA : 26/10/2020	BDI : 24,00%			
LOCAL:	NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MAR	DEF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
LOTE:	02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						429,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	107,45	429,80
2	PAVIMENTAÇÃO						22.528,58
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	37,50	361,13	13.542,38
2.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	45,00	80,81	3.636,45
2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	175,00	30,57	5.349,75
3	DRENAGEM						542,46
3.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	6,00	90,41	542,46
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						123,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	1,23	123,00
						VALOR ORÇAMENTO:	19.050,59
						VALOR BDI TOTAL:	4.573,25
						VALOR TOTAL:	23.623,84

Vinte e Três Mil Seiscentos e Vinte e Três reais e Oitenta e Quatro centavos

Neuênio Francisco da Silva Ltda.
CPF 069 190 794-44
RG 200809708165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP: 770186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 24 -28



OBRA:	ALARGAMENTO DE UM BUEIRO NA GURGUÉIA.	DATA:	28/10/2020
LOCAL:	NOVA RUSSAS	BDI:	24,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA
LOTE:	02	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		MES:	12/2018
		REF.:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 583

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	15,25	15,56
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	8,87	8,87
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,56	34,02
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	5,18	0,78
TOTAL MATERIAL:					60,23
VALOR:					86,65

2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:					225,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	23,45	8,55
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,21	23,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	30,74	33,81
TOTAL MATERIAL:					65,36
VALOR:					291,23

2.2. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:					43,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	13,26	3,45
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	7,56	9,07
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,18	3,34
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	3,71	4,34
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	5,18	1,30
TOTAL MATERIAL:					21,50
VALOR:					65,17

Edigino Francisco da Silva Lima
 CPF 069 198 794-44
 RG 20080978165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP- 170186217-4
 CPF 771418 309-87
 Engenheiro Civil

2.3. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,46

JAF
 OMP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 25 -28



OBRA:	ALARGAMENTO DE UM BUEIRO NA GURGUÉIA.	DATA : 26/10/2020	BDI : 24,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

HORA: 85,20%
 REF: 12/2018

 582

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	1,99
TOTAL SERVIÇO:					2,19
VALOR:					24,65

3.1. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	52,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,41

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					22,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	23,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,21
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	47,76
TOTAL MATERIAL:					49,24
VALOR:					72,91

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

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

Wlton Francisco da Silva Lima
 CPF 069.927.94-44
 RG 200809708165-1
 Sócio-Administrador

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº 26 -28

OBRA:	ALARGAMENTO DE UM BUEIRO NA GURGUÊIA.	DATA:	26/10/2020	BDI:	24,00%				
LOCAL:	NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	REP:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
LOTE:	02								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	429,80	100,00 %	100,00 %
			429,80	429,80
2	PAVIMENTAÇÃO	22.528,58	100,00 %	100,00 %
			22.528,58	22.528,58
3	DRENAGEM	542,46	100,00 %	100,00 %
			542,46	542,46
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	123,00	100,00 %	100,00 %
			123,00	123,00
		23.623,84	23.623,84	23.623,84

583
f

Francisco da Silva Lima
CPF 069 192 794 44
RG 200809708165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

Nº 27 -28

OBRA:	ALARGAMENTO DE UM BUEIRO NA GURGUÉIA.	DATA :	28/10/2020	BDI :	24,00%	
LOCAL:	NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		10/2018
LOTE:	02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
TOTAL		4,56

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	5,72
TOTAL		6,52

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

584

BDI = 24,00%

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

Neuigno Francisco da Silva Lima
 CPF 069 194 794-44
 RG 20080918165-1
 Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
 RNP 170186217-4
 CPF 771 418 309-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ALARGAMENTO DE UM BUEIRO NA GURGUÉIA.	DATA:	26/10/2020	Nº:	208 -28	
LOCAL:	NOVA RUSSAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
LOTE:	02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

28

585

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	SÉBRAE	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Edson Francisco da Silva Lima
CPF 069 192 794-44
RG 200809708165-1
Sócio-Administrador

Edson Ferreira Martins
RNP: 176186217-4
CPF 771 418 309-87
Engenheiro Civil