



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE
TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP032/20
DATA: 15 DE OUTUBRO DE 2020 – 09:00 HORAS

☎ 88 2154-0290
📞 85 98136-6015

✉ sertaoconstrutora8@gmail.com
📄 CNPJ 21.181.254/0001-23

📍 Rua Luzia Sabino 107, Tejubana
Mombaca-CE, Cep 63610-000



CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA - CE, 13 DE OUTUBRO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20, cujo o objeto é a CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA. cujo valor global é de R\$ 117.021,19 (Cento e Dezessete Mil, Vinte e Um reais e Dezenove centavos) com prazo de execução de 60 (SESSENTA) 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.

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 007.12.264-44
RG: 20.007.8165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

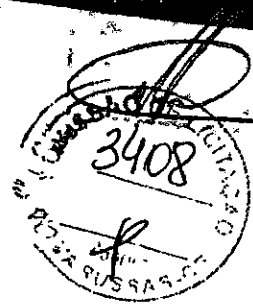
SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP. 14.0186717-4
CPF. 771.436.309-87
Engenheiro Civil

☎ 88 2154-0100
☎ 85 98136-6015

✉ 1000...trutora8@gmail.com
@sertaoconstrutoraoficial

📍 Rua Luzia Sabino 107, Tejubana
Mombaca-CE, Cep 63610-000



	RESUMO DO ORÇAMENTO		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA	DATA: 13/10/2020
	LOCAL:	LOCALIDADE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS	FONTE: SEINFRA VERSÃO: D28.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	BDI: 24,00% HORA: 85,26% MEB: 12,00% RFP: 12,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.227,77	2,78%
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.143,48	14,12%
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	57.764,05	49,36%
4	PAVIMENTAÇÃO	22.049,79	18,84%
5	DRENAGEM	15.804,07	13,51%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.032,03	2,59%
VALOR ORÇAMENTO:		94.373,65	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		22.647,54	
VALOR TOTAL:		117.021,19	


ESTADO DE LICITAÇÃO Nº 2409/2020
 15/10/2020
 RUA DA SERRA

Cento e Dezesete Mil Vinte e Um reais e Dezenove centavos

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 003.752.794-44
 RG: 20.980.08465-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RMP 170185447-4
 CRE 771-18.309-87
 Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	HORA: 85,2	

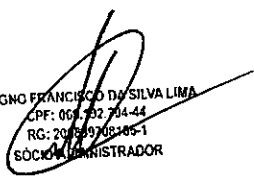
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.227,77
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	313,15	1.252,60
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	453,02	4,09	1.852,85
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	453,02	0,27	122,32
2	MOVIMENTO DE TERRA						15.143,48
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	56,00	7,22	404,32
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	204,20	72,18	14.739,16
3	FUNDAÇÕES E PAREDES						57.764,05
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	122,69	433,03	53.128,45
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	40,00	115,89	4.635,60
4	PAVIMENTAÇÃO						22.049,79
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	195,00	51,93	10.126,35
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	240,00	9,71	2.330,40
4.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,00	399,71	9.593,04
5	DRENAGEM						15.804,07
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	36,00	243,21	8.755,56
5.2	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	21,60	138,42	2.989,87
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	108,00	37,58	4.058,64
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.032,03
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	137,49	2.474,82
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	453,02	1,23	557,21


VALOR ORÇAMENTO: 94.373,65


VALOR BDI TOTAL: 22.647,54

VALOR TOTAL: 117.021,19

Cento e Dezesete Mil Vinte e Um reais e Dezenove centavos


 WELLINGTON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 061.732.704-44
 RG: 20.989.08185-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.415.309-87
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 13/10/2020		BDI : 24,00%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	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	17,83	53,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						146,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	13,52	2,30
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	18,29	3,11
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	21,76	32,64
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	62,76	62,76
TOTAL MATERIAL:						100,81

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	409,73	5,12
TOTAL SERVIÇO:						5,12
VALOR:						252,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
VALOR:						3,30

1.3. C2673 - 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	58,38	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,43	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,12	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,70	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,22


NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.777.744-44
 RG: 24.910.788.164-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 150180247-4
 CPF: 771.118.309-87
 Engenheiro Civil

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	79,47	4,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,37

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	13,21	1,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA	DATA:	13/10/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	HORA:	85,00%	MES:	12/2018
				RFJ:	12/2018

TOTAL MAO DE OBRA: 1,48

VALOR: 5,82

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	90,69	3,17
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,48	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,34

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:					13,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,36	40,00
TOTAL MATERIAL:					40,00

VALOR: 58,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,83	89,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	13,21	92,47
TOTAL MAO DE OBRA:					181,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	52,84	60,77
TOTAL MATERIAL:					60,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	356,09	106,83
TOTAL SERVICO:					106,83

VALOR: 349,22

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL MAO DE OBRA:					43,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,05	5,61
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,00	26,00
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,75	5,74
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,38	10,21
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	8,90	2,23
TOTAL MATERIAL:					49,79

VALOR: 93,46

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.027.994-44
RG: 200109-08165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP-17.186.717-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS	FONTE	VERBÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	HORA
			025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,48	1,12
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,80	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,78	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					13,28	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,36	5,45
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,84	7,93
TOTAL MATERIAL:					13,38	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	312,53	13,44
TOTAL SERVICO:					13,44	
VALOR:					41,88	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	14,52	0,44
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	17,83	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:					6,86	
VALOR:					7,83	

4.3. C0844 - CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,92	13,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,51	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	40,32	37,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	60,67	38,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,36	142,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	55,14	11,52
TOTAL MATERIAL:					229,58	

NEUGNO FRANCISCO DASILVA LIMA
CPF: 000.902.764-44
RG: 20009788163-4
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR: **322,35**

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 13/10/2020	BDI : 24,00%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA	VERSAO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		VALOR: 322,39

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	73,94	3,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,99	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					32,10	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	40,32	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,36	1,40
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	155,16	158,26
TOTAL MATERIAL:					160,05	
VALOR:					198,14	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:					50,86	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,16000000	62,84	60,77
TOTAL MATERIAL:					60,77	
VALOR:					111,63	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,92	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,68	


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					21,66	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	40,32	1,34
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	60,67	2,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,36	3,96
TOTAL MATERIAL:					7,97	
VALOR:					30,31	

MEILIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 000.432.794-44
RG: 247.099.00385-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RPF. 120186217-4
CPF: 774.118.309-87
Engenheiro Civil

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA	DATA:	13/10/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MISSOISSO
24/10/20
SS & S

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	65,27	29,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					22,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	4,02	8,04
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	46,34	46,34
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	195,82	3,76
TOTAL MATERIAL:					58,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	248,90	1,24
TOTAL SERVICO:					1,24
VALOR:					110,88

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	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99
VALOR:					0,99

NEILSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 003.92.794-44
 RG: 20009708106-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 70189217-4
 CPF: 711.476.309-87
 Engenheiro Civil

OP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA

LOCAL: LOCALIDADE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 13/10/2020

BDI: 24,00%

FONTE: SENFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,00%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

[Handwritten signature and stamp]

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Totat parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.227,77	100,00 % 3.227,77		100,00 % 3.227,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.143,48	100,00 % 15.143,48		100,00 % 15.143,48
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	57.764,05	65,00 % 37.546,63	35,00 % 20.217,42	100,00 % 57.764,05
4	PAVIMENTAÇÃO	22.049,79		100,00 % 22.049,79	100,00 % 22.049,79
5	DRENAGEM	15.804,07	60,00 % 9.482,44	40,00 % 6.321,63	100,00 % 15.804,07
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.032,03		100,00 % 3.032,03	100,00 % 3.032,03
		117.021,19	65.400,32 65.400,32	51.620,87 117.021,19	117.021,19

[Circular stamp: LICITAÇÃO Nº 2410]

WELTON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 046.732.704-44
 RG 24.00078845-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170188217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

[Handwritten initials]



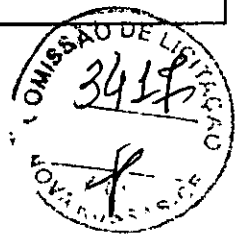
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA	DATA: 13/10/2020	BDI: 24,00%				
LOCAL:	LOCALIDADE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	<table border="1"> <tr> <td>HORA:</td> <td>85,20h</td> <td>1988:</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>		HORA:	85,20h	1988:	12/2018
HORA:	85,20h	1988:	12/2018				

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

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

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



BDI = 24,00%

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

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF. 060.32.794-44
 RG 200919708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNF: 170186217-4
 CPF 771.146.309-87
 Engenheiro Civil

Handwritten initials 'CF'.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA	DATA : 13/10/2020	BDI : 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE PITOMBEIRA - NOVA RUSSAS	FONTE SEINFRA	VERSÃO 126.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	HORA 85,20%	MES 12/18

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 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	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
	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

NEBIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 064.182.774-44
RG: 29.088.8704.155-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170106217-4
CPF: 771.118.309-87
Engenheiro Civil