



CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA – CE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/20

Prezados(as) Senhores(as)

Presentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/20, cujo o 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\$ 196.672,86 (Mil novecentos e seis mil, seiscentos e setenta e dois reais e oitenta e seis centavos), com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico - financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

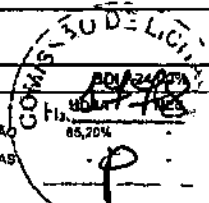
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.197.74-44
RG 2.008.704.165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

Edson Ferreira Martins
RNP: 17048217-4
CPF: 774.418.200-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME
CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (88) 9.9641-1294
Rua: Luzia Sabino, N° 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE
E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM

RESUMO DO ORÇAMENTO			
 SERTÃO CONSTRUTORA	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	DATA: 28/02/2020
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	VERSAO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	REF.
		026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2018



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.888,93	2,93
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.516,18	11,65
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	49.463,61	50,03
4	PAVIMENTAÇÃO	19.216,86	19,44
5	DRENAGEM	13.084,05	13,23
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.695,82	2,73
		VALOR ORÇAMENTO:	79.736,58
		VALOR SDI TOTAL:	19.136,70
		VALOR TOTAL:	98.873,28

Noventa e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Vinte e Oito centavos

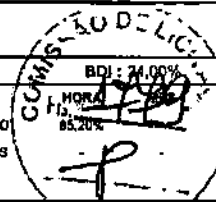
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 052.192.794-94
RG 22.080.749.155-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 120186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	DATA: 26/02/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	FONTE: SEINFRA	VERBAO, HORA 85,20% REF. 12/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							2.896,93
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	343,81	1.375,24
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	350,62	4,05	1.420,01
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	350,62	0,29	101,68
2 MOVIMENTO DE TERRA							11.516,19
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	46,00	8,18	376,28
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	130,20	85,56	11.139,91
3 FUNDAÇÕES E PAREDES							49.463,61
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	96,39	472,38	45.532,71
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	30,00	131,03	3.930,90
4 PAVIMENTAÇÃO							19.218,88
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	145,00	58,76	8.520,20
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	SEINFRA	M2	180,00	11,85	2.133,00
4.3	C0844	CONCRETO PMBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,00	475,76	8.563,68
5 DRENAGEM							13.084,05
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSÉNT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	294,10	7.058,40
5.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	16,88	158,97	2.649,65
5.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	84,40	40,00	3.376,00
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.695,62
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	161,99	2.267,86
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,82	1,22	427,76

VALOR ORÇAMENTO: 79.738,58

VALOR BDI TOTAL: 19.136,70

VALOR TOTAL: 98.873,28

Noventa e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Vinte e Oito centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 659 152 794 44
RG 200 060 08165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Fogaça Martins
RNP: 270186217-4
CPF: 171.418.309-87
Engenheiro Civil



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	DATA: 26/02/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		REF. 12/2018

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	9,54	28,62
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,54	28,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,07	21,21
TOTAL MAO DE OBRA:					78,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,95	2,88
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,93	3,90
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,28	40,92
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,68	78,68
TOTAL MATERIAL:					126,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	332,04	4,15
TOTAL SERVICOS:					4,18

VALOR SEM ENCARGOS:	208,98
VALOR ENCARGOS (8,20%):	68,29
VALOR COM ENCARGOS:	277,27
VALOR BDI (24,00%):	66,54
VALOR COM BDI:	343,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,07	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:					1,77

VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS (8,20%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	3,27
VALOR BDI (24,00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,05

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

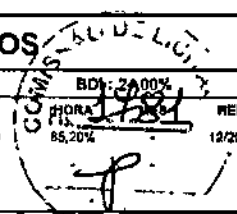
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	81,94	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,77	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,48	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,36	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08



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	DATA: 28/02/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10785 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	83,55	4,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	7,07	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	6,60
VALOR BDI (24,00%):	1,58
VALOR COM BDI:	8,18

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	99,18	3,47
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,32	1,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,53

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,07	7,42
TOTAL MAO DE OBRA:					7,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,59	50,15
TOTAL MATERIAL:					50,15

VALOR SEM ENCARGOS:	62,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,90
VALOR COM ENCARGOS:	69,00
VALOR BDI (24,00%):	16,56
VALOR COM BDI:	85,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,54	47,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,07	49,48
TOTAL MAO DE OBRA:					97,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,25	76,19



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	DATA:	26/02/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	FONTE:	VERBA	OBRA:	NEA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Fl. 1482

TOTAL MATERIAL:	76,19
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	355,71	106,71
TOTAL SERVICOS:					106,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	280,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	100,87
VALOR COM ENCARGOS:	380,95
VALOR BDI (24,00%):	91,43
VALOR COM BDI:	472,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,77	10,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,54	12,88
TOTAL MAO DE OBRA:					23,37	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	18,36	7,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,29	32,58
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,63000000	4,70	7,19
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,00	12,80
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,26000000	11,16	2,79
TOTAL MATERIAL:					62,39	

VALOR SEM ENCARGOS:	85,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,91
VALOR COM ENCARGOS:	105,67
VALOR BDI (24,00%):	25,36
VALOR COM BDI:	131,03

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	16,52	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,43	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,49	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,54	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,07	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					7,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,59	6,84
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,25	9,94
TOTAL MATERIAL:					16,78	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	300,05	12,90



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	DATA: 26/02/2020	RPT: 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	FONTE SEINFRA	VERSÃO: 026,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		1983 P

TOTAL SERVIÇO:	12,90
VALOR SEM ENCARGOS:	38,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,12
VALOR COM ENCARGOS:	47,39
VALOR BDI (24,00%):	11,37
VALOR COM BDI:	58,76

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	7,77	0,23
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,54	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,80	8,80
TOTAL MATERIAL:					8,80

VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	9,56
VALOR BDI (24,00%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,85

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	12,07	8,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,62

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,07	42,41
TOTAL MAO DE OBRA:					42,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	50,54	46,95
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	76,06	47,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,46	182,16
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,12	14,45
TOTAL MATERIAL:					291,25

VALOR SEM ENCARGOS:	342,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	41,40
VALOR COM ENCARGOS:	383,68
VALOR BDI (24,00%):	92,08
VALOR COM BDI:	475,76

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	76,81	4,14

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

LOCAL: LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 26/02/2020

BDI: 24,00%

VERSÃO: 02E.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MESES: 12

REF.: 02/2018

13/11/18

4784

TOTAL EQUIPAMENTO: 4,14

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,54	9,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	7,07	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,17

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	50,54	0,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,88000000	0,46	1,79
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	194,51	198,40
TOTAL MATERIAL:						200,68

VALOR SEM ENCARGOS:	221,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	237,18
VALOR BDI (24,00%):	56,92
VALOR COM BDI:	294,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,54	9,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,07	17,67
TOTAL MAO DE OBRA:						27,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,25	76,19
TOTAL MATERIAL:						76,19

VALOR SEM ENCARGOS:	103,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,18
VALOR COM ENCARGOS:	126,59
VALOR BDI (24,00%):	30,38
VALOR COM BDI:	156,97

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,07	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,43

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,07	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						11,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,54	1,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,08	3,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06
TOTAL MATERIAL:						10,09



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	DATA:	26/02/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	22,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,14
VALOR COM ENCARGOS:	32,26
VALOR BDI (24,00%):	7,74
VALOR COM BDI:	40,00

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	67,35	30,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,31

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,54	4,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,07	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:					11,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	5,03	10,06
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	58,09	58,09
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01820000	245,49	4,71
TOTAL MATERIAL:					72,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	233,31	1,17
TOTAL SERVICO:					1,17

VALOR SEM ENCARGOS:	116,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,46
VALOR COM ENCARGOS:	130,64
VALOR BDI (24,00%):	31,35
VALOR COM BDI:	161,99

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,07	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (24,00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,22

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF-059 170 774 44
 RG 24.045.88165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 190386217-4
 CPE: 771.418.309-87
 Engenharia Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	DATA: 26/02/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	FONTE: SEMFRA	VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORAS: 1480

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.896,93	100,00 %		100,00 %
			2.896,93		2.896,93
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.516,19	100,00 %		100,00 %
			11.516,19		11.516,19
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	49.463,61	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			34.624,53	14.839,08	49.463,61
4	PAVIMENTAÇÃO	19.216,88		100,00 %	100,00 %
				19.216,88	19.216,88
5	DRENAGEM	13.084,05	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			7.850,43	5.233,62	13.084,05
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.695,62		100,00 %	100,00 %
				2.695,62	2.695,62
		98.873,28	58.888,08	41.985,20	98.873,28
			58.888,08	98.873,28	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 066.192.184-44
RG 20015708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DA RESIDÊNCIA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	DATA: 26/02/2020	BDI: 24,00%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DEGENERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20%	MES 12/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				

COMISSÃO LICITATÓRIA
No. 1488
P

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	3,52

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,26
	TOTAL	7,58

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

BDI = 24,00%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 064.112.734-44
RG: 27.277.3185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 176186217-4
CPF: 772.318.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	DATA : 26/02/2020	BDI : 24,00%														
LOCAL:	LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> <td style="width: 33%;">MÊS</td> <td style="width: 33%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>D24.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	D24.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.													
SEINFRA	D24.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																

07/03/2020

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

NEUIGNO FRANCISCA DA SILVA LIMA
 CPF: 056.144.704-44
 RG: 2208725165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	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:	28/02/2020	BDI	26,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MURINGUE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SERINFRA	D28.1 COM DESONERAÇÃO	BASE	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1989	2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.642,52	4,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.939,09	7,10
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	49.207,33	50,31
4	PAVIMENTAÇÃO	19.260,78	19,69
5	DRENAGEM	15.147,66	15,49
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.702,20	2,76
VALOR ORÇAMENTO:		78.868,35	100,00
VALOR BDI TOTAL:		18.931,23	
VALOR TOTAL:		97.799,58	

Noventa e Sete Mil Setecentos e Noventa e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos


 NEUGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 072.937.994-44
 RG: 722.4708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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: 28/02/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MURINGUE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 078.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	HORA: 85,203	MES: 12

1490
C/ris

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.542,52
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	344,82	1.379,28
1.2	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	18,60	164,60	3.061,56
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	350,62	0,29	101,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						6.939,09
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	46,00	8,20	377,20
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,47	85,81	6.561,89
3	FUNDAÇÕES E PAREDES						49.207,33
3.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	95,59	473,53	45.264,73
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	30,00	131,42	3.942,60
4	PAVIMENTAÇÃO						19.260,78
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	145,00	58,92	8.543,40
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	180,00	11,99	2.140,20
4.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,00	476,51	8.577,18
5	DRENAGEM						15.147,86
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	294,96	8.848,80
5.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	17,60	157,44	2.770,94
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	88,00	40,09	3.527,92
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.702,20
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,46	2.274,44
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,62	1,22	427,76

VALOR ORÇAMENTO: 78.868,35
VALOR BDI TOTAL: 18.931,23
VALOR TOTAL: 97.799,58

Noventa e Sete Mil Setecentos e Noventa e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos

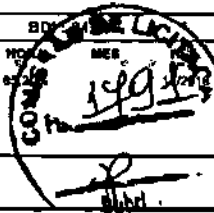
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 029.162.754-44
RG 24.090.418.165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Fernandes Martins
RNP: 120186217-4
CPF: 777.418.309-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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: 26/02/2020	BDI
LOCAL:	LOCALIDADE DE MURINGUE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 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	9,57	28,71
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,57	28,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,08	21,27
TOTAL MAO DE OBRA:					78,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,00	2,89
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,00	3,91
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,36	41,04
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,91	78,91
TOTAL MATERIAL:					126,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	332,77	4,16
TOTAL SERVICO:					4,16

VALOR SEM ENCARGOS:	209,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,48
VALOR COM ENCARGOS:	278,08
VALOR BDI (24,00%):	66,74
VALOR COM BDI:	344,82

1.2. C2892 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,57	9,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,76000000	7,08	62,11
TOTAL MAO DE OBRA:					71,68

VALOR SEM ENCARGOS:	71,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	61,06
VALOR COM ENCARGOS:	132,74
VALOR BDI (24,00%):	31,86
VALOR COM BDI:	164,60

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	62,05	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,79	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,52	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,40	0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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: 26/02/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MURINGUE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		

TOTAL MAO DE OBRA:	8,08
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

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	83,70	4,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	7,09	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	6,61
VALOR BDI (24,00%):	1,59
VALOR COM BDI:	8,20

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	99,36	3,48
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,36	1,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,54

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,09	7,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,72	50,29
TOTAL MATERIAL:					50,29

VALOR SEM ENCARGOS:	62,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,93
VALOR COM ENCARGOS:	69,20
VALOR BDI (24,00%):	16,61
VALOR COM BDI:	85,81

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	5,00000000	9,57	47,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,09	49,63
TOTAL MAO DE OBRA:					97,48

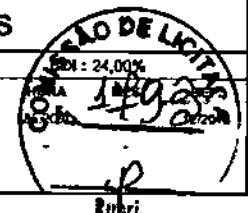
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE
LOCAL:	LOCALIDADE DE MURINGUE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA:	26/02/2020
VERSAO:	02E.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,45	76,42
TOTAL MATERIAL:						76,42

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	356,10	106,83
TOTAL SERVIÇO:					106,83	

VALOR SEM ENCARGOS:	280,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	101,15
VALOR COM ENCARGOS:	381,88
VALOR BDI (24.00%):	91,65
VALOR COM BDI:	473,53

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	1,35000000	7,79	10,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,57	12,92
TOTAL MAO DE OBRA:					23,44	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	18,41	7,06
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,34	32,68
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,71	7,21
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,02	12,83
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,19	2,80
TOTAL MATERIAL:					62,58	

VALOR SEM ENCARGOS:	66,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,96
VALOR COM ENCARGOS:	105,98
VALOR BDI (24.00%):	25,44
VALOR COM BDI:	131,42

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	16,56	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,53	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,57	2,87
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,09	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:					7,12	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,72	6,86
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,45	9,97
TOTAL MATERIAL:					16,83	

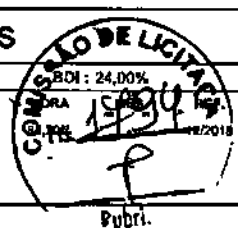
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE
LOCAL:	LOCALIDADE DE MURINGUE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA:	26/02/2020
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	300,44	12,92
TOTAL SERVIÇO:						12,92
VALOR SEM ENCARGOS:						38,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,15
VALOR COM ENCARGOS:						47,52
VALOR BDI (24,00%):						11,40
VALOR COM BDI:						58,92

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	7,79	0,23
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,57	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,63	8,63
TOTAL MATERIAL:					8,63

VALOR SEM ENCARGOS:		9,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):		0,44
VALOR COM ENCARGOS:		9,59
VALOR BDI (24,00%):		2,30
VALOR COM BDI:		11,89

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	12,10	8,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,09	42,54
TOTAL MAO DE OBRA:					42,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92800000	50,89	47,09
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,29	47,83
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,46	182,16
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	69,33	14,49
TOTAL MATERIAL:					291,57

VALOR SEM ENCARGOS:		342,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):		41,53
VALOR COM ENCARGOS:		384,28
VALOR BDI (24,00%):		92,23
VALOR COM BDI:		476,51

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



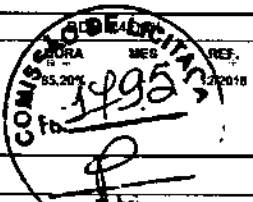
OBRA: AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE

LOCAL: LOCALIDADE DE MURINGUE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 26/02/2020

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	76,7	4,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,14

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,57	9,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	7,09	7,66
TOTAL MAO DE OBRA:						17,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	50,69	0,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,46	1,79
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	185,10	199,00
TOTAL MATERIAL:						201,28

VALOR SEM ENCARGOS:	222,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,22
VALOR COM ENCARGOS:	237,87
VALOR BDI (24,00%):	57,09
VALOR COM BDI:	294,96

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,57	9,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,09	17,73
TOTAL MAO DE OBRA:						27,30

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,45	76,42
TOTAL MATERIAL:						76,42

VALOR SEM ENCARGOS:	103,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,25
VALOR COM ENCARGOS:	126,97
VALOR BDI (24,00%):	30,47
VALOR COM BDI:	157,44

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	12,10	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,57	3,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,09	7,80
TOTAL MAO DE OBRA:						11,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,69	1,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,29	3,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE

LOCAL: LOCALIDADE DE MURINGUE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 26/02/2020

FONTE: YERBAO

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	10,10
VALOR SEM ENCARGOS:	22,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,16
VALOR COM ENCARGOS:	32,33
VALOR BDI (24,00%):	7,76
VALOR COM BDI:	40,09

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 82 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	67,48	30,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,57	4,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:					11,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	5,05	10,10
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	58,27	58,27
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	246,23	4,73
TOTAL MATERIAL:					73,10

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	233,60	1,17
TOTAL SERVIÇO:					1,17

VALOR SEM ENCARGOS:	116,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,51
VALOR COM ENCARGOS:	131,02
VALOR BDI (24,00%):	31,44
VALOR COM BDI:	162,46

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	7,09	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (24,00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,22

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.792-44
 RG: 20097402-55-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO MURINGUE NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E LOCALIDADE DE MURINGUE

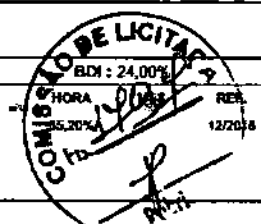
LOCAL: LOCALIDADE DE MURINGUE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 26/02/2020

FONTE: VERBA DO SEINFRA

VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.542,52	100,00 %		100,00 %
			4.542,52		4.542,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.939,09	100,00 %		100,00 %
			6.939,09		6.939,09
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	49.207,33	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			34.445,13	14.762,20	49.207,33
4	PAVIMENTAÇÃO	19.260,78		100,00 %	100,00 %
				19.260,78	19.260,78
5	DRENAGEM	15.147,66	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			9.088,80	6.059,08	15.147,66
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.702,20		100,00 %	100,00 %
				2.702,20	2.702,20
		97.799,58	55.015,34	42.784,24	97.799,58
			55.015,34	97.799,58	

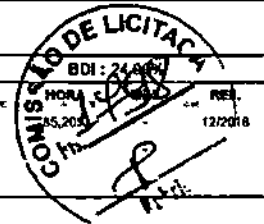
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 089.197.798-44
RG: 20080788185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	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 : 26/02/2020	BDI : 24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MURINGUE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESOBERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	3,52

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,26
	TOTAL	7,58

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

BDI = 24,00%

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

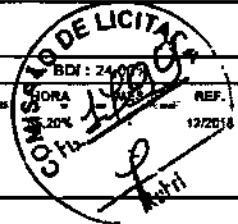
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 720.137.44-44
RG: 25.057.08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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:	28/02/2020	BCF:	24,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MURINGUE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	20%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	17/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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	5,80	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

JOFFRE NOSSO DA SILVA LIMA
CPF: 22.192.794-44
RG: 2008940365-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771418.309-87
Engenheiro Civil