

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP028/20
DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020 – 09:00 HS

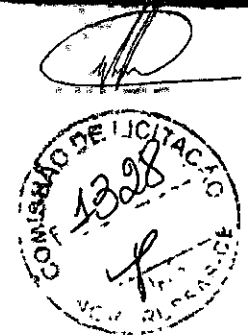
☎ 88 2154-0290
© 85 98136-8015

✉ sertaoconstrutora8@gmail.com
GNPJ 21 181 254/0001-23

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



CARTA-PROPOSTA



MOMBAÇA – CE, 08 DE SETEMBRO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP028/20

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP028/20, cujo o objeto é a CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAÚJO EM NOVA RUSSAS – CE, cujo valor global é de R\$ 264.850,73 (DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de 60 (SESENTA) 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.

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.742.794-44
RG: 20.001.708165-1

SOCIO-ADMINISTRADOR
SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

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


☎ 88 2154-0290

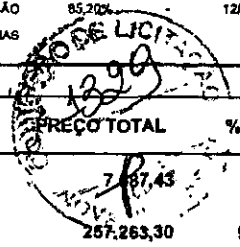
✉sertaoconstrutora8@gmail.com

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

📞 85 98136-6015

📷 @sertaoconstrutoraoficial

	RESUMO DO ORÇAMENTO		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAUJO EM NOVA RUSSAS - CE.	DATA : 08/09/2020
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	BDI: 24,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	VERSAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA: 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	787,43	2,86
2	MOVIMENTO DE TERRA	257.263,30	97,14

VALOR ORÇAMENTO: 213.597,15 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 51.253,58
 VALOR TOTAL: 264.850,73

Duzentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Setenta e Três centavos

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 393.192.794-44
 RG: 9.830.708185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAUJO EM NOVA RUSSAS - CE.	DATA : 08/09/2020
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	651 / 60% 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.687,43
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	175,67	1.054,02
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	684,84	9,83	6.533,41
2	MOVIMENTO DE TERRA						257.283,30
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	664,84	7,66	5.091,14
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	664,84	23,01	15.293,37
2.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.042,52	4.085,04
2.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	378,00	388,91	147.396,89
2.5	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	664,84	15,70	10.434,85
2.6	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	10,00	4.770,69	47.706,90
2.7	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	469,80	46,52	21.855,10
2.8	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,00	38,70	1.625,40
2.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,08	56,46	682,04
2.10	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	10,50	38,70	406,35
2.11	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	15,40	174,43	2.686,22
VALOR ORÇAMENTO:						213.597,15	
VALOR BDI TOTAL:						51.253,58	
VALOR TOTAL:						264.850,73	

Duzentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Setenta e Três centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.784-44
 RG: 200689708165-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAUJO EM NOVA RUSSAS - CE.	DATA:	08/09/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,18	29,76
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,88	18,88
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,47	65,12
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,91	1,49
TOTAL MATERIAL:					115,25

VALOR SEM ENCARGOS:	129,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	141,67
VALOR BDI (24,00%):	34,00
VALOR COM BDI:	175,67

1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,28

VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	7,93
VALOR BDI (24,00%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,83

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	75,67	4,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	7,13	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					0,78


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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 083.192.794-44
RG: 200409708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	6,18
VALOR BDI (24,00%):	1,48
VALOR COM BDI:	7,66

2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	89,42	3,13
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	28,00	0,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/09/2020		BDI : 24,00%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAUJO EM NOVA RUSSAS - CE.	FONTE	VERSÃO	12/2018
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL EQUIPAMENTO: 4,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					7,49

VALOR SEM ENCARGOS:	11,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	18,56
VALOR BDI (24.00%):	4,45
VALOR COM BDI	23,01

2.3. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	649,51
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	405,82
TOTAL SERVICOS:					1055,33

VALOR SEM ENCARGOS:	1.055,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	591,86
VALOR COM ENCARGOS:	1.647,19
VALOR BDI (24.00%):	395,33
VALOR COM BDI	2.042,52

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	9,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,45

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	H	1,55000000	7,13	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					24,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	0,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	2,92
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	253,61
TOTAL MATERIAL:					257,35


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.92.794-44
 RG: 200.497.08185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 772.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	291,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,30
VALOR COM ENCARGOS:	313,64
VALOR BDI (24.00%):	75,27
VALOR COM BDI:	388,91

2.5. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAUJO EM NOVA RUSSAS - CE.	DATA:	08/09/2020
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:				5,50

VALOR SEM ENCARGOS:	7,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,16
VALOR COM ENCARGOS:	12,66
VALOR BDI (24,00%):	3,04
VALOR COM BDI:	15,70

2.6. C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,65600000	11,77	7,72
TOTAL EQUIPAMENTO:				7,72

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	6,35000000	7,84	49,79
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	4,74000000	7,84	37,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	6,35000000	9,63	61,13
10498	CARPINTEIRO	18,91000000	9,63	182,05
12391	PEDREIRO	12,30000000	9,63	118,42
12543	SERVENTE	81,72000000	7,13	582,89
TOTAL MAO DE OBRA:				1031,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	1,59000000	10,12	16,09
10109	AREIA MEDIA	1,27600000	44,88	57,27
10163	AÇO CA-50	91,31000000	3,91	357,02
10280	BRITA	1,08300000	67,54	73,15
10441	CAL HIDRATADA	69,99000000	0,97	67,89
10805	CIMENTO PORTLAND	400,38000000	0,40	160,15
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	0,54000000	7,30	3,94
11094	ESCORA DE 20CM	1,42000000	7,32	10,39
11349	PRANCHA 6 X 16 CM	1,52000000	24,03	36,53
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	8,48000000	14,47	122,71
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	12,65000000	14,44	182,67
11724	PREGO	2,65000000	9,91	26,26
11846	SARRAFO DE 1"x4"	4,84000000	4,17	20,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	8,97000000	7,10	63,69
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	1,00000000	491,48	491,48
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	1022,00000000	0,23	235,06
TOTAL MATERIAL:				1924,48

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 019.92.794-44
RUA WILSON DE MOURA, 108165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	2.963,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	883,69

SERTÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAUJO EM NOVA RUSSAS - CE.	DATA:	08/09/2020	BDI:	1,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	3.647,33
VALOR BDI (24.00%):	923,36
VALOR COM BDI:	4.770,69

2.7. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:					10,48	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	38,33	0,28
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	28,30	0,32
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	15,92	17,51
TOTAL MATERIAL:					18,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	28,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,93
VALOR COM ENCARGOS:	37,52
VALOR BDI (24.00%):	9,00
VALOR COM BDI:	46,52

2.8. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,08	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	432,03	8,64
TOTAL SERVIÇO:					8,64	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 041.192.794-44
 RG: 20.009708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


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

VALOR SEM ENCARGOS:	18,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,51
VALOR COM ENCARGOS:	31,21
VALOR BDI (24.00%):	7,49
VALOR COM BDI:	38,70

2.9. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:					17,62	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	44,88	0,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,97	2,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,40	0,87
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,37	9,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAUJO EM NOVA RUSSAS - CE.	DATA:	08/09/2020
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	VERÃO	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

TOTAL MATERIAL:	12,90
VALOR SEM ENCARGOS:	30,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	45,53
VALOR BDI (24.00%):	10,93
VALOR COM BDI:	56,46

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,77	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,42

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					11,70

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	44,88	1,49
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	67,54	2,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,40	4,40
TOTAL MATERIAL:					8,86

VALOR SEM ENCARGOS:	20,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	31,21
VALOR BDI (24.00%):	7,49
VALOR COM BDI:	38,70

2.11. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					25,14

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	48,40	0,48
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,97	0,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,40	1,52
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	86,79	91,13
TOTAL MATERIAL:					94,10

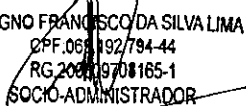
VALOR SEM ENCARGOS:	119,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,43
VALOR COM ENCARGOS:	140,67
VALOR BDI (24.00%):	33,76
VALOR COM BDI:	174,43


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 096.197.784-44
REC-0001/08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR


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

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAUJO EM NOVA RUSSAS - CE.	DATA :	08/09/2020
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	FONTE	VERBÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			65,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.587,43	100,00 %		100,00 %
					7.587,43
2	MOVIMENTO DE TERRA	257.263,30	50,00 %	50,00 %	100,00 %
					257.263,30
		264.850,73	136.219,08	128.631,65	264.850,73
			136.219,08	264.850,73	


 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 065.192.794-44
 RG: 200919708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


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

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 08/09/2020		BDI: 24,00%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAUJO EM NOVA RUSSAS - CE.	FONTE	VERSÃO	RSF
	LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
R	RISCO	1,00
TOTAL		5,37

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,28
L	LUCRO	5,41
TOTAL		5,69

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

BDI = 24,00%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.194-44
 RG: 200.19708185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM NA RUA LEONARDO ARAUJO EM NOVA RUSSAS - CE.	DATA:	08/08/2020	BDI:	2,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS/CE	PONTE:	VERSÃO	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	18,84

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 FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 2.009.170.165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 178186217-4
CPE: 771.418.309-87
Engenheiro Civil