



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20
DATA: 16 DE JULHO DE 2020 - 09:00 HS

[Handwritten signature]



CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA – CE, 16 JULHO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20, cujo o objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, cujo valor global é de R\$ 338.241,40 (TREZENTOS E TRINTA E OITO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTTE) 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 069.183.794-44
RG 200.107.0165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

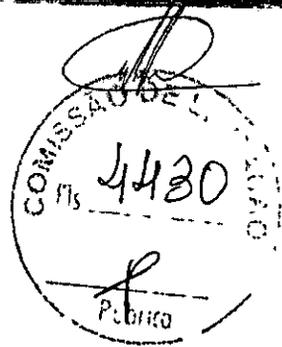
SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

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

☎ 88 2154-0290
☎ 85 98136-6015

✉ sertaoconstrutora8@gmail.com
@sertaoconstrutoraoficial

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





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/07/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE:	VERBA	HORA:	122018
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL -1 - LOCALIDADE ÁGUA BOA	444.873,48	42,77	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.665,50	0,49	
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	29.882,60	8,83	
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	110.303,28	32,61	
1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.822,00	0,83	
2	RUA DR. OSVALDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA	13.467,43	3,98	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	69,71	0,02	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.964,41	0,88	
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	10.154,46	3,00	
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	278,85	0,08	
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE PEIXE	66.692,22	19,72	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	306,08	0,09	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	12.895,46	3,81	
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	52.266,38	15,45	
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.224,30	0,36	
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE TRÁPIÁ	113.408,37	33,53	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	547,50	0,16	
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	23.160,45	6,85	
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	87.510,42	25,87	
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.190,00	0,65	
		VALOR ORÇAMENTO:	272.830,54	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	65.410,86	
		VALOR TOTAL:	338.241,40	

Trezentos e Trinta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Um reais e Quarenta centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF-069.192.794-44
 RG-2008108166-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP- 170156217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 16/07/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

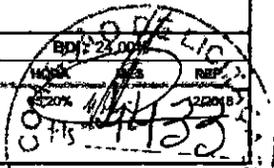
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL -1 - LOCALIDADE ÁGUA BOA					144.673,38
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.665,50
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	160,00	960,00
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.822,00	0,25	705,50
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					29.882,60
1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.822,00	0,07	197,54
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,40	39,35	802,74
1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	408,00	70,79	28.882,32
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					110.303,28
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.720,00	32,72	88.998,40
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	680,00	20,72	14.089,60
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,40	353,69	7.215,28
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.822,00
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.822,00	1,00	2.822,00
2		RUA DR. OSVALDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA					13.487,43
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					69,71
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	160,00	0,00
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	278,85	0,25	69,71
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					2.964,41
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	278,85	0,07	19,52
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,17	39,35	46,04
2.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	40,95	70,79	2.898,85
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					10.154,46
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	273,00	32,72	8.932,56
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	39,00	20,72	808,08
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,17	353,69	413,82
2.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					278,85
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	278,85	1,00	278,85
3		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE PEIXE					66.692,22
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					306,08
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	160,00	0,00
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.224,30	0,25	306,08
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					12.895,46
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.224,30	0,07	85,70
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,86	39,35	545,39
3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	173,25	70,79	12.284,37
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					52.266,38
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.155,00	32,72	37.791,60
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	482,00	20,72	9.572,64
3.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,86	353,69	4.902,14
3.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.224,30
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.224,30	1,00	1.224,30
4		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE TRÁPIA					113.408,37
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					547,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº 005-21

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/07/2020	BDI: 23,00%	
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02B.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	160,00	0,00
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.190,00	0,25	547,50
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						23.160,45
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.190,00	0,07	153,30
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,00	39,35	708,30
4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	315,00	70,79	22.298,85
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						87.510,42
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.100,00	32,72	68.712,00
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	600,00	20,72	12.432,00
4.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,00	353,69	6.366,42
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.190,00
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.190,00	1,00	2.190,00

VALOR ORÇAMENTO: 272.830,54
 VALOR BDI TOTAL: 65.410,86
 VALOR TOTAL: 338.241,40

Trezentos e Trinta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Um reais e Quarenta centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.171.794-44
 RG: 20084708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771718-309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 16/07/2020	BDI : 24,00%
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	REF.
				12/2018

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,85	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:					11,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,19	27,73
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,60	17,60
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,48	60,66
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,23	1,38
TOTAL MATERIAL:					107,37

VALOR SEM ENCARGOS:	119,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,96
VALOR COM ENCARGOS:	129,03
VALOR BDI (24.00%):	30,97
VALOR COM BDI:	160,00

1.1.2. 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	51,26	0,05
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,45	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,16	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,43	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	9,50	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,71	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (24.00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

1.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,70	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	159,94	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,85	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 2005708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 16/07/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS		

VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (24,00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

1.2.2. 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	5,85	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					17,14

VALOR SEM ENCARGOS:	17,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,59
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (24,00%):	7,62
VALOR COM BDI:	39,35

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	82,06	2,87
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	25,11	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,75

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,85	6,14
TOTAL MAO DE OBRA:					6,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,72	41,49
TOTAL MATERIAL:					41,49

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.197.794-44
RG: 20.899.08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	51,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	57,09
VALOR BDI (24,00%):	13,70
VALOR COM BDI:	70,79

1.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,68	0,68
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,98	0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,89	2,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,85	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:					5,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,72	5,66
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,82	8,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 16/07/2020	BO: 21/11/20
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	13,88
VALOR SEM ENCARGOS:	20,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (24,00%):	6,33
VALOR COM BDI:	32,72

1.3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,89	1,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,85	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,46	2,46
TOTAL MATERIAL:					2,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,85	0,46
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,50	0,23
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,93	0,11
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	192,92	6,56
TOTAL SERVIÇO:					7,36

VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	16,71
VALOR BDI (24,00%):	4,01
VALOR COM BDI:	20,72

1.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,85	58,49
TOTAL MAO DE OBRA:					58,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,82	32,54
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,94	60,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,38	83,60
TOTAL MATERIAL:					176,93


 NEUZINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF:069.192.894-44
 RG:200909704165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 77418309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	235,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	49,81
VALOR COM ENCARGOS:	285,23
VALOR BDI (24,00%):	68,46
VALOR COM BDI:	353,69

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/07/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	PONTE	VERSÃO	10/07/2020	REP
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO	22/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					0,44

VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	0,81
VALOR BDI (24.00%):	0,19
VALOR COM BDI:	1,00

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					11,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,19
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,48
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,23
TOTAL MATERIAL:					107,37

VALOR SEM ENCARGOS:	119,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,96
VALOR COM ENCARGOS:	129,03
VALOR BDI (24.00%):	30,97
VALOR COM BDI:	160,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0000	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,26
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,45
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,43
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	9,50
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,71
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (24.00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

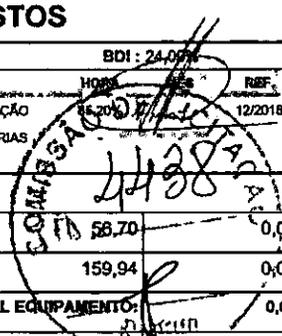
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA
CPF: 069.987.94-44
RG: 20940976-165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/07/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	VERSIÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	12/2018
						

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	159,94	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,85	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (24,00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	5,85	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						17,14

VALOR SEM ENCARGOS:	17,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,59
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (24,00%):	7,62
VALOR COM BDI:	39,35

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	82,06	2,87
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	25,11	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,75

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,85	6,14
TOTAL MAO DE OBRA:						6,14

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,72	41,49
TOTAL MATERIAL:						41,49

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.787/44
RG: 2008000465-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

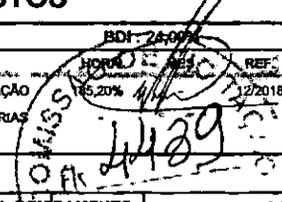
Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 777418309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	51,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	57,09
VALOR BDI (24,00%):	13,70
VALOR COM BDI:	70,79

2.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,68	0,68
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,98	0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/07/2020	BDI:	24,00%		
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	165,20%	REF.	2/2018
								

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,23
--------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,89	2,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,85	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:						5,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,72	5,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,82	8,22
TOTAL MATERIAL:						13,88

VALOR SEM ENCARGOS:	20,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (24,00%):	6,33
VALOR COM BDI:	32,72

2.3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,89	1,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,85	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,46	2,46
TOTAL MATERIAL:						2,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,85	0,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,50	0,23
C0211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,93	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	192,92	6,56
TOTAL SERVICOS:						7,36

VALOR SEM ENCARGOS:	12,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	16,71
VALOR BDI (24,00%):	4,01
VALOR COM BDI:	20,72


 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20039708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

2.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,85	58,49
TOTAL MAO DE OBRA:						58,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,82	32,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,94	60,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,38	83,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/07/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	DIÁRIOS
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	6,20%	12/2018

TOTAL MATERIAL:	176,93
VALOR SEM ENCARGOS:	235,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	49,81
VALOR COM ENCARGOS:	285,23
VALOR BDI (24,00%):	68,46
VALOR COM BDI:	353,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,85	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:					0,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,44	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,37	
VALOR COM ENCARGOS:					0,81	
VALOR BDI (24,00%):					0,19	
VALOR COM BDI:					1,00	

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,85	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:					11,70	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,19	27,73
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,60	17,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,48	60,66
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,23	1,38
TOTAL MATERIAL:					107,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					119,07	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,96	
VALOR COM ENCARGOS:					129,03	
VALOR BDI (24,00%):					30,97	
VALOR COM BDI:					160,00	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.187.184-44
RG: 20089748165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

3.1.2. 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	51,26	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,45	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,16	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,43	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	9,50	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,71	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 16/07/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	02&1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (24.00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

3.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,70	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	159,94	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,85	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (24.00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

3.2.2. 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	5,85	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					17,14

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.154.734-44
RG: 2004478165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	17,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,59
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (24.00%):	7,62
VALOR COM BDI:	39,35

3.2.3. 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	82,06	2,87
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	25,11	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,75

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,85	6,14
TOTAL MAO DE OBRA:					6,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,72	41,49
TOTAL MATERIAL:					41,49

VALOR SEM ENCARGOS:	51,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	57,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 16/07/2020	BDI: 24,00%
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	VERSÃO	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (24.00%):	13,70
VALOR COM BDI:	70,79

3.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,68	0,68
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,98	0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,23	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,89	2,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,85	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:					5,88	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,72	5,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,82	8,22
TOTAL MATERIAL:					13,88	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (24.00%):	6,33
VALOR COM BDI:	32,72

3.3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,89	1,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,85	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,46	2,46
TOTAL MATERIAL:					2,46	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,85	0,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,50	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,93	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	192,92	6,56
TOTAL SERVICO:					7,36	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF:069.182.794-44
RG:200811165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170166217-4
CPF 771.418.369-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	12,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	16,71
VALOR BDI (24.00%):	4,01
VALOR COM BDI:	20,72

3.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS

DATA : 16/07/2020

BDI: 20,00%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	58,49
TOTAL MAO DE OBRA:					58,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	32,54
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	83,60
TOTAL MATERIAL:					176,93

VALOR SEM ENCARGOS:	235,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	49,81
VALOR COM ENCARGOS:	285,23
VALOR BDI (24,00%):	68,46
VALOR COM BDI:	353,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:					0,44

VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	0,81
VALOR BDI (24,00%):	0,19
VALOR COM BDI:	1,00

4.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,70
TOTAL MAO DE OBRA:					11,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,73
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	60,66
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	1,38
TOTAL MATERIAL:					107,37

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.198784-44
 RG: 204345788165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

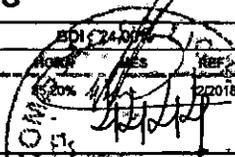
Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	119,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,96
VALOR COM ENCARGOS:	129,03
VALOR BDI (24,00%):	30,97
VALOR COM BDI:	160,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/07/2020	
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,16	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,43	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	9,50	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,71	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (24,00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

4.2.1 C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	159,94	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,85	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (24,00%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

4.2.2 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	5,85	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					17,14	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF.069.197.34-44
RG.2049870865-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	17,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,59
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (24,00%):	7,62
VALOR COM BDI:	39,35

4.2.3. 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	82,06	2,87
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	25,11	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,75	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,85	6,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/07/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,20%	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA: 8,14

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,72	41,49
TOTAL MATERIAL:					41,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					51,38	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,71	
VALOR COM ENCARGOS:					57,09	
VALOR BDI (24,00%):					13,70	
VALOR COM BDI:					70,79	

4.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,68	0,68
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,98	0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,23	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,89	2,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,85	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:					5,88	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,72	5,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,82	8,22
TOTAL MATERIAL:					13,88	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.138.794-44
RG 204183708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 130186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	20,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (24,00%):	6,33
VALOR COM BDI:	32,72

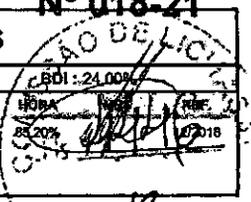
4.3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,89	1,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,85	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,46	2,46
TOTAL MATERIAL:					2,46	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,85	0,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,50	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,93	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	192,92	6,56
TOTAL SERVIÇO:					7,36	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/07/2020			
	LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE:	SEINFRA		VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR SEM ENCARGOS:	Rubricado 12,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	16,71
VALOR BDI (24,00%):	4,01
VALOR COM BDI:	20,72

4.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,85	58,49
TOTAL MAO DE OBRA:					58,49

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,82	32,54
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,94	60,79
305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,38	83,60
TOTAL MATERIAL:					176,93

VALOR SEM ENCARGOS:	235,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	49,81
VALOR COM ENCARGOS:	285,23
VALOR BDI (24,00%):	68,46
VALOR COM BDI:	353,69

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

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,85	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:					0,44

VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	0,81
VALOR BDI (24,00%):	0,19
VALOR COM BDI:	1,00


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA
 CPF: 069.192.748-44
 RG: 2008706185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - GEARA
CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS

DATA: 16/07/2020 **BDI:** 24,00% **DATA RESP.:** 12/2018
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL - 1 - LOCALIDADE ÁGUA BOA	144.673,38	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			101.271,37	43.402,01			144.673,38
2	RUA DR. OSVALDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA	13.467,43	35,00 %	35,00 %	30,00 %		100,00 %
			4.713,60	4.713,60	4.040,23		13.467,43
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE PEIXE	66.692,22	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			13.338,44	20.007,67	20.007,67	13.338,44	66.692,22
4	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE TRAPIÁ	113.408,37	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			22.681,67	34.022,51	34.022,51	22.681,68	113.408,37
		338.241,40	142.005,08	102.145,79	58.070,41	36.020,12	338.241,40
			142.005,08	244.150,87	302.221,28	338.241,40	

NEUGIÃO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 280.857.081-65
 RG: 20.885.9708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4449



COMPOSIÇÃO DO BDI

Nº 020-21

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 16/07/2020	BDI : 24,00%		
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,00%	REF. 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

COMISSÃO DE 4448
P

BDI = 24,00%

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

[Handwritten signature]

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 089.187.794-44
RG: 20009908165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	16/07/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRÁPIA, NOVA RUSSAS-CEARÁ	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INES	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	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
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

NEUGNO FRANCISCA DA SILVA LIMA
CPF: 068.108.794-44
RG: 200.099.08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 870186217-4
CPF: 711.418.309-87
Engenheiro Civil