

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº ST-TP001/20
DATA: 19 DE JUNHO DE 2020 ÀS 10:00 HORAS

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

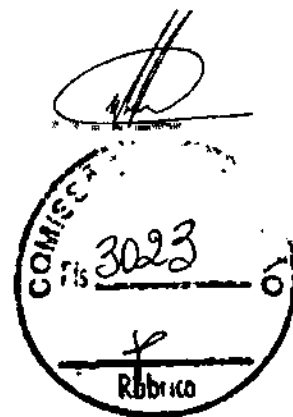
CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (85) 9.8136-6015

Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE

E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM



CARTA-PROPOSTA



MOMBAÇA – CE, 19 JUNHO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº ST-TP001/20

Prezados(as) Senhores(as)

Presentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº ST-TP001/20, cujo o objeto é a REFORMA DO CENTRO DE REFÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS RODOLFO FILHO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, cujo valor global é de R\$ 185.480,28 (CENTO E OITENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) 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: 069.182.794-44
 RG: 200905708185-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

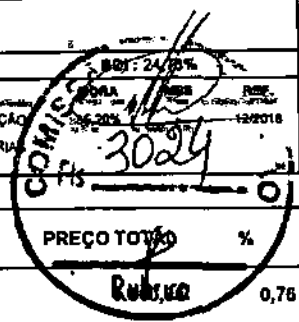
Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (85) 9.8136-6015
 Rua: Luzia Sabino, Nº 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE
 E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO CRÁS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020	BDI:	24,83%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	VERSÃO	028.1	12/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Rubrica	0,76
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	812,79	0,33
3	COBERTURA	15.572,84	8,40
4	PAVIMENTAÇÃO	9.247,03	4,99
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.812,61	19,31
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / LOUCAS E METAIS	6.601,22	3,56
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.537,87	1,37
8	REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO	20.522,75	11,06
9	ESQUADRIAS	12.335,91	6,65
10	PINTURA	28.716,92	14,40
11	SERVIÇOS FINAIS	17.275,74	9,31
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.834,44	19,86

VALOR ORÇAMENTO: 148.845,84 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 36.834,44
 VALOR TOTAL: 185.480,28

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069/192.794-44
 RG: 200.09708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771418309-87
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020	EDI:	24/78%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRO			

Fls 3025
 R\$ 2.537,67

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.410,36
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	235,00	1.410,36
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						612,79
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	37,59	10,08	378,91
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	12,66	63,30
2.3	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,34	8,82	170,58
3	COBERTURA						15.572,84
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	245,35	31,27	7.672,09
3.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	148,00	46,62	6.899,76
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	116,53	8,59	1.000,99
4	PAVIMENTAÇÃO						9.247,03
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	19,34	379,86	7.346,49
4.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,34	15,69	303,44
4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	19,34	82,58	1.597,10
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						35.812,61
5.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	251,96	503,92
5.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	11,20	2.240,00
5.3	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	200,00	18,18	3.638,00
5.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	8,25	825,00
5.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2	SEINFRA	M	300,00	6,12	1.836,00
5.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	5,02	1.506,00
5.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.500,00	4,24	6.360,00
5.8	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	25,00	13,28	332,00
5.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	10,00	176,57	1.765,70
5.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	182,00	5,24	953,68
5.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	12,13	242,60
5.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	19,28	134,96
5.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,79	275,80
5.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	11,60	696,00
5.15	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	47,00	78,65	3.696,55
5.16	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	51,94	623,28
5.17	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	16,00	585,22	9.363,52
5.18	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	163,92	819,60
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / LOUCAS E METAIS						6.601,22
6.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	367,50	735,00
6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	152,89	1.834,68
6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	498,01	2.490,05
6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	291,44	291,44
6.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,44	199,17	286,80
6.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	241,45	241,45
6.7	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	209,38	418,76
6.8	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	303,04	303,04
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						2.537,67

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	141,91	1.844,83
7.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	136,83	410,49
7.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	32,35	161,75
7.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	24,12	120,60
8	REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO						20.522,75
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	114,80	4,38	502,82
8.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	305,05	26,17	7.983,16
8.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	114,80	15,78	1.811,54
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	114,80	83,44	9.578,91
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	114,80	5,83	646,32
9	ESQUADRIAS						12.335,91
9.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	37,59	328,17	12.335,91
10	PINTURA						26.716,92
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	400,28	10,21	4.086,86
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	400,28	13,70	5.483,84
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.140,80	15,03	17.146,22
11	SERVIÇOS FINAIS						17.275,74
11.1	C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	56,70	282,10	15.955,07
11.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	741,17	741,17
11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,00	0,83	539,50
VALOR ORÇAMENTO:						148.645,84	
VALOR BDI TOTAL:						36.834,44	
VALOR TOTAL:						185.480,28	

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.112.794-44
RG: 20.020.978.165-1
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020	BDI:	24,78%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	VERSÃO:	02L1 COM DESCONEGAÇÃO	SEINFRA:	1482018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:			

3027
 01

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	8,09	24,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,09	24,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,99	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:						66,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,36	2,44
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,44	3,30
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	23,13	34,70
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	66,69	66,69
TOTAL MATERIAL:						107,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	281,46	3,52
TOTAL SERVICOS:						3,52

VALOR SEM ENCARGOS:	177,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	57,92
VALOR COM ENCARGOS:	235,06
VALOR BDI (24,78%):	58,25
VALOR COM BDI:	293,31

2.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,09	0,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	5,99	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,64
VALOR COM ENCARGOS:	10,08
VALOR BDI (24,78%):	2,50
VALOR COM BDI:	12,58

2.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	8,09	1,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	8,09	1,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,99	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:						6,83

VALOR SEM ENCARGOS:	6,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	12,66
VALOR BDI (24,78%):	3,14
VALOR COM BDI:	15,80

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 369.752.94-44
 RG: 202.087.05145-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 120186217-4
 CRF: 771/418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/08/2020	BDI:	24,78%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

3028

2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	8,09	0,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,99	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76
VALOR SEM ENCARGOS:					4,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,06
VALOR COM ENCARGOS:					8,82
VALOR BDI (24,78%):					2,19
VALOR COM BDI:					11,01

3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,09	8,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,99	6,59
TOTAL MAO DE OBRA:					15,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,43	2,58
TOTAL MATERIAL:					2,58
VALOR SEM ENCARGOS:					18,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,20
VALOR COM ENCARGOS:					31,27
VALOR BDI (24,78%):					7,75
VALOR COM BDI:					39,02

3.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,59	1,98
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,09	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:					4,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,53	4,59
I1820 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,23	0,69
I9141 TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = 18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	30,17	33,19
TOTAL MATERIAL:					38,47

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 200.097.08165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.418.308-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	42,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	46,62
VALOR BDI (24,78%):	11,55
VALOR COM BDI:	58,17

3.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA:	08/06/2020	BDI: 24,78%
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 23,99
SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 30,29
		REF: 12/2014

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,09	2,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	5,99	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:						4,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00250000	46,20	0,12
10441	CAL HIDRATADA	0,32400000	0,92	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	0,32400000	0,39	0,13
TOTAL MATERIAL:				0,55

VALOR SEM ENCARGOS:	4,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,69
VALOR COM ENCARGOS:	8,59
VALOR BDI (24,78%):	2,13
VALOR COM BDI:	10,72

4.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	2,00000000	8,09	16,17
12543	SERVENTE	18,00000000	5,99	95,87
TOTAL MAO DE OBRA:				112,04

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,69800000	42,84	29,90
10280	BRITA	0,87800000	64,47	56,60
10805	CIMENTO PORTLAND	220,00000000	0,39	85,80
TOTAL MATERIAL:				172,30

VALOR SEM ENCARGOS:	284,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	95,52
VALOR COM ENCARGOS:	379,86
VALOR BDI (24,78%):	94,13
VALOR COM BDI:	473,99

4.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,25000000	8,09	2,02
12543	SERVENTE	0,55000000	5,99	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:				5,32

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,03650000	42,84	1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	10,95000000	0,39	4,27
TOTAL MATERIAL:				5,83

VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,54
VALOR COM ENCARGOS:	15,69
VALOR BDI (24,78%):	3,89
VALOR COM BDI:	19,58

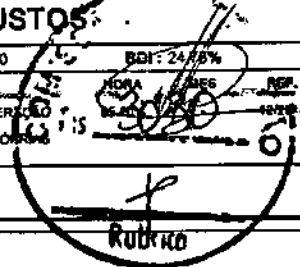
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 259.150.734-44
 RG 23769523165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/05/2020	BDI:	24,78%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	VERBÃO	OBRA:	RES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERACAO	REF.:	48283



4.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,01	0,20
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,71	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	8,09	12,13
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	8,09	9,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	5,99	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:					29,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,34	7,14
1108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	46,20	1,39
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,31	1,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,39	10,37
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,13	0,42
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	26,80	2,68
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	26,80	1,34
11316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,14	2,85
TOTAL MATERIAL:					28,04

VALOR SEM ENCARGOS:	57,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,75
VALOR COM ENCARGOS:	82,58
VALOR BDI (24,78%):	20,46
VALOR COM BDI:	103,04

5.1. 2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,59	19,76
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,20	24,59
TOTAL MAO DE OBRA:					44,35


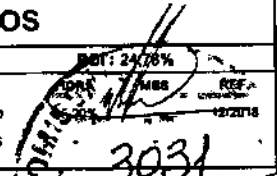
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,70	25,70
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,28	25,28
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,80	20,80
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	97,94	97,94
TOTAL MATERIAL:					169,72

VALOR SEM ENCARGOS:	214,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	37,79
VALOR COM ENCARGOS:	251,96
VALOR BDI (24,78%):	62,44
VALOR COM BDI:	314,40

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 139.152.784-44
 RG: 11.7309708186-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/05/2020	BDI: 24,78%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	VERBAO	REF: 12/218
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					

5.2. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	6,59	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,44	1,44
TOTAL MATERIAL:						1,44

VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	11,20
VALOR BDI (24,78%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,98

5.3. C2089 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,59	6,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,09	3,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,82

VALOR SEM ENCARGOS:	9,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,37
VALOR COM ENCARGOS:	18,19
VALOR BDI (24,78%):	4,51
VALOR COM BDI:	22,70

5.4. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	6,59	0,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	8,20	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						2,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,32	4,41
TOTAL MATERIAL:						4,41

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 259.192.734-44
 RG: 20.628.00165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 779.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,77
VALOR COM ENCARGOS:	8,25
VALOR BDI (24,78%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,29

5.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	6,59	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	8,20	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/08/2020	BDI:	24,78%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	VERÃO	HORA:	12:00
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERATO	REF.:	12/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	SEINFRA	M	1,02000000		2,56
TOTAL MATERIAL:					2,56

VALOR SEM ENCARGOS:	4,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (24,78%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,64

5.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	6,59	0,79
12312	SEINFRA	H	0,12000000	8,20	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					1,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,02000000	1,71	1,74
TOTAL MATERIAL:					1,74

VALOR SEM ENCARGOS:	3,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,02
VALOR BDI (24,78%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,26

5.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	6,59	0,72
12312	SEINFRA	H	0,11000000	8,20	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:					1,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	1,02000000	1,21	1,23
TOTAL MATERIAL:					1,23

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 089.142.794-44
 RG 20.59705165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP 170186217-4
 CPF 779.418.309-87
 Engenheiro Civil


VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (24,78%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,29

5.8. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	6,59	1,98
12312	SEINFRA	H	0,30000000	8,20	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:					4,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,00000000	5,07	5,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/05/2020	BDI:	24,78%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	19/2018
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			

TOTAL MATERIAL:	1,07
VALOR SEM ENCARGOS:	9,51
VALOR ENCARGOS (15,20%):	3,77
VALOR COM ENCARGOS:	13,28
VALOR BDI (24,78%):	3,29
VALOR COM BDI:	16,57

5.9. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	6,59	23,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	8,20	12,29
TOTAL MAO DE OBRA:					35,34	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	9,71	29,13
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,51	39,51
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,97	1,97
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	40,49
TOTAL MATERIAL:					111,10	

VALOR SEM ENCARGOS:	148,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	30,13
VALOR COM ENCARGOS:	178,57
VALOR BDI (24,78%):	43,75
VALOR COM BDI:	220,32

5.10. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	6,59	0,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	8,20	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:					2,22	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL MATERIAL:					1,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	5,24
VALOR BDI (24,78%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,54

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 059.167.794-44
RG 20097108165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP/170186217-4
CPF 771.418.305-87
Engenheiro Civil

5.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,59	1,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,20	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA:	08/05/2020
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

BOI: 24/78%
 30.25
 0

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,38	6,38
TOTAL MATERIAL:						6,38

VALOR SEM ENCARGOS:	9,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	12,13
VALOR BDI (24,78%):	3,01
VALOR COM BDI:	15,14

5.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	2,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:					5,47

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,15
TOTAL MATERIAL:					9,15

VALOR SEM ENCARGOS:	14,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	19,28
VALOR BDI (24,78%):	4,78
VALOR COM BDI:	24,06

5.13. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:					4,29

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85
TOTAL MATERIAL:					5,85

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 036.12.794-44
 RG 27.059.78185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	10,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	13,79
VALOR BDI (24,78%):	3,42
VALOR COM BDI:	17,21


5.14. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	1,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85
TOTAL MATERIAL:					5,85

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020	BDI:	2,78%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	VERBAO	ORÇ:	122018
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO DE 35,20%	PRE:	122018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	11,60
VALOR BDI (24,78%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,47

5.15. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,59	7,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	8,20	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:						16,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,53	48,53
TOTAL MATERIAL:						48,53

VALOR SEM ENCARGOS:	64,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,86
VALOR COM ENCARGOS:	78,65
VALOR BDI (24,78%):	19,49
VALOR COM BDI:	98,14

5.16. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,59	3,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,20	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,66	30,66
TOTAL MATERIAL:						30,66

VALOR SEM ENCARGOS:	42,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,79
VALOR COM ENCARGOS:	51,94
VALOR BDI (24,78%):	12,87
VALOR COM BDI:	64,81

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 20.697.708.185-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 179186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

5.17. C4115 - PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	6,59	13,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	8,20	16,39
TOTAL MAO DE OBRA:						28,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936	PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	530,46	530,46
TOTAL MATERIAL:						530,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/09/2020
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	VERBA SEINFRA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	560,07
VALOR ENCARGOS (5,20%):	RUDYKO 25,20
VALOR COM ENCARGOS:	585,22
VALOR BDI (24,78%):	145,02
VALOR COM BDI:	730,24

5.18. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	6,59	0,78
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	6,59	3,98
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	8,09	0,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	8,09	4,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	8,09	22,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	5,99	28,57
TOTAL MAO DE OBRA:					62,08	

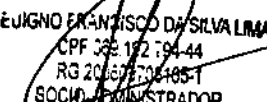
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,58	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	42,84	3,43
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,90	5,14
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	64,47	3,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,92	5,52
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	17,67	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,39	7,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,78	0,20
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,22	22,22
TOTAL MATERIAL:					48,97	


VALOR SEM ENCARGOS:	111,03
VALOR ENCARGOS (5,20%):	52,89
VALOR COM ENCARGOS:	163,92
VALOR BDI (24,78%):	40,62
VALOR COM BDI:	204,54

6.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,99	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:					4,19	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	359,73	359,73
TOTAL MATERIAL:					359,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	363,92
VALOR ENCARGOS (5,20%):	3,68
VALOR COM ENCARGOS:	367,50
VALOR BDI (24,78%):	91,07
VALOR COM BDI:	458,57


 NÉJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 338.172.794-44
 RG 20.677.704-05-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/08/2020	BDI:	24,78%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	VERBAO	ENFORCADO	REF. 12/2014
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERACAO	COMPOSIÇÕES PRECISAS	

6.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,59	19,78
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,09	24,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,99	14,98
TOTAL MAO DE OBRA:					59,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	46,20	0,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,92	2,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,39	0,98
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,67	1,34
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,34	5,36
10993 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,01	3,01
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,07	2,14
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,96	2,35
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	6,00000000	4,39	21,05
TOTAL MATERIAL:					43,60

VALOR SEM ENCARGOS:	102,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	50,29
VALOR COM ENCARGOS:	152,89
VALOR BDI (24,78%):	37,89
VALOR COM BDI:	190,78

6.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	6,59	13,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	8,09	16,17
TOTAL MAO DE OBRA:					29,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	246,36	246,36
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	159,60	159,60
11081 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,49	13,49
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,44	2,88
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,92	20,92
TOTAL MATERIAL:					443,65

NEUNGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 01.182.754-44
 RG: 27.508.35185-1
 6000 ADMINISTRADOR

JOSE FERREIRA MARTINS
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	472,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,02
VALOR COM ENCARGOS:	498,01
VALOR BDI (24,78%):	123,41
VALOR COM BDI:	621,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/08/2020	BDI:	24,78%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONER.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONER.	HORA:	3038
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	12/2018

6.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	6,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:					46,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,17
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,74
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,44
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,16
132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	55,56
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,42
TOTAL MATERIAL:					216,69

VALOR SEM ENCARGOS:	257,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	34,40
VALOR COM ENCARGOS:	291,44
VALOR BDI (24,78%):	72,22
VALOR COM BDI:	363,66

6.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	8,08
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,99
TOTAL MAO DE OBRA:					21,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,39
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	157,37
TOTAL MATERIAL:					158,99

VALOR SEM ENCARGOS:	180,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,50
VALOR COM ENCARGOS:	199,17
VALOR BDI (24,78%):	49,35
VALOR COM BDI:	248,52


NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 037.192.794-44
 RG: 289909709185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

6.6. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:					12,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	118,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO GRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/08/2020	BDI: 24,78%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REC: 11/2018
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				

11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,41	6,41
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000		24,13

TOTAL MATERIAL: 218,98

VALOR SEM ENCARGOS:	231,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,34
VALOR COM ENCARGOS:	241,45
VALOR BDI (24,78%):	59,83
VALOR COM BDI:	301,28

6.7. C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	6,59	9,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	8,09	12,13

TOTAL MAO DE OBRA: 22,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	71,40	71,40
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,49	13,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,17	0,14
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,16	72,16
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,42	11,42

TOTAL MATERIAL: 188,61

VALOR SEM ENCARGOS:	190,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,76
VALOR COM ENCARGOS:	209,38
VALOR BDI (24,78%):	51,88
VALOR COM BDI:	261,26

6.8. C4792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	6,59	19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	8,09	23,45

TOTAL MAO DE OBRA: 42,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,28	31,28
11624	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	189,66	189,66
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,44	2,88


TOTAL MATERIAL: 224,22

VALOR SEM ENCARGOS:	266,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	36,27
VALOR COM ENCARGOS:	303,04
VALOR BDI (24,78%):	75,09
VALOR COM BDI:	378,13

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 089.168.794-44
RG: 200987106155-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020	BDI: 24,78%	
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESCONEPÇÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			

7.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,59	19,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,09	24,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,99	14,98
TOTAL MAO DE OBRA:					58,03	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	46,20	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,92	2,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,39	1,17
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,87	4,87
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18	2,36
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	8,78	8,78
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,44	2,44
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,17	2,37
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,59	3,89
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,40	2,20
TOTAL MATERIAL:					32,82	

VALOR SEM ENCARGOS:	91,62
VALOR ENCARGOS (55,20%):	50,29
VALOR COM ENCARGOS:	141,91
VALOR BDI (24,78%):	35,17
VALOR COM BDI:	177,08

7.2. C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm / ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	27,05	48,15
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR. TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	2,92	5,34
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,04000000	92,34	3,69
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	18,16	33,23
TOTAL SERVIÇO:					90,41	

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 376192794-4
RG 28560708165-1
SOCIEDADE ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP 170186217-4
CPF 771418309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	90,41
VALOR ENCARGOS (55,20%):	46,42
VALOR COM ENCARGOS:	136,83
VALOR BDI (24,78%):	33,91
VALOR COM BDI:	170,74

7.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	6,59	6,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	8,09	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					14,38	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020	BDI:	24,78%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	1.0	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONER. S&P	12/2018	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	SEINFRA	UN	1,00000000		5,71
TOTAL MATERIAL:					5,71
VALOR SEM ENCARGOS:					20,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,26
VALOR COM ENCARGOS:					32,35
VALOR BDI (24,78%):					8,02
VALOR COM BDI:					40,37

7.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	8,09	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					4,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	16,83	16,83
TOTAL MATERIAL:					16,83
VALOR SEM ENCARGOS:					20,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,45
VALOR COM ENCARGOS:					24,12
VALOR BDI (24,78%):					5,98
VALOR COM BDI:					30,10

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	8,09	0,81
12543	SEINFRA	H	0,15000000	5,99	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:					1,71
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	42,84	0,26
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39	0,95
TOTAL MATERIAL:					1,21
VALOR SEM ENCARGOS:					2,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,46
VALOR COM ENCARGOS:					4,38
VALOR BDI (24,78%):					1,09
VALOR COM BDI:					5,47


NEIDYNE ANDRÉ DA SILVA LIMA
 CPF: 259.157.754-44
 RG: 2.277.78465-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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

8.2. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	8,09	4,85
12543	SEINFRA	H	0,60000000	5,99	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:					8,44
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	360,40	7,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020	BDI: 24,78%		
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	100018

TOTAL SERVIÇO:	7,21
VALOR SEM ENCARGOS:	16,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,52
VALOR COM ENCARGOS:	26,17
VALOR BDI (24,78%):	6,48
VALOR COM BDI:	32,65

8.3. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,09	4,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,87000000	5,99	4,01
TOTAL MAO DE OBRA:					8,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,84	0,26
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,71	0,59
TOTAL MATERIAL:					0,85

VALOR SEM ENCARGOS:	8,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,88
VALOR COM ENCARGOS:	15,78
VALOR BDI (24,78%):	3,91
VALOR COM BDI:	19,69

8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	8,09	11,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	5,99	8,39
TOTAL MAO DE OBRA:					19,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,10	36,41
TOTAL MATERIAL:					36,41

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	360,40	7,21
TOTAL SERVIÇO:					7,21

VALOR SEM ENCARGOS:	63,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,11
VALOR COM ENCARGOS:	83,44
VALOR BDI (24,78%):	20,68
VALOR COM BDI:	104,12


NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 030.827.94-44
RG: 270.919.3708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 179186217-4
CPF: 771.418.809-87
Engenheiro Civil

8.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,09	1,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,99	1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	09/08/2020	BDI: 24,78%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACÃO	3043
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:		

TOTAL MAO DE OBRA: 2,82

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,40	0,41
TOTAL MATERIAL:				0,41

VALOR SEM ENCARGOS: 3,23

VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,40

VALOR COM ENCARGOS: 5,63

VALOR BDI (24,78%): 1,40

VALOR COM BDI: 7,03

8.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	8,09	12,13
12343 SERVENTE	H	2,50000000	5,99	14,98
TOTAL MAO DE OBRA:				27,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00290000	42,84	0,12
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,39	0,46
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	277,37	277,37
TOTAL MATERIAL:				277,85

VALOR SEM ENCARGOS: 305,06

VALOR ENCARGOS (85,20%): 23,11

VALOR COM ENCARGOS: 328,17

VALOR BDI (24,78%): 81,32

VALOR COM BDI: 409,49

10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	6,59	1,32
12395 PINTOR	H	0,30000000	8,10	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:				3,75

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,46	0,18
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	4,42	3,09
TOTAL MATERIAL:				3,27

VALOR SEM ENCARGOS: 7,02

VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,19

VALOR COM ENCARGOS: 10,21

VALOR BDI (24,78%): 2,53

VALOR COM BDI: 12,74


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 29.162.794-44
 RUA 200999708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	6,59	2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/08/2020
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,10	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						5,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,46	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,15	1,22
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,31	2,09
TOTAL MATERIAL:					3,43	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,72
VALOR COM ENCARGOS:	13,70
VALOR BDI (24,78%):	3,39
VALOR COM BDI:	17,09

10.0 C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,59	2,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,10	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					5,55	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,74	0,54
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	13,98	1,68
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,25	2,42
TOTAL MATERIAL:					4,78	

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 058.182.794-44
 RG: 20091576588-1
 SOCU ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 1701862174
 CPF: 771418.399-87
 Engenheiro Civil

VALOR BEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,03
VALOR BDI (24,78%):	3,72
VALOR COM BDI:	18,75

11.1. C0038 - ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,59	3,29
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	6,59	5,93
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,09	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:					21,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	7,55	1,13
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	8,74	0,61
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	18,03	2,16
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	60,67	9,10
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	17,22	18,08
12183	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	2,73000000	76,71	209,42
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,09	2,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020	BDI:	24,78%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	VEREADOR:	VEREADOR	HORA:	12:00
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2018

TOTAL MATERIAL:	42,35
VALOR SEM ENCARGOS:	263,90
VALOR ENCARGOS (85,29%):	18,20
VALOR COM ENCARGOS:	282,10
VALOR BDI (24,78%):	69,90
VALOR COM BDI:	352,00

11.2. C349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

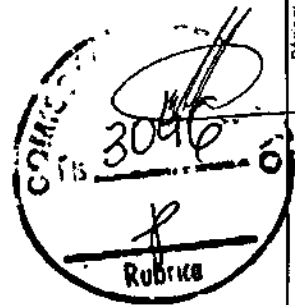
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	741,17
TOTAL MATERIAL:					741,17
VALOR SEM ENCARGOS:					741,17
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					741,17
VALOR BDI (24,78%):					183,66
VALOR COM BDI:					924,83

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:					0,45
VALOR SEM ENCARGOS:					0,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					0,83
VALOR BDI (24,78%):					0,21
VALOR COM BDI:					1,04

FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 354.192.794-44
RG 78.597.08165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/08/2020	BDI:	24,78%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	RECURSOS:	028,1 COM DESONERAÇÃO 65,20%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA DE VIGÊNCIA:	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	80 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.410,36	100,00 % 1.410,36				100,00 % 1.410,36
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	612,79	100,00 % 612,79				100,00 % 612,79
3	COBERTURA	15.572,84		30,00 % 4.671,85	40,00 % 6.229,14	30,00 % 4.671,85	100,00 % 15.572,84
4	PAVIMENTAÇÃO	9.247,03		30,00 % 2.774,11	40,00 % 3.698,81	30,00 % 2.774,11	100,00 % 9.247,03
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.812,61		30,00 % 10.743,78	60,00 % 21.487,57	10,00 % 3.581,26	100,00 % 35.812,61
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / LOUCAS E METAIS	6.601,22		50,00 % 3.300,61	30,00 % 1.980,37	20,00 % 1.320,24	100,00 % 6.601,22
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.537,67		50,00 % 1.268,84	30,00 % 761,30	20,00 % 507,53	100,00 % 2.537,67
8	REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO	20.522,75		50,00 % 10.261,38	50,00 % 10.261,37		100,00 % 20.522,75
9	ESQUADRIAS	12.335,91		70,00 % 8.635,14	30,00 % 3.700,77	30,00 % 3.700,77	100,00 % 12.335,91
10	PINTURA	26.716,92		50,00 % 13.358,46	50,00 % 13.358,46		100,00 % 26.716,92
11	SERVIÇOS FINAIS	17.275,74		100,00 % 17.275,74		100,00 % 17.275,74	100,00 % 17.275,74
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.834,44	1,36 % 500,95	22,21 % 8.180,93	44,88 % 16.457,63	31,75 % 11.694,93	100,00 % 36.834,44
		185.480,28	2.524,10 2.524,10	41.201,50 43.725,60	82.869,79 126.585,39	59.884,89 185.480,28	185.480,28

Edson Ferreira Martins
RNP 1201862174
CPF 773.418.309-87
Engenheiro Civil

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 008.182.794-44
RG: 20.096.268.185-1
SOCIEDADE ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020	BDI:	24,78%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	VERBA:	NOVA:	MSR:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEM-FRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,77

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

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

BDI = 24,78%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.192.794-44
 RG 200.297.08185-1
 SOCIEDADE ADMINISTRADOR

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CRAS RODOLFO FILHO	DATA:	08/06/2020	SDF:	24/78%
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES - ALTO BELA VISTA - NOVA RUSSAS	FONTE:	VERSÃO	RECEITA	RES.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SENFR	026,1 COM DESONERAÇÃO	05-202	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 058.162.194-44
RG 202.893.08165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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