



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP018/20
DATA: 26 DE JUNHO DE 2020 ÀS 09:00 HORAS

A handwritten signature or set of initials is located in the lower right quadrant of the page.



CARTA-PROPOSTA

1877
P
NOVA RUSSAS-CE

MOMBAÇA – CE, 26 JUNHO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP018/20

Prezados (as) Senhores(as)

Presentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP018/20, cujo o objeto é a REFORMA DA PRAÇA DO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CEARÁ, cujo valor global é de R\$ 45.136,55 (QUARENTA E CINCO MIL, CENTO E TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) 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: 069.127.94-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 774-418-309-87
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 DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA : 26/06/2020	BDI : 2,00%
LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		05/2018	02/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.756,43	17,18
2	PAVIMENTAÇÃO	22.643,12	50,17
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	165,76	0,37
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	13.075,79	28,97
5	PINTURA	387,30	0,86
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.108,15	2,46
		VALOR ORÇAMENTO:	36.399,95 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	8.736,60
		VALOR TOTAL:	45.136,55

Quarenta e Cinco Mil Cento e Trinta e Seis reais e Cinquenta e Cinco centavos


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 066.192.134-44
 RG: 20.800.05155-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


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

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 26/06/2020
	LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	VERÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	BDI: 24,00% DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.756,43
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	161,98	647,92
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,41	46,28	204,09
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	344,36	20,05	6.904,42
2	PAVIMENTAÇÃO						22.643,12
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	287,24	20,93	6.011,93
2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	246,00	47,08	11.581,68
2.3	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	95,64	51,79	4.953,20
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27	356,69	96,31
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						165,76
3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	165,76	165,76
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						13.075,79
4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	5,00	864,53	4.322,65
4.2	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	889,49	889,49
4.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	663,31	663,31
4.4	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	720,19	720,19
4.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	711,18	711,18
4.6	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	844,97	844,97
4.7	COMP-236977	CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40	PRÓPRIA	M2	20,13	244,61	4.924,00
5	PINTURA						387,30
5.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,13	19,24	387,30
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.108,15
6.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	288,99	288,99
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	803,10	1,02	819,16
VALOR ORÇAMENTO:						36.399,95	
VALOR BDI TOTAL:						8.736,60	
VALOR TOTAL:						45.136,55	

Quarenta e Cinco Mil Cento e Trinta e Seis reais e Cinquenta e Cinco centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 7.881.744-44
RG 11.111.111-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/06/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	36,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	2,00000000	5,92	11,84
TOTAL MAO DE OBRA:				11,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	1,02000000	27,52	28,07
I1100	ESMALTE SINTETICO	1,00000000	17,81	17,81
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	4,50000000	13,65	61,43
I1725	PREGO 15X15	0,15000000	9,35	1,40
TOTAL MATERIAL:				108,71

VALOR SEM ENCARGOS:	120,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	130,63
VALOR BDI (24,00%):	31,35
VALOR COM BDI:	161,98

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,30000000	7,99	2,40
I2543	SERVENTE	3,00000000	5,92	17,76
TOTAL MAO DE OBRA:				20,16

VALOR SEM ENCARGOS:	20,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,16
VALOR COM ENCARGOS:	37,32
VALOR BDI (24,00%):	8,96
VALOR COM BDI:	46,28

1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,13000000	7,99	1,04
I2543	SERVENTE	1,30000000	5,92	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:				8,74

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 669.152.794-44
RG 708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	8,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,43
VALOR COM ENCARGOS:	16,17
VALOR BDI (24,00%):	3,88
VALOR COM BDI:	20,05

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,15000000	7,99	1,20
I2543	SERVENTE	0,25000000	5,92	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:				2,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/09/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,49	2,49
					TOTAL MATERIAL:	2,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,87	0,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,69	0,24
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,97	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	194,08	6,60
					TOTAL SERVICO:	7,42

VALOR SEM ENCARGOS:	12,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,88
VALOR BDI (24,00%):	4,05
VALOR COM BDI:	20,93

2.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,64	1,11
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,41	0,10
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,21

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	7,99	1,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,92	0,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	42,33	2,40
I0403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	32,24	0,21
I0099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	29,45	29,54
					TOTAL MATERIAL:	32,15

VALOR SEM ENCARGOS:	35,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	37,97
VALOR BDI (24,00%):	9,11
VALOR COM BDI:	47,08

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.432.794-44
 RG: 22.000.98708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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

2.3. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,64	1,11
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,41	0,10
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,21

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	7,99	1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/06/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,92	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						59,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	42,33	2,40
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	32,24	0,21
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	33,24	33,34
TOTAL MATERIAL:					35,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	39,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	41,77
VALOR BDI (24,00%):	10,02
VALOR COM BDI:	51,79

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	5,92	59,20
TOTAL MAO DE OBRA:					59,20	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	42,33	32,93
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	63,70	61,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,38	83,60
TOTAL MATERIAL:					178,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	237,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	50,40
VALOR COM ENCARGOS:	287,65
VALOR BDI (24,00%):	69,04
VALOR COM BDI:	356,69

FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 068.187.794-44
RG 27.775.08165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP 176486217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

3.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,51	7,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,10	9,72
TOTAL MAO DE OBRA:					17,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,40	25,40
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,98	24,98
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,65	20,65
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	30,19	30,19
TOTAL MATERIAL:					101,22	

VALOR SEM ENCARGOS:	118,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,93
VALOR COM ENCARGOS:	133,68
VALOR BDI (24,00%):	32,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/06/2020	BDI: 24,00%
	LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	HORA: 05,90% MES: 0,00% ANO: 0,00% TOTAL: 0,00% 1.888		

VALOR COM BDI: 864,53

4.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	UN	1,00000000	697,20	697,20
TOTAL MATERIAL:					697,20
VALOR SEM ENCARGOS:					697,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					697,20
VALOR BDI (24,00%):					167,33
VALOR COM BDI:					864,53

4.2. C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2477	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	UN	1,00000000	671,06	671,06
TOTAL MATERIAL:					671,06
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	226,58	27,19
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	51,50	6,18
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	15,69	1,88
TOTAL SERVIÇO:					35,25
VALOR SEM ENCARGOS:					706,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,02
VALOR COM ENCARGOS:					717,33
VALOR BDI (24,00%):					172,16
VALOR COM BDI:					889,49

4.3. C352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	UN	1,00000000	488,66	488,66
TOTAL MATERIAL:					488,66
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	226,58	27,19
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	51,50	6,18
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	15,69	1,88
TOTAL SERVIÇO:					35,25

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 035.197.794-44
 RG: 22.209.06165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	523,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	534,93
VALOR BDI (24,00%):	128,38
VALOR COM BDI:	663,31

4.4. C3646 - GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/06/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	86,20%

16719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	488,24	488,24
					TOTAL MATERIAL:	488,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	54,38
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,24000000	12,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24000000	3,77
TOTAL SERVICOS:					70,51

VALOR SEM ENCARGOS:	558,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,05
VALOR COM ENCARGOS:	580,80
VALOR BDI (24,00%):	139,39
VALOR COM BDI:	720,19

4.5. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	527,26
TOTAL MATERIAL:					527,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	27,19
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	6,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	1,88
TOTAL SERVICOS:					35,25

VALOR SEM ENCARGOS:	562,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	573,53
VALOR BDI (24,00%):	137,65
VALOR COM BDI:	711,18

4.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	681,43
TOTAL MATERIAL:					681,43

VALOR SEM ENCARGOS:	681,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	681,43
VALOR BDI (24,00%):	163,54
VALOR COM BDI:	844,97

4.7. COMP-236977 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40 (M2)

NEUJONIC FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 022.162.194.44
 RG 2.000.6736-55-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

VALOR SEM ENCARGOS:	197,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	197,27
VALOR BDI (24,00%):	47,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/06/2020	BDI:	24,00%
	LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	100%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2016	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI: 244,61

5.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,51	1,95
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,00	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,61	0,53
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,46	0,46
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	18,44	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,97

VALOR SEM ENCARGOS: 11,12

VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,40

VALOR COM ENCARGOS: 15,52

VALOR BDI (24,00%): 3,72

VALOR COM BDI: 19,24

6.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,99	11,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	5,92	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						20,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	183,43	183,43
TOTAL MATERIAL:						183,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I339	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	236,26	7,09
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	51,50	1,55
TOTAL SERVICOS:						8,64

VALOR SEM ENCARGOS: 212,94

VALOR ENCARGOS (85,20%): 20,12

VALOR COM ENCARGOS: 233,06

VALOR BDI (24,00%): 55,93

VALOR COM BDI: 288,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	5,92	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:						0,44

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 029.192.784-44
RG: 2082706165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 420186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS: 0,44

VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,38

VALOR COM ENCARGOS: 0,82

VALOR BDI (24,00%): 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA :	26/06/2020	BDI :	24,00%	
LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	RESF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI:	1,02
----------------	------



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20.805.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/08/2020	BDI:	2,00%
LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	HORA:	12/2018	PREÇO:	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.756,43	100,00 % 7.756,43			100,00 % 7.756,43
2	PAVIMENTAÇÃO	22.643,12	50,00 % 11.321,56	50,00 % 11.321,56		100,00 % 22.643,12
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	165,76		100,00 % 165,76		100,00 % 165,76
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	13.075,79			100,00 % 13.075,79	100,00 % 13.075,79
5	PINTURA	387,30			100,00 % 387,30	100,00 % 387,30
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.108,15			100,00 % 1.108,15	100,00 % 1.108,15
		45.136,55	19.077,99 19.077,99	11.487,32 30.565,31	14.571,24 45.136,55	45.136,55

NEUGNO FRANCISCA DA SILVA LIMA
 CPF 269.117.94-44
 RG 20.634.23155-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/08/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA:	05:20:18
				MES:	12/2018
				REF.:	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,49
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	3,05
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,26
	TOTAL	8,06
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,00%

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

FRANCISCO DA SILVA L
 CPF: 067.187.794-44
 RG: 20.030.709.165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA:	26/06/2020	BDI:	24,00%
LOCAL:	BARRO VERMELHO - NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	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 29.151.744-44
RG 122.523.165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 77.418.389-87
Engenheiro Civil