

CARTA PROPOSTA

Sobral, 22 de junho de 2020.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP018/20
Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP018/20, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE, pelo preço global de R\$ 42.293,95 (Quarenta e Dois Mil Duzentos e Noventa e Três reais e Noventa e Cinco centavos), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) DIAS, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º GUSTAVO XAVIER DE LIMA, portador do RG nº 20074826012 SSP/CE e CPF nº: 062.332.023-10, como representante legal da empresa.

- I. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- II. Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços 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 partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- III. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.


Atenciosamente,

Gustavo Xavier de Lima
Millenium Serviços EIREL
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023 10

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI – EPP
ENDEREÇO: Av John Sanford Nº 2297 – Cidade Dr José Euclides Ferreira Gomes Jr – Sobral
FONE: (88) 3111-3213
E-MAIL: milleniumce@hotmail.com
CNPJ: 11.952.190/0001-63

[Handwritten initials]

01/19

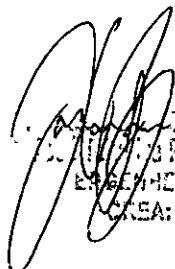
RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA : 26/06/2020 BDI : 24,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SENFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI - TP018/20	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.013,24	16,58
2	PAVIMENTAÇÃO	20.481,10	48,43
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	149,79	0,35
4	URBANIZAÇÃO PAISAGISMO	13.299,89	31,45
6	PINTURA	349,86	0,83
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.000,07	2,38
VALOR TOTAL:		42.293,95	100,00

Quarenta e Dois Mil Duzentos e Noventa e Três reais e Noventa e Cinco centavos




 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10


 Procurador Municipal
 Engenharia Civil
 OAB/CE: 92543

02149

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DO BARRIO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSA - CE

DATA: 26/06/2020 BDI: 24,00%

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI - TP018/20

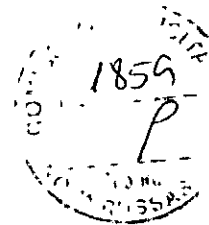
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 12/2016

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.013,24
1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	4,00	M2	118,05	28,33
1.2	C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	4,41	M3	33,73	8,10
1.3	C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	344,36	M2	14,62	3,51
2	PAVIMENTAÇÃO				20.481,10
2.1	C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	287,24	M	15,31	3,87
2.2	C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	246,00	M2	34,31	8,23
2.3	C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	95,64	M2	37,75	9,06
2.4	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,27	M3	261,43	62,74
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				149,79
3.1	C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	1,00	UN	120,80	28,99
4	URBANIZAÇÃO PAISAGISMO				13.299,89
4.1	C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	5,00	UN	630,00	151,20
4.2	C3000 GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00	UN	648,40	155,62
4.3	C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00	UN	483,58	116,06
4.4	C3646 GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00	UN	525,24	126,06
4.5	C2897 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00	UN	518,46	124,43
4.6	C0926 CARROSSEL DE RODA	1,00	UN	615,75	147,78
4.7	CPROP 01 CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M	20,13	M2	237,67	57,04
5	PINTURA				349,86
5.1	C2687 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	20,13	M2	14,02	3,36
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.000,07
6.1	C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	1,00	UN	210,66	50,56
6.2	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	803,10	M2	0,74	0,18
VALOR TOTAL:					42.293,95

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

Quarenta e Dois Mil Duzentos e Noventa e Três reais e Noventa e Cinco centavos



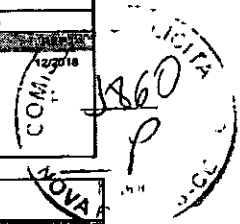
[Signature]
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9237

03/19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DO BARRIO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CB	DATA: 28/06/2020	BDI: 24,00%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° SI - TP018/20		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,70
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,87
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,33
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,46
TOTAL MATERIAL:					84,23
VALOR SEM ENCARGOS:					108,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,12
VALOR COM ENCARGOS:					118,05
VALOR BDI (24.00%):					28,33
VALOR COM BDI:					146,38

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,22
VALOR SEM ENCARGOS:					16,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,61
VALOR COM ENCARGOS:					33,73
VALOR BDI (24.00%):					8,10
VALOR COM BDI:					41,83

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,89
VALOR SEM ENCARGOS:					7,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,73
VALOR COM ENCARGOS:					14,62
VALOR BDI (24.00%):					3,61
VALOR COM BDI:					18,13

2.1. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11250000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,42
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,25
TOTAL MATERIAL:					2,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	1,44
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,88
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	177,06
TOTAL SERVIÇO:					6,76
VALOR SEM ENCARGOS:					11,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,88
VALOR COM ENCARGOS:					15,31
VALOR BDI (24.00%):					3,67
VALOR COM BDI:					18,98

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

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	13,23
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	22,97

[Handwritten signatures and initials]

04/19

					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11962500	9,63	1,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11962500	7,13	0,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,00
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	38,25	2,17
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	29,13	0,19
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	26,81	28,49
					TOTAL MATERIAL:	29,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,14
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,17
					VALOR COM ENCARGOS:	34,31
					VALOR BDI (24.00%):	8,23
					VALOR COM BDI:	42,54

JE LIC. 1307
861
P
10/11/11
28/11/11

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

					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,00
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	13,23	1,00
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	22,97	0,09
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,09
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11962500	9,63	1,15
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11962500	7,13	0,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,00
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	38,25	2,17
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	29,13	0,19
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	30,04	30,13
					TOTAL MATERIAL:	32,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,68
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,17
					VALOR COM ENCARGOS:	37,76
					VALOR BDI (24.00%):	9,06
					VALOR COM BDI:	46,81

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

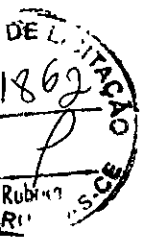
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,50000000	7,13	53,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,50
10280	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,25	29,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96550000	57,56	55,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,35	77,00
					TOTAL MATERIAL:	162,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	218,85
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	46,88
					VALOR COM ENCARGOS:	261,43
					VALOR BDI (24.00%):	62,74
					VALOR COM BDI:	324,17

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

					TOTAL MAO DE OBRA:	15,84
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	7,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	8,76	8,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,84
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,95	22,95
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,58	22,58
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,66	18,66
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	27,28	27,28
					TOTAL MATERIAL:	91,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	107,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,49
					VALOR COM ENCARGOS:	120,80
					VALOR BDI (24.00%):	28,99

10
05/19

VALOR CDM BDI: 149,79



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

10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	630,00	630,00	
						TOTAL MATERIAL:	630,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	630,00
						VALOR BDI (24.00%):	151,20
						VALOR COM BDI:	781,20

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

12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	606,38	606,38	
						TOTAL MATERIAL:	606,38
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	206,43	24,77	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	48,54	5,58	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	14,18	1,70	
						TOTAL SERVIÇO:	32,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	638,43
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,97
						VALOR COM ENCARGOS:	648,40
						VALOR BDI (24.00%):	155,62
						VALOR COM BDI:	804,02

4.3. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	441,56	441,56	
						TOTAL MATERIAL:	441,56
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	206,43	24,77	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	48,54	5,58	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	14,18	1,70	
						TOTAL SERVIÇO:	32,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	473,61
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,97
						VALOR COM ENCARGOS:	483,58
						VALOR BDI (24.00%):	116,06
						VALOR COM BDI:	609,64

4.4. C3648 - GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

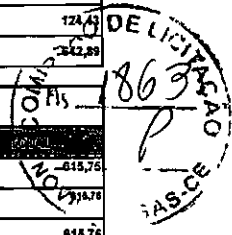
12419	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	441,18	441,18	
						TOTAL MATERIAL:	441,18
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	206,43	49,54	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,24000000	48,54	11,17	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24000000	14,18	3,40	
						TOTAL SERVIÇO:	64,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	505,29
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,95
						VALOR COM ENCARGOS:	525,24
						VALOR BDI (24.00%):	126,06
						VALOR COM BDI:	651,30

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

12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	476,44	476,44	
						TOTAL MATERIAL:	476,44
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	206,43	24,77	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	48,54	5,58	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	14,18	1,70	
						TOTAL SERVIÇO:	32,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	508,49
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,97

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 06/19

VALOR COM ENCARGOS:	518,46
VALOR BDI (24.00%):	124,43
VALOR COM BDI:	642,89



4.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	618,76	618,76	
TOTAL MATERIAL:							618,76
VALOR SEM ENCARGOS:							618,76
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							618,76
VALOR BDI (24.00%):							147,78
VALOR COM BDI:							766,53

4.7. CPROP 01 - CARAMAÇÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	237,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	237,67
VALOR BDI (24.00%):	57,04
VALOR COM BDI:	294,71

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22500000	7,04	1,76	
10045	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89	
TOTAL MAO DE OBRA:							4,64
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,59	0,48	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,41	0,41	
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	18,67	4,50	
TOTAL MATERIAL:							6,34
VALOR SEM ENCARGOS:							10,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):							3,98
VALOR COM ENCARGOS:							14,02
VALOR BDI (24.00%):							3,36
VALOR COM BDI:							17,38

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12500000	9,63	10,83	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12500000	7,13	8,02	
TOTAL MAO DE OBRA:							18,88
11604	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	165,76	165,76	
TOTAL MATERIAL:							166,76
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	215,36	6,46	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	46,54	1,40	
TOTAL SERVIÇO:							7,86
VALOR SEM ENCARGOS:							192,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):							18,20
VALOR COM ENCARGOS:							210,66
VALOR BDI (24.00%):							50,66
VALOR COM BDI:							261,22

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

12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05625000	7,13	0,40	
TOTAL MAO DE OBRA:							0,40
VALOR SEM ENCARGOS:							0,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):							0,34
VALOR COM ENCARGOS:							0,74
VALOR BDI (24.00%):							0,18
VALOR COM BDI:							0,82

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

[Handwritten Signature]
 José Carlos de Fátima Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 02610

[Handwritten Signature]

07/19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DO BARRIO BARRIO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI - TP018/20
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 26/09/2020 **BDI:** 24,00%

SEINFRA 026.1 COM DESONERACÃO 88,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COISSAÇÃO DE LICITAÇÃO
 1864
 P

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,84
TOTAL MAO DE OBRA:					1,48
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,83
TOTAL MATERIAL:					0,38
VALOR SEM ENCARGOS:					1,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,23
VALOR COM ENCARGOS:					2,93
VALOR BDI (24,00%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,63

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98750000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,18
VALOR SEM ENCARGOS:					14,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,07
VALOR COM ENCARGOS:					26,25
VALOR BDI (24,00%):					6,30
VALOR COM BDI:					32,55

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	59,25
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,70
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	188,46
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	159,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01127819	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,68
VALOR SEM ENCARGOS:					2,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,20
VALOR COM ENCARGOS:					2,88
VALOR BDI (24,00%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,57

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,75
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04
TOTAL TRANSPORTE:					89,28
VALOR SEM ENCARGOS:					89,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,71
VALOR COM ENCARGOS:					66,96
VALOR BDI (24,00%):					16,07
VALOR COM BDI:					83,03

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					9,84
VALOR SEM ENCARGOS:					9,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,71
VALOR COM ENCARGOS:					16,78
VALOR BDI (24,00%):					4,02
VALOR COM BDI:					20,77

10686 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

[Handwritten signatures and marks]
 08/10

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,75	41,017
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971929	0,75	17,360
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	10,040
TOTAL TRANSPORTE:						61,78
VALOR SEM ENCARGOS:						61,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						69,41
VALOR BDI (24.00%):						14,26
VALOR COM BDI:						73,67

DE L. J. T. C.
1865
COMISSÃO

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,75000000	12,06	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04
VALOR SEM ENCARGOS:						9,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						16,75
VALOR BDI (24.00%):						4,02
VALOR COM BDI:						20,77

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,75	50,801
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,75	17,642
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,75	75,826
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	72,90	73,90
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	10,04
TOTAL TRANSPORTE:						188,48
VALOR SEM ENCARGOS:						188,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						196,17
VALOR BDI (24.00%):						47,08
VALOR COM BDI:						243,25

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	L	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,70	29,70
TOTAL TRANSPORTE:						29,70
VALOR SEM ENCARGOS:						29,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						29,70
VALOR BDI (24.00%):						17,80
VALOR COM BDI:						47,50

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,75	41,017
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971929	0,75	17,360
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39996471	0,75	61,146
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	62,78	63,78
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	10,04
TOTAL TRANSPORTE:						189,78
VALOR SEM ENCARGOS:						189,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						197,49
VALOR BDI (24.00%):						40,20
VALOR COM BDI:						237,69

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	L	VALOR	ENCARGOS	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,70	25,95
TOTAL TRANSPORTE:						25,95
VALOR SEM ENCARGOS:						25,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						25,95
VALOR BDI (24.00%):						15,07
VALOR COM BDI:						41,02

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
09/19

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHU)	SEINFRA	H	0,00000000	8,09	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,81	11,81
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,81
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,50000000	7,13	32,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,35	88,90
					TOTAL MATERIAL:	88,90
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	4,92	4,52
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	47,52	38,73
					TOTAL SERVIÇO:	44,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	177,06
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,86
					VALOR COM ENCARGOS:	215,92
					VALOR BDI (24.00%):	61,82
					VALOR COM BDI:	287,74

DE LICITAÇÃO
COMISSÃO
866
P
10/19

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

1	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,75	1,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32576680	0,75	0,24
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	6,56
					TOTAL TRANSPORTE:	8,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,60
					VALOR COM ENCARGOS:	13,69
					VALOR BDI (24.00%):	3,29
					VALOR COM BDI:	16,98

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	6,75	6,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,60
					VALOR COM ENCARGOS:	12,16
					VALOR BDI (24.00%):	2,92
					VALOR COM BDI:	15,08

106 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,75	1,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32576680	0,75	0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90468000	0,75	0,68
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,04	3,04
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	6,56
					TOTAL TRANSPORTE:	11,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,81
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,60
					VALOR COM ENCARGOS:	17,41
					VALOR BDI (24.00%):	4,18
					VALOR COM BDI:	21,59

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,70	3,04
					TOTAL TRANSPORTE:	3,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	3,04
					VALOR BDI (24.00%):	0,73
					VALOR COM BDI:	3,77

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

10/19

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,25	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00089444	51,70	0,04
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	188,46	2,62
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	159,78	2,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,37	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02083333	7,13	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,82	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,33	
VALOR COM ENCARGOS:					6,26	
VALOR BDI (24.00%):					1,26	
VALOR COM BDI:					6,51	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	34,95	0,55
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	137,79	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,19	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	108,96	2,81
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04168887	268,53	11,11
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04168887	88,77	3,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,17	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15825000	7,13	1,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,11	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	18937,23	7,97
TOTAL MATERIAL:					7,97	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	18,43	20,27
TOTAL SERVIÇO:					20,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,70	
VALOR COM ENCARGOS:					54,22	
VALOR BDI (24.00%):					13,01	
VALOR COM BDI:					67,23	

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82584286	0,75	19,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,75	6,54
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL TRANSPORTE:					34,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					34,96	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,71	
VALOR COM ENCARGOS:					42,66	
VALOR BDI (24.00%):					10,24	
VALOR COM BDI:					52,90	

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	12,06	9,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,71	
VALOR COM ENCARGOS:					16,76	
VALOR BDI (24.00%):					4,02	
VALOR COM BDI:					20,77	

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,75	96,56
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,81355556	0,75	32,19
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL TRANSPORTE:					137,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					137,79	

1867
P
SAB-CE

[Handwritten signature]

11/19

VALOR ENCARGOS (85.20%):	
VALOR COM ENCARGOS:	945,60
VALOR BDI (24.00%):	34,82
VALOR COM BDI:	180,42

COMISSÃO 1863

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,75000000	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					9,04
VALOR SEM ENCARGOS:					9,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,71
VALOR COM ENCARGOS:					16,75
VALOR BDI (24.00%):					4,02
VALOR COM BDI:					20,77

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,80940000	0,75
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,76
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	6,56
TOTAL TRANSPORTE:					12,19
VALOR SEM ENCARGOS:					12,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,60
VALOR COM ENCARGOS:					17,79
VALOR BDI (24.00%):					4,27
VALOR COM BDI:					22,06

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,75000000	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:					6,66
VALOR SEM ENCARGOS:					6,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,60
VALOR COM ENCARGOS:					12,16
VALOR BDI (24.00%):					2,92
VALOR COM BDI:					15,08

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,75
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71825571	0,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,75
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	44,96
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04
TOTAL TRANSPORTE:					188,86
VALOR SEM ENCARGOS:					105,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,71
VALOR COM ENCARGOS:					116,67
VALOR BDI (24.00%):					28,00
VALOR COM BDI:					144,67

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,65000000	2,70
TOTAL TRANSPORTE:					44,96
VALOR SEM ENCARGOS:					44,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					44,96
VALOR BDI (24.00%):					10,79
VALOR COM BDI:					68,76

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,75
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,85422222	0,75
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	9,04
TOTAL TRANSPORTE:					266,53
VALOR SEM ENCARGOS:					266,53

[Handwritten signature]

12149

TOTAL MÃO DE OBRA:	6,68
VALOR SEM ENCARGOS:	6,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,98
VALOR BDI (24.00%):	2,92
VALOR COM BDI:	16,08

CONF. 1870 P

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,75	1,15	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,75	0,19	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	6,56	
TOTAL TRANSPORTE:							7,90
VALOR SEM ENCARGOS:							7,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):							6,60
VALOR COM ENCARGOS:							13,50
VALOR BDI (24.00%):							3,24
VALOR COM BDI:							16,74

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,75000000	0,75	0,56	
TOTAL MÃO DE OBRA:							6,56
VALOR SEM ENCARGOS:							6,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):							6,60
VALOR COM ENCARGOS:							12,16
VALOR BDI (24.00%):							2,92
VALOR COM BDI:							16,08

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,75	6,87	
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,75	2,29	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17186687	0,75	7,53	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	38,07	38,07	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	6,56	
TOTAL TRANSPORTE:							61,42
VALOR SEM ENCARGOS:							81,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):							6,60
VALOR COM ENCARGOS:							67,02
VALOR BDI (24.00%):							16,08
VALOR COM BDI:							83,10

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,70	38,07	
TOTAL TRANSPORTE:							38,07
VALOR SEM ENCARGOS:							38,07
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							38,07
VALOR BDI (24.00%):							9,14
VALOR COM BDI:							47,21

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,75	1,15	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,75	0,19	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,75	0,54	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	6,56	
TOTAL TRANSPORTE:							8,54
VALOR SEM ENCARGOS:							8,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):							5,60
VALOR COM ENCARGOS:							14,14
VALOR BDI (24.00%):							3,39
VALOR COM BDI:							17,53

10812 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,75	5,46
-------	------------	---------	---	------------	------	------

14/19

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,80927083	0,75	1,21
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	6,56
				TOTAL TRANSPORTE:		13,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,60
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		15,83
				VALOR COM ENCARGOS:		22,43
				VALOR BDI (24.00%):		23,28
				VALOR COM BDI:		23,28

DELE
1831
P
31/03
SSA

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)				0,75000000	6,75	6,56
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H			6,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,60
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		6,60
				VALOR COM ENCARGOS:		12,16
				VALOR BDI (24.00%):		2,92
				VALOR COM BDI:		15,08

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)				7,28003472	0,75	6,48
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H			1,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,80927083	0,75	6,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,16983333	0,75	2,84
71	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,84	6,56
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	22,97
				TOTAL TRANSPORTE:		22,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,60
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		28,57
				VALOR COM ENCARGOS:		6,86
				VALOR BDI (24.00%):		35,43
				VALOR COM BDI:		35,43

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)				1,05000000	2,70	2,84
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L			2,84
				TOTAL TRANSPORTE:		2,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,00
				VALOR ENCARGOS:		2,84
				VALOR COM ENCARGOS:		0,88
				VALOR BDI (24.00%):		3,52
				VALOR COM BDI:		3,52

10682 - CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				0,71400000	9,13	6,52
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H			6,52
				TOTAL EQUIPAMENTO:		32,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	7,13	32,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		35,18
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	38,25	58,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,35	43,73
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	52,31	167,81
				TOTAL MATERIAL:		206,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		31,25
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		237,78
				VALOR COM ENCARGOS:		67,07
				VALOR BDI (24.00%):		294,85
				VALOR COM BDI:		294,85

10882 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)				2,00123200	0,75	1,50
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H			0,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,75	0,79
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,75	6,56
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	8,19
				TOTAL TRANSPORTE:		8,19

151

VALOR SEM ENCARGOS:	9,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,60
VALOR COM ENCARGOS:	14,73
VALOR BDI (24.00%):	3,54
VALOR COM BDI:	18,27

1872
P
NOVA RUSSAS

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	8,75	6,56	
TOTAL MAO DE OBRA:							6,56
VALOR SEM ENCARGOS:							6,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):							5,60
VALOR COM ENCARGOS:							12,16
VALOR BDI (24.00%):							2,82
VALOR COM BDI:							15,08

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,83	14,44	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	7,13	32,10	
TOTAL MAO DE OBRA:							48,84
VALOR SEM ENCARGOS:							48,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):							39,88
VALOR COM ENCARGOS:							86,20
VALOR BDI (24.00%):							20,68
VALOR COM BDI:							106,88

C0839 - CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

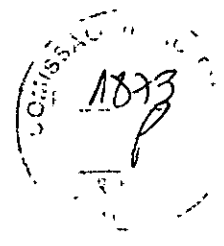
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,13	6,52	
TOTAL EQUIPAMENTO:							6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	7,13	32,10	
TOTAL MAO DE OBRA:							32,10
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	38,25	34,31	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,35	98,70	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	52,31	43,73	
TOTAL MATERIAL:							178,74
VALOR SEM ENCARGOS:							215,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):							31,38
VALOR COM ENCARGOS:							246,71
VALOR BDI (24.00%):							69,21
VALOR COM BDI:							305,92

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

[Handwritten Signature]
JOSÉ CARLOS PEIXOTO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92240

[Handwritten Signature]

6/1/11



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DO BARRIO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE
 DATA: 26/06/2020
 100%
 12/2018

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 SENRA: 028.1 COM DEDONENAÇÃO
 86,00%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI - TP019/20
 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PROG.	RES.	RES.	RES.	RES.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.013,24		100,00	100,00	7.013,24					100,00
2	PAVIMENTAÇÃO	20.481,10		50,00	50,00	20.481,10					100,00
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	149,79		100,00	100,00	149,79					100,00
4	URBANIZAÇÃO PAISAGISMO	13.299,89		100,00	100,00	13.299,89					100,00
5	PINTURA	349,86		100,00	100,00	349,86					100,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.000,07		100,00	100,00	1.000,07					100,00
TOTAL											1.000,07

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

[Handwritten Signature]
 MILLENNIUM SERVIÇOS EIRELI
 CREA: 022110

[Handwritten Signature]

1824

COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE	DATA: 28/06/2020 BDI: 24,00%
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 81 - TP018/20	SEM PRA 02% 1 COM DESONERAÇÃO 88,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,7200
TOTAL		6,5200
III - IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,00%

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

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

[Handwritten Signature]
 DIRETOR DE LICITAÇÃO
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO E FINANÇAS CIVIS
 DREA: 02010

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

18/19

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 28/08/2020

BDI: 24,00%

12/2018

SENIPRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1275
NOVA RUSSAS



OBRA: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA DO BARRIO BARRO VERMELHO EM NOVA RUSSAS - CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI - TP018/20
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A	INSS	0,0000	0,0000
A1	SESI	1,5000	1,5000
A2	SENAI	1,0000	1,0000
A3	INCRÁ	0,2000	0,2000
A4	SEBRAE	0,6000	0,6000
A5	Salário Educação	2,5000	2,5000
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A7	FGTS	8,0000	8,0000
A8			
	TOTAL	16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

[Handwritten Signature]
 SECRETARIO CIVIL
 CREA: 92040

[Handwritten Initials]

[Handwritten Initials]