



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Rerlutaba/CE



**CONCORRÊNCIA PARA REGISTRO DE PREÇO – EDITAL Nº SI-CP002/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a presente proposta para o objeto solicitado, e declaramos que:

- ✓ O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação desta proposta
- ✓ Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição
- ✓ O prazo de validade da presente proposta e de 60 (sessenta) dias
- ✓ Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da compra.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO				63.220,00
1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	3.000,00	13,30	39.900,00
1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	M2	500,00	33,35	16.675,00
1.3	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	500,00	13,29	6.645,00
2	MOVIMENTO DE TERRA				100.256,00
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.600,00	62,66	100.256,00
3	PAVIMENTAÇÃO				477.470,00
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	15.000,00	28,97	434.550,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.000,00	42,92	42.920,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL				91.400,00
4.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.000,00	18,28	91.400,00
5	LIMPEZA GERAL				16.465,00
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	18.500,00	0,89	16.465,00
VALOR BDI TOTAL:					194.091,81
VALOR ORÇAMENTO:					748.811,00
VALOR TOTAL:					942.902,81

Novcentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Dois reais e Oitenta e Um centavos

1-7
UNXN

Razão Social: VIRGILIO & JACIRA LTDA - EPP

VIRGILIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA -EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



Inscrição CNPJ: 01.992.393/0001-20,
Inscrição Estadual - FIC: 06.994476-8

Endereço Completo: Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE.

Nº Telefone: (88) 99716-0078

E-mail: virgilioximenes@hotmail.com

Banco: BRASIL

Nº Agencia: 0085-X

Nº Conta Corrente: 83582-X

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para a realização da licitação.

Identificação do Representante Legal:

Nome Completo: **Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**

Inscrição CPF: 003.798.737-29,

Inscrição RG: 96031039825 SSP-CE,

Nº Telefone: (88) 99716-0078

E-mail: virgilioximenes@hotmail.com



Reriutaba, 08 de março de 2021.

Virgilio R. X. Neto

Virgílio Rodrigues X. Neto

Eng. Civil CREA 13239D

Sócio - Administrador



RECONHEÇO A FIRMA de
Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

DOU FE
Santa Quitéria - *16* de *03/2021*

Em test. *[Signature]* da verdade
o 2º Tabelião Público

Válido somente com selo
de autenticidade
[Signature]
WALDEMIR GOMES FILHO
Notário Registrador

Cartório Fernandes
2º Ofício
Santa Quitéria-CE

2-
6722

[Handwritten marks and signatures]



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: MANUEÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO						63.220,00
1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.000,00	13,30	39.900,00
1.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	33,35	16.675,00
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	13,29	6.645,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						100.256,00
1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.600,00	62,66	100.256,00
3	PAVIMENTAÇÃO						477.470,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.000,00	28,97	434.550,00
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.000,00	42,92	42.920,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						91.400,00
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.000,00	18,28	91.400,00
5	LIMPEZA GERAL						16.465,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.500,00	0,89	16.465,00
VALOR BDI TOTAL:							194.091,81
VALOR ORÇAMENTO:							748.811,00
VALOR TOTAL:							942.902,81

Novecentos e Quarenta e Dois Mil Novecentos e Dois reais e Oitenta e Um centavos

3-
UNXU

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: MANUEÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO	63.220,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			5.266,23	5.266,23	5.266,23	5.266,23	5.266,23	5.266,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	100.256,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			8.351,32	8.351,32	8.351,32	8.351,32	8.351,32	8.351,32
3	PAVIMENTAÇÃO	477.470,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			39.773,25	39.773,25	39.773,25	39.773,25	39.773,25	39.773,25
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	91.400,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			7.613,62	7.613,62	7.613,62	7.613,62	7.613,62	7.613,62
5	LIMPEZA GERAL	16.465,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			1.371,53	1.371,53	1.371,53	1.371,53	1.371,53	1.371,53
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	194.091,81	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			16.187,26	16.187,26	16.187,26	16.187,26	16.187,26	16.187,26
		942.902,81	78.563,21	78.563,21	78.563,21	78.563,21	78.563,21	78.563,21
			78.563,21	157.126,42	235.689,63	314.252,84	392.816,05	471.379,26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO	63.220,00	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			5.266,23	5.266,23	5.272,55	5.272,55	5.272,55	5.272,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	100.256,00	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			8.351,32	8.351,32	8.361,35	8.361,35	8.361,35	8.361,39
3	PAVIMENTAÇÃO	477.470,00	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			39.773,25	39.773,25	39.821,00	39.821,00	39.821,00	39.821,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	91.400,00	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			7.613,62	7.613,62	7.622,76	7.622,76	7.622,76	7.622,76
5	LIMPEZA GERAL	16.465,00	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%
			1.371,53	1.371,53	1.373,18	1.373,18	1.373,18	1.373,22
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	194.091,81	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,26%
			16.187,26	16.187,26	16.187,26	16.187,26	16.187,26	16.091,95
		942.902,81	78.563,21	78.563,21	78.638,10	78.638,10	78.638,10	78.482,83
			549.942,47	628.505,68	707.143,78	785.781,88	864.419,98	942.902,81

h-
UNXN

f

of

x

A



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: MANUEÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE

1.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,36000000	17,83	6,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,27000000	13,21	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						9,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	41,40	3,31
TOTAL MATERIAL:						3,31
VALOR:						13,30

1.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,81000000	17,83	14,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,94500000	13,21	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						26,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,50	0,36
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	41,40	4,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,41	1,10
TOTAL MATERIAL:						6,43
VALOR:						33,35

1.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40500000	17,83	7,22
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40500000	13,21	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:						12,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	49,50	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,41	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	282,78	0,28
TOTAL SERVICO:						0,28
VALOR:						13,29

2.1. C0328 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	98,40	3,44
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	34,27	1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,94500000	13,21	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						12,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,40	45,54
TOTAL MATERIAL:						45,54
VALOR:						62,66

S -
BRXU

P

Q

✓

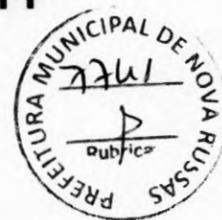
R



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,72	1,09
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,60	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,79	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	17,83	4,81
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,54000000	13,21	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,94	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,40	6,21
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,17	9,03
TOTAL MATERIAL:					15,24	
VALOR:					28,97	

3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,72	1,09
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,60	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,79	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	17,83	4,81
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,54000000	13,21	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,94	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	41,40	6,21
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,17	9,03
TOTAL MATERIAL:					15,24	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	324,35	13,95
TOTAL SERVICO:					13,95	
VALOR:					42,92	

4.1. C0865 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	17,83	2,41
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,22500000	13,21	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:					5,38	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,70	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,51	0,88
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	256,53	8,72
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,08700000	3,45	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,51	0,47
TOTAL SERVICO:					10,20	
VALOR:					18,28	

5.1. C9447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,06750000	13,21	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:					0,89	
VALOR:					0,89	

6-
URBAN

3

8

4

1



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: MANUENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

7-
brxw

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: MANUENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: SEDE, DISTRITO E ZONA RURAL - NOVA RUSSAS - CE

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

7-7
VRLW