



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

CARTA PROPOSTA

NOVA RUSSAS-CE, 16 DE JULHO DE 2020

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente a **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20**, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ, pelo preço global de R\$ 284.979,24 (duzentos e oitenta e quatro mil, novecentos e setenta e nove reais e vinte e quatro 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.

Declaramos ainda, que os preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas. Mão de obras, taxas impostas, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Informamos que a taxa de BDI adotada para execução dos serviços está conforme composição analítica em anexo.

Finalizando, 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 da data de recebimento da Ordem de Serviço.

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social da licitante: V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI - EPP

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, 261, SALA 01, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

CNPJ: 26.749.547/0001-88 / CGC: 06.765237-9

Fone: (88) 99964-5133 / Email: v6construtora@gmail.com

Atenciosamente,

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI - EPP
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
CPF: 011.611.113-52

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP- 62.270-000 - Hidrolândia, Ceará
Fone/Fax: (088) 99964-5138- E-mail: v6construtora@gmail.com - CNPJ 26.749.547/0001-88

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
TÉCNICA EIRELI-EPP
CNPJ: 26.749.547/0001-88
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF: 011.611.113-52

4156
P.-



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

4157

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS. CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS: SI-TP022/20

FONTE: TABELA SERRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA) / BDI: 24,00%

NOVA RUSSAS/CE, 16/07/2020

ITEM	RUA	VALOR (R\$)
1.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	R\$ 284.979,24
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)		R\$ 284.979,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 284.979,24 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

Fernando Martins de Farias

Responsável Técnico

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 011.611.113-52
COMP. ENREG. Nº 00010276-4

Luciano Martins de Farias

Responsável Legal da Empresa

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
TÉCNICA EIRELI-EPP
CNPJ: 26.749.547/0001-88
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF 011.611.113-52

**V6 CONSTRUTORA E ACESSORIA**

4158

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS. CEARÁ****TOMADA DE PREÇOS: SI-TP022/20****FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA) / BDI: 24,00%****NOVA RUSSAS/CE, 16/07/2020****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ÁGUA BOA, NOVA BETANIA, PEIXE E TRAMA)
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01-LOCALIDADE ÁGUA BOA**

COD.	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 108,74	R\$ 134,84	R\$ 809,04
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2822,00	R\$ 0,16	R\$ 0,20	R\$ 564,40
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2822,00	R\$ 0,04	R\$ 0,06	R\$ 169,32
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,40	R\$ 26,75	R\$ 33,16	R\$ 676,46
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	408,00	R\$ 48,11	R\$ 59,66	R\$ 24.341,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2720,00	R\$ 22,24	R\$ 27,58	R\$ 75.017,60
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	680,00	R\$ 14,06	R\$ 17,43	R\$ 11.852,40
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,40	R\$ 239,85	R\$ 297,41	R\$ 6.067,16
4	LIMPEZA FINAL						
4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2822,00	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 2.398,70
							SUBTOTAL R\$ 121.896,36

RUA DR. OSVALDO MARTINS- DISTRITO NOVA BETÂNIA

COD.	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 108,74	R\$ 134,84	R\$ -
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	278,85	R\$ 0,16	R\$ 0,20	R\$ 55,77
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	278,85	R\$ 0,04	R\$ 0,06	R\$ 16,73
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,17	R\$ 26,75	R\$ 33,16	R\$ 38,80
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	40,95	R\$ 48,11	R\$ 59,66	R\$ 2.443,08
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	273,00	R\$ 22,24	R\$ 27,58	R\$ 7.529,34

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP- 62.270-000 - Hidrolândia, Ceará

Fone/Fax: (088) 99964-5133 - E-mail: v6construtora@gmail.com - CNPJ: 26.749.547/0001-88

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CONFECA CREA PND: INT913376-4

V6 CONSTRUTORA E ACESSORIA
TÉCNICA FIRELLI-EPP
CNPJ: 26.749.547/0001-88
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF: 011.611.113-52

3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	39,00	R\$	14,06	R\$	17,43	R\$	679,77
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,17	R\$	239,85	R\$	297,41	R\$	347,97
4		LIMPEZA FINAL							R\$	237,02
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	278,85	R\$	0,68	R\$	0,85	R\$	237,02
									SUBTOTAL	R\$ 11.345,48

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01- LOCALIDADE PEIXE

COD.	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$ 244,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 108,74	R\$ 134,84	R\$ -
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1224,30	R\$ 0,16	R\$ 0,20	R\$ 244,86
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 10.869,16
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1224,30	R\$ 0,04	R\$ 0,06	R\$ 73,46
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,86	R\$ 26,75	R\$ 33,16	R\$ 459,60
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	173,25	R\$ 48,11	R\$ 59,66	R\$ 10.336,10
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 44.029,66
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1155,00	R\$ 22,24	R\$ 27,58	R\$ 31.854,90
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	462,00	R\$ 14,06	R\$ 17,43	R\$ 8.052,66
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,86	R\$ 239,85	R\$ 297,41	R\$ 4.122,10
4		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.040,66
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1224,30	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 1.040,66
							SUBTOTAL R\$ 56.184,34

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01- LOCALIDADE TRAPIÁ

COD.	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$ 438,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 108,74	R\$ 134,84	R\$ -
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2190,00	R\$ 0,16	R\$ 0,20	R\$ 438,00
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 19.521,18
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2190,00	R\$ 0,04	R\$ 0,06	R\$ 131,40
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,00	R\$ 26,75	R\$ 33,16	R\$ 596,88
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	315,00	R\$ 48,11	R\$ 59,66	R\$ 18.792,90
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 73.729,38
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2100,00	R\$ 22,24	R\$ 27,58	R\$ 57.918,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	600,00	R\$ 14,06	R\$ 17,43	R\$ 10.458,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,00	R\$ 239,85	R\$ 297,41	R\$ 5.353,38
4		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.861,50
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2190,00	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 1.861,50
							SUBTOTAL R\$ 95.550,06

TOTAL GERAL C/BDI R\$ 284.979,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 284.979,24 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP- 62.270-000 - ITAOCARA, CEARÁ
 Fone/Fax: (088) 99964-5133 - E-mail: v6construtora@gmail.com - CNPJ: 06.445.100/0001-88

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 DIRETOR/PROCURADOR
 CPF 011.611.118-52

CONF. 0524 P. 10810374

**VB CONSTRUTORA E ASSESSORIA**4160
P**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ****LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS. CEARÁ****TOMADA DE PREÇOS: SI-TP022/20****FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA) / BDI: 24,00%****NOVA RUSSAS/CE, 16/07/2020****COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS****C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3820	13,2100	18,2562
				Total:	18,2562
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	22,9136	23,3718
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	14,8289	14,8289
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	11,3600	51,1202
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	7,7807	1,1671
				Total:	90,4880
				Total Simples:	108,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	26,10
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	108,74
				TOTAL GERAL C/ BDI R\$	134,84

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	48,1819	0,0482
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,3818	0,0008
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	0,9766	0,0020
				Total:	0,0509
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0028	14,5200	0,0401
12382	NIVELADOR	H	0,0014	21,4600	0,0297
12445	TOPOGRAFO	H	0,0014	28,7000	0,0397
				Total:	0,1095
				Total Simples:	0,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,04
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	0,16
				TOTAL GERAL C/ BDI R\$	0,20

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	142,9134	0,0397
				Total:	0,0397
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0004	13,2100	0,0051
				Total:	0,0051

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP- 62.270-000 RUSSAS, CEARÁ

Fone/Fax: (088) 99964-5133 - E-mail: vbconstrutora@gmail.com CNPJ: 26.749.547/0001-88

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF: 011.611.113-52

**V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA**

30-10-20
4161
R

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS. CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS: SI-TP022/20

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA) / BDI: 24,00%

NOVA RUSSAS/CE, 16/07/2020

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Total Simples:	0,04
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,01
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	0,04
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	0,06

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0246	13,2100	26,7454
Total:			26,7454
Total Simples:			26,75
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			6,42
TOTAL GERAL S/ BDI R\$			26,75
TOTAL GERAL C/ BDI R\$			33,16

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0350	75,5543	2,6444
H	0,0350	26,3099	0,9208
Total:			3,5652

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	0,7256	13,2100	9,5845
Total:			9,5845

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA

M3	1,1000	31,7860	34,9646
Total:			34,9646
Total Simples:			48,11
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			11,55
TOTAL GERAL S/ BDI R\$			48,11
TOTAL GERAL C/ BDI R\$			59,66

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	16,6800	0,8340
H	0,0100	53,4299	0,5343
Total:			1,3683

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO

FERNANDO DE FARIAS
ENFERMEIRO
CPF: 011.611.113-52
CONFEA CRE 6 PNA 30870376-4

H	0,2073	17,8300	3,6962
---	--------	---------	--------

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP- 62.270-000 - Nova Russas - Ceará

Fone/Fax: (088) 99964-5133 - E-mail: v6construtora@gmail.com

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
TÉCNICA E RECEPÇÃO
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF: 011.611.113-52

**V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA**

100.000
4162
P

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS. CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS: SI-TP022/20

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA) / BDI: 24,00%

NOVA RUSSAS/CE, 16/07/2020

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,4146	13,2100	5,4769	
					Total:	9,1730
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	31,7860	4,7679	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	46,1934	6,9290	
					Total:	11,6969
					Total Simples:	22,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	5,34
					TOTAL GERAL S/ BDI	R\$ 22,24
					TOTAL GERAL C/ BDI	R\$ 27,58

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,1037	17,8300	1,8481	
12543	SERVENTE	H	0,1728	13,2100	2,2820	
					Total:	4,1301
MATERIAIS						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,0730	2,0730	
					Total:	2,0730
SERVIÇOS						
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	2,6900	0,6725	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	24,1900	0,3629	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	2,6400	0,0977	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	197,7400	6,7232	
					Total:	7,8562
					Total Simples:	14,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	3,37
					TOTAL GERAL S/ BDI	R\$ 14,06
					TOTAL GERAL C/ BDI	R\$ 17,43

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,9100	13,2100	91,2811	
					Total:	91,2811
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	35,2410	27,4175	
10280	BRITA	M3	0,9658	53,0343	51,2205	

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.113-52
CONFEICREAR RNP 00810176-4

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01- Centro - CEP- 62.270-000 - Nova Russas - Ceará
Fone/Fax: (088) 99964-5133 - E-mail: v6construtora@gmail.com
V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
CNPJ 26.749.547/0001-88
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF 011.611.113-52



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

4163

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS. CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS: SI-TP022/20

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA) / BDI: 24,00%

NOVA RUSSAS/CE, 16/07/2020

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,3179	69,9292
					Total: 148,5672
					Total Simples: 239,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 57,56
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$ 239,85
					TOTAL GERAL C/ BDI R\$ 297,41

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0518	13,2100	0,6846
					Total: 0,6846
					Total Simples: 0,68
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,16
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$ 0,68
					TOTAL GERAL C/ BDI R\$ 0,85

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	16,04	R\$ 16,04
					Total: R\$ 16,04
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	4,1460	13,21	R\$ 54,77
					Total: R\$ 54,77
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,32	R\$ 80,74
					Total: R\$ 80,74
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	4,84	R\$ 4,45
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	49,94	R\$ 41,75
					Total: R\$ 46,20
					Total Simples: R\$ 197,74
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ 47,46
					TOTAL GERAL S/ BDI R\$ 197,74
					TOTAL GERAL C/ BDI R\$ 245,20

CEARÁ
 CPE 01/11/13-52
 ENGENHEIRO CIVIL
 FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 000810376-4

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
 TÉCNICA EIRELI EPP
 CNPJ: 26.749.547/0001-88
 FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 DIRETOR/PROCURADOR
 CPE: 011.611.113-52

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

Unid: M2

**V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA**

4364
p

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS. CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS: SI-TP022/20

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA) / BDI: 24,00%

NOVA RUSSAS/CE, 16/07/2020

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,1382	17,85 R\$	2,47
				Total:	R\$ 2,47
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	0,76 R\$	0,23
				Total:	R\$ 0,23
				Total Simples:	R\$ 2,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 0,65
				TOTAL GERAL S/ BDI	R\$ 2,69
				TOTAL GERAL C/ BDI	R\$ 3,34

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	180,73 R\$	1,35	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	154,30 R\$	1,16	
				Total:	R\$ 2,51	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0104	13,21 R\$	0,14	
				Total:	R\$ 0,14	
				Total Simples:	R\$ 2,64	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ 0,63	
				TOTAL GERAL S/ BDI	R\$ 2,64	
				TOTAL GERAL C/ BDI	R\$ 3,28	

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
12543	SERVENTE	H	1,8312	13,21 R\$	24,19	
				Total:	R\$ 24,19	
				Total Simples:	R\$ 24,19	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ 5,81	
				TOTAL GERAL S/ BDI	R\$ 24,19	
				TOTAL GERAL C/ BDI	R\$ 29,99	

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.113-52
CONFECCIONADO CNPJ 26.749.547/0001-88

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
TÉCNICA EIRELI-EPP
CNPJ: 26.749.547/0001-88
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF 011.611.113-52



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

SAUF
4165

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS, CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS: SI-TP022/20

NOVA RUSSAS/CE, 16/07/2020

N	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.112,07	70%	R\$ 1.478,45	30%	R\$ 633,62	0%	R\$ -	0%	R\$ -
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 58.076,01	35%	R\$ 20.326,60	35%	R\$ 20.326,60	30%	R\$ 17.422,80	0%	R\$ -
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA										
3.0	VIÁRIO	R\$ 219.253,28	20%	R\$ 43.850,66	30%	R\$ 65.775,98	30%	R\$ 65.775,98	20%	R\$ 43.850,66
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.537,88	20%	R\$ 1.107,58	30%	R\$ 1.661,36	30%	R\$ 1.661,36	20%	R\$ 1.107,58
TOTAL		R\$ 284.979,24	23%	R\$ 66.763,28	31%	R\$ 88.397,57	30%	R\$ 84.860,15	16%	R\$ 44.958,23
TOTAL ACUMULADO			23%	R\$ 66.763,28	54%	R\$ 155.160,86	84%	R\$ 240.021,01	100%	R\$ 284.979,24

Fernando Martins de Farias
Responsável Técnico

Fernando Martins de Farias
Responsável Legal da Empresa

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
CNPJ: 26.749.547/0001-88
CONFECCIONADO

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
TÉCNICA FIELI-EPP
CNPJ: 26.749.547/0001-88
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF: 011.611.113-52



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

33AU
4166
[Handwritten signature]

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS. CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS: SI-TP022/20

NOVA RUSSAS/CE, 16/07/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,42
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	24,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Handwritten signature: Fernando Martins de Farias]

Responsável Técnico

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.113-52
CONFEAC/CEB RNP 0210376-4

[Handwritten signature: Fernando Martins de Farias]

Responsável Legal da Empresa

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
TÉCNICA EIRELI/EPP
CNPJ: 26.749.547/0001-88
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF 011.611.113-52

[Handwritten mark]

**V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS. CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS: SI-TP022/20

NOVA RUSSAS/CE, 16/07/2020

CÓD	DESCRIÇÃO	TABELA 26.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
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 (A+B+C+D)		85,20	48,69

Fernando Martins de Farias
Responsável Técnico

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 011.611.113-52
CREA/RN: 0276-4

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP- 62.270-000 - Nova Russas - Ceará
Fone/Fax: (088) 99964-5133 - E-mail: v6construtora@gmail.com - CNPJ 20.749.547/0001-88

Fernando Martins de Farias
Responsável Legal da Empresa

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
TÉCNICA EIRELI-EPP
CNPJ: 26.749.547/0001-88
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR