



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoesetservicos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Boa Viagem – Ce, 13 de outubro de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA**, pelo preço global de **R\$ 93.094,31** (Noventa e três mil, noventa e quatro reais e trinta e um centavos), com prazo de execução de **60 (sessenta) dias** obedecendo os prazos estabelecido no cronograma físico-financeiro.

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(a). **Emilio Marcos Franco Aves**, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2007148163-4 – SSP/CE e CPF nº 913.310.803-04, como representante legal desta empresa.

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 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.

Atenciosamente,

Emilio Marcos Franco Alves

EMILIO MARCOS FRANCO ALVES ME
(EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME)

CNPJ: 05.927.186/0001-42

EMILIO MARCOS FRANCO ALVES

CPF: 913.310.803-04

Proprietário



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88) 3327-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoes@emilio.com



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.

A
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE PITOMBEIRA.

LOCAL: PITOMBEIRA

MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

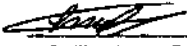
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

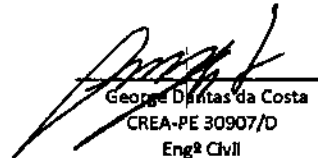
BDI APLICADO: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.357,65
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,00	R\$ 195,85	R\$ 242,85	R\$ 971,40
1.2	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	453,02	R\$ 2,31	R\$ 2,86	R\$ 1.295,64
1.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	453,02	R\$ 0,16	R\$ 0,20	R\$ 90,81
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 12.685,53
2.1	SEINFRA	C2789	ESCVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	56,00	R\$ 4,66	R\$ 5,78	R\$ 323,68
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	204,20	R\$ 46,74	R\$ 60,44	R\$ 12.341,85
3			FUNDAÇÕES E PAREDES					R\$ 44.576,18
3.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1.3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	122,69	R\$ 268,67	R\$ 333,15	R\$ 40.874,18
3.2	SEINFRA	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	M2	40,00	R\$ 74,04	R\$ 92,55	R\$ 3.702,00
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 18.125,31
4.1	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	195,00	R\$ 33,43	R\$ 41,45	R\$ 8.082,75
4.2	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	240,00	R\$ 6,78	R\$ 8,38	R\$ 2.011,20
4.3	SEINFRA	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,00	R\$ 289,87	R\$ 334,64	R\$ 8.031,36
5			DRENAGEM					R\$ 12.920,12
5.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	36,00	R\$ 167,53	R\$ 207,74	R\$ 7.478,64
5.2	SEINFRA	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	21,60	R\$ 89,41	R\$ 110,87	R\$ 2.394,80
5.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	108,00	R\$ 22,75	R\$ 28,21	R\$ 3.046,68
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.449,62
6.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UNID.	16,00	R\$ 92,29	R\$ 114,44	R\$ 2.059,92
6.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	453,02	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 389,60
TOTAL								R\$ 93.094,31

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 93.094,31 (Noventa e três mil, noventa e quatro reais e trinta e um centavos).


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 919.310.803-04
Proprietário


George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N.º 700, J.º Açu - Distrito Caruaru, Boa Viagem/CE
CEP: 63070-000



CNPJ: 05.927.086/0001-42
Telefone: (88) 3492-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucao@nova-russas.ce@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.

A
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA.

LOCAL: PITOMBEIRA

MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.357,65	100,00%	2.357,65		
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.665,53	100,00%	12.665,53		
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	44.576,18	65,00%	28.974,52	35,00%	15.601,68
4	PAVIMENTAÇÃO	18.125,31			100,00%	18.125,31
5	DRENAGEM	12.920,12	60,00%	7.752,07	40,00%	5.168,05
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.449,52			100,00%	2.449,52
TOTAL DA MEDIÇÃO		93.094,31	55,59%	51.749,77	44,41%	41.344,54

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia do Amaral, N.º 100, Terraço - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63670-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoes.servicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA.
LOCAL: PITOMBEIRA
MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE
FONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 - C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					
Preço Adotado:	242,85				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,0000	9,25	27,74
12391	PEDREIRO	H	3,0000	12,48	37,44
11530	MONTADOR	H	3,0000	12,48	37,44
				TOTAL MAO DE OBRA	102,63
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	316,13	3,95
				TOTAL SERVIÇOS	3,95
MATERIAIS					
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,20	2,75
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	11,97	2,09
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSÉS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	55,57	55,57
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	19,27	28,91
				TOTAL MATERIAIS	89,27
				Total Simples	195,85
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	47,00
				TOTAL GERAL	242,85
1.2 - C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					
Preço Adotado:	2,88				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	9,25	2,31
				TOTAL MAO DE OBRA	2,31
				Total Simples	2,31
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,55
				TOTAL GERAL	2,86
1.3 - C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)					
Preço Adotado:	0,20				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12382	NIVELADOR	H	0,0020	15,02	0,03
10037	AJUDANTE	H	0,0040	10,16	0,04

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 700, Bairro - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE.
CEP: 63870-000



CNPJ: 08.928.181/0001-00
Telefone: (88) 3427-2500 / (88) 9.9941-0000
E-mail: comissao@nova-russas.ce.gov.br



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.

A
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA.

LOCAL: PITOMBEIRA

MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	20,09	0,04
TOTAL MAO DE OBRA					0,11
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	0,99	0,00
10758	NIVEL (CHP)	H	0,0020	0,39	0,00
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	48,81	0,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,05
Total Simples					0,16
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,04
TOTAL GERAL					0,20
2.1 - C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m					
Preço Adotado: 8,78					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1100	9,25	1,02
TOTAL MAO DE OBRA					1,02
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	66,22	3,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,64
Total Simples					4,66
Encargos					INCLUSOS
BDI					1,12
TOTAL GERAL					8,78
2.2 - C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
Preço Adotado: 60,44					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	9,25	9,71
TOTAL MAO DE OBRA					9,71
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	76,54	2,68
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	26,65	0,93
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,61
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	32,20	35,42
TOTAL MATERIAIS					35,42
Total Simples					48,74
Encargos					INCLUSOS

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Jardim - Oamar - Canindé/Boa Viagem/CE
CEP: 63570-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 99900-9600
E-mail: emiliofrancoalves@eceng.com.br



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.

A
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA
LOCAL: PITOMBEIRA
MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE
FONTE: TABELA SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

						BDI	11,70
						TOTAL GERAL	60,44
3.1 - C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS							
Preço Adotado:		333,15				Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	H	7,0000	9,25	64,73		
12391	PEDREIRO	H	5,0000	12,48	62,41		
						TOTAL MAO DE OBRA	127,14
SERVIÇOS							
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	292,38	87,71		
						TOTAL SERVIÇOS	87,71
MATERIAIS							
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	46,80	53,82		
						TOTAL MATERIAIS	53,82
						Total Simples	268,67
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	64,48
						TOTAL GERAL	333,15
3.2 - C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X							
Preço Adotado:		82,55				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	5,65	9,04		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	11,51	23,02		
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	11,56	4,97		
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	7,68	1,97		
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	3,32	5,07		
						TOTAL MATERIAIS	44,07
MAO DE OBRA							
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	12,48	16,85		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	10,16	13,72		
						TOTAL MAO DE OBRA	30,57

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia da Silva, N.º 709, Terraço - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefones: (88) 3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: e.c.construcoes@uol.com



Boa Viagem – Ce, 13 de outubro de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA.
 LOCAL: PITOMBEIRA
 MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE
 FONTE: TABELA SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

						Total Simples	74,64
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	17,91
						TOTAL GERAL	92,55
4.1 - C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)							
Preço Adotado:	41,45					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	H	0,6000	9,25	5,55		
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	12,48	3,74		
						TOTAL MAO DE OBRA	9,29
MATERIAIS							
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	32,20	4,83		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	46,80	7,02		
						TOTAL MATERIAIS	11,85
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,13	0,54		
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,90	0,84		
						TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	1,39
SERVIÇOS							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	M3	0,0430	253,42	10,90		
						TOTAL SERVIÇOS	10,90
						Total Simples	33,43
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	8,02
						TOTAL GERAL	41,45
4.2 - C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82							
Preço Adotado:	8,38					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10037	AJUDANTE	H	0,0300	10,16	0,30		

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 913.310.803-04
 Proprietário

Georges Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 Engº Civil

**Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Parque - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000**



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucao@uol.com.br



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.

A
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA
LOCAL: PITOMBEIRA
MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE
FONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	12,48	0,37
TOTAL MAO DE OBRA					0,68
MATERIAIS					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	6,08	6,08
TOTAL MATERIAIS					6,08
Total Simples					6,76
Encargos					INCLUSOS
BDI					1,62
TOTAL GERAL					8,38
4.3 - C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
Preço Adotado:	334,64				Unid: M3
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	9,25	55,48
TOTAL MAO DE OBRA					55,48
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,6270	53,73	33,69
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	35,70	33,17
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,32	127,52
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	48,83	10,20
TOTAL MATERIAIS					204,57
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,75	9,82
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,82
Total Simples					269,87
Encargos					INCLUSOS
BDI					64,77
TOTAL GERAL					334,64
5.1 - C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm					
Preço Adotado:	207,74				Unid: M
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0800	9,25	9,99

Emilio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA Nº 30907/D
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Bairro - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
 Telefone: (88) 3427-2500 / (88) 9.9940-0880
 E-mail: emilioconstrucoes@services@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA.
 LOCAL: PITOMBEIRA
 MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE
 FONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,89% (MENSALISTA)
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	H	1,0000	12,48	12,48
TOTAL MAO DE OBRA					22,47
MATERIAIS					
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0200	137,40	140,15
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	35,70	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,32	1,26
TOTAL MATERIAIS					141,75
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	61,32	3,31
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,31
Total Simples					167,53
Encargos					INCLUSOS
BDI					40,21
TOTAL GERAL					207,74
5.2 - C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)					
Preço Adotado:	110,87				Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5000	9,25	23,12
12391	PEDREIRO	H	1,0000	12,48	12,48
TOTAL MAO DE OBRA					35,80
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	46,80	53,82
TOTAL MATERIAIS					53,82
Total Simples					89,41
Encargos					INCLUSOS
BDI					21,46
TOTAL GERAL					110,87
8.3 - C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					
Preço Adotado:	28,21				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	9,25	10,17

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 913.310.803-04
 Proprietário

George Santos da Costa
 CREA-PE 30907/D
 Engº Civil

Rua Pa. Antonio Corrêa de Sá, N.º 700, Bairro - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 06870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefones: (88) 3427-2500, (88) 9.9941-9630
E-mail: emilia.construcoes.servicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.

A
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA.

LOCAL: PITOMBEIRA

MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	12,48	4,99
TOTAL MAO DE OBRA					15,18
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,0440	53,73	2,36
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	35,70	1,19
10806	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,32	3,54
TOTAL MATERIAIS					7,09
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	SETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,75	0,50
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,50
Total Simples					22,75
Encargos					INCLUSOS
BDI					5,46
TOTAL GERAL					28,21
6.1 - C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO					
Preço Adotado:	114,44				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	9,25	9,25
12391	PEDREIRO	H	0,5000	12,48	6,24
TOTAL MAO DE OBRA					15,49
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	200,32	1,00
TOTAL SERVIÇOS					1,00
MATERIAIS					
10157	AÇO CA-25	KG	2,0000	3,56	7,11
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	41,04	41,04
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	173,41	3,33
TOTAL MATERIAIS					51,48
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	54,05	24,32
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					24,32
Total Simples					92,29
Encargos					INCLUSOS

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 700, Bairro - Santa Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 05870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88) 3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucao@servicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.


A
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ce

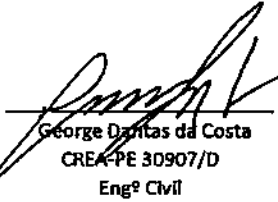
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA.
LOCAL: PITOMBEIRA
MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE
FONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,89% (MENSALISTA)
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

					BDI	22,15
					TOTAL GERAL	114,44
6.2 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
Preço Adotado: 0,88					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0750	9,26	0,69	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,69
					Total Simples	0,69
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,17
					TOTAL GERAL	0,88


Emilio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário


George Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Bairro - Osório Caracim/Boa Viagem/CE
CEP: 63570-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefones: (88) 3423-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emiliosc@construcaoecservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.

A
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA.

LOCAL: PITOMBEIRA

MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	ENCARGOS 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 DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,97%	16,84%
B1	REPOUSO 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%
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM 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	DEPÓSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
	TOTAL (A + B+ C+ D)	85,20%	48,69%

Ernilio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

George Fantas da Costa
CREA-PE 30907/D
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 300 - Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000



CNPJ: 05.925.186/0001-88
 Telefone: (88) 3127-2500
 E-mail: contato@eceng.com.br



Boa Viagem - Ce, 13 de outubro de 2020.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas, Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP031/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS À LOCALIDADE PITOMBEIRA.

LOCAL: PITOMBEIRA

MUNICÍPIO: NOVA RUSSAS - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	2,00%
R	Riscos	1,02%
		0,50%
BENEFÍCIOS		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	7,26%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
I	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%
	BDI	24,00%

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

Emílio Marcos Franco Alves
 Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 913.310.803-04
 Proprietário

George Dantas da Costa
 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Torre 2, Oamar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000