



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

## CARTA PROPOSTA

Boa Viagem – Ce, 10 de agosto de 2020.

2597  
P

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

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20**, cujo objeto é **REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS – CE**, pelo preço global de **R\$ 509.248,88** (Quinhentos e nove mil, duzentos e quarenta e oito reais e oitenta e oito centavos), com prazo de execução de **120 (cento e vinte) 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(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**

J

AA

P



CNPJ: 05.927.186/0001-42  
 Telephone: (88)3427-2588 / (88) 9.9941-9638  
 E-mail: emilmaconstrucoeservicos@gmail.com

2508  
*[Handwritten signature]*

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
 LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 PONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,89% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 - C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
Preço Adotado: 182,21					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,13	21,13
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,19	72,87
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,09	1,66
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	32,66	33,32
TOTAL MATERIAIS					128,98
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	2,0000	13,01	26,02
TOTAL MAO DE OBRA					26,02
Total Simples					155,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					37,20
TOTAL GERAL					192,21
1.2 - C1045 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO					
Preço Adotado: 54,84					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	3,0000	13,01	39,04
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,58	5,27
TOTAL MAO DE OBRA					44,30
Total Simples					44,30
Encargos					INCLUSOS
BDI					10,63
TOTAL GERAL					54,94
1.3 - C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					
Preço Adotado: 238,07					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	13,0000	13,01	169,15
12391	PEDREIRO	H	1,3000	17,58	22,83
TOTAL MAO DE OBRA					191,99
Total Simples					191,99
Encargos					INCLUSOS
BDI					46,08
TOTAL GERAL					238,07
1.4 - C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					
Preço Adotado: 0,21					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,0030	13,01	0,04
TOTAL MAO DE OBRA					0,04
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006	219,96	0,13
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,13

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Signature]*  
 Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

*[Signature]*  
 George Dantas da Costa  
 CREA-PE 30907/D  
 Engº Civil

*[Handwritten mark]*

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



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

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 91-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
PONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 24,00%

2599  
P

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total Simples	0,17
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,04
					TOTAL GERAL	0,21
<b>1.5 - C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm GIABERTURA E PORTÃO</b>						
Preço Adotado: 114,07					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
0243	SERVEnte	H	0,8000	13,01	10,41	
0498	CARPINTEIRO	H	0,8000	17,68	14,06	
TOTAL MAO DE OBRA					24,48	
MATERIAIS						
11724	PRÉGO	KG	0,1500	11,09	1,66	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	16,19	51,01	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,1000	10,31	11,34	
11180	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	7,02	3,51	
TOTAL MATERIAIS					67,83	
TOTAL GERAL					91,99	
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	22,08
					TOTAL GERAL	114,07
<b>1.8 - C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)</b>						
Preço Adotado: 0,28					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,14	0,04	
10037	AJUDANTE	H	0,0040	14,30	0,06	
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,27	0,06	
TOTAL MAO DE OBRA					0,16	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,39	0,00	
10758	NIVEL (CHP)	H	0,0020	0,54	0,00	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	68,88	0,07	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,07	
TOTAL GERAL					0,23	
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,05
					TOTAL GERAL	0,28
<b>2.1 - C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO</b>						
Preço Adotado: 8,87					Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
0243	SERVEnte	H	0,0300	13,01	0,39	
TOTAL MAO DE OBRA					0,39	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						

K

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, N° 103, Fátima - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEL: 03870-000



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

2600  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 31-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: TABELA SINFRA 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
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0300	218,98	6,60
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					6,60
Total Simples					6,60
Encargos INCLUSOS					
BDI					1,68
TOTAL GERAL					8,67
2.2 - C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m					
Preço Adotado: 42,78					Unid: M3
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,6500	13,01	34,48
TOTAL MAO DE OBRA					34,48
Total Simples					34,48
Encargos INCLUSOS					
BDI					8,28
TOTAL GERAL					42,76
3.1 - C0064 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					
Preço Adotado: 449,93					Unid: M3
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,0000	13,01	117,11
12391	PEDREIRO	H	6,0000	17,56	105,38
TOTAL MAO DE OBRA					222,48
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	50,24	18,33
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,45	49,81
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	65,85	72,43
TOTAL MATERIAIS					140,37
Total Simples					362,85
Encargos INCLUSOS					
BDI					87,08
TOTAL GERAL					449,93
3.2 - C0074 - ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					
Preço Adotado: 100,83					Unid: M2
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,8400	13,01	23,94
12391	PEDREIRO	H	1,6000	17,56	26,34
TOTAL MAO DE OBRA					50,29

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 109, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000



**CNPJ: 05.927.186/0001-42**  
**Telefone: (88)3427-2300 / (88) 9.9941-9630**  
**E-mail: emilioconstrucoeservicos@gmail.com**

2601  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
 LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,89% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 24,00%

**COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAIS						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	50,24	2,07	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	47,0000	0,41	19,44	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1800	0,43	2,60	
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1800	1,08	6,71	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>31,03</b>	
Total Simples					81,32	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					19,52	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>100,83</b>	
<b>3.3 - C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</b>						
Preço Adotado:	57,78					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,1200	13,01	14,57	
12301	PEDREIRO	H	1,0000	17,58	17,58	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>32,14</b>	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	50,24	0,75	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	26,0000	0,41	10,34	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,43	0,99	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,08	2,38	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>14,48</b>	
Total Simples					46,58	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					11,18	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>67,76</b>	
<b>3.4 - C0218 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>						
Preço Adotado:	9,67					Unid: KG
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	4,37	5,03	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,33	0,23	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,26</b>	
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,30	1,14	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,56	1,41	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,58</b>	
Total Simples					7,81	
Encargos					INCLUSOS	

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

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

*ATP*

**Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 209, Torres - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
 CEP: 63870-000**

*ATP*



CNPJ: 05.927.186/0001-42  
Telefone: (88)3427-2580 / (88) 9.9941-9630  
E-mail: emilioscanstrucoeservicos@gmail.com

9603  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,89% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

						BDI	1,87
						TOTAL GERAL	9,67
3.5 - C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm							
Preço Adotado:		9,66				Unid: KG	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,30	1,00		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,56	1,23		
TOTAL MAO DE OBRA						2,23	
MATERIAIS							
10189	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,57	5,26		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,33	0,23		
TOTAL MATERIAIS						5,49	
Total Simples						7,71	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						1,85	
TOTAL GERAL						9,56	
3.5 - C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							
Preço Adotado:		427,04				Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,01	78,07		
TOTAL MAO DE OBRA						78,07	
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	50,24	42,84		
10806	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,45	152,24		
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	88,70	57,44		
TOTAL MATERIAIS						282,81	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CHP)	H	0,7140	19,34	13,81		
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						13,81	
Total Simples						344,39	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						82,65	
TOTAL GERAL						427,04	
4.1 - C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. # 6mm P/ PAREDE							
Preço Adotado:		6,34				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							

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, N° 709, Torre - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000



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

2603  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 61-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
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
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,01	1,95
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,56	1,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,71</b>
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	50,24	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,45	1,10
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,41</b>
Total Simples					6,12
Encargos					<b>INCLUSOS</b>
BDI					1,23
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,34</b>
<b>4.2 - C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4</b>					
Preço Adotado:	38,84				Unid: M2
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,01	7,81
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,56	10,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,34</b>
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	648,62	12,98
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>12,98</b>
Total Simples					31,32
Encargos					<b>INCLUSOS</b>
BDI					7,52
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>38,84</b>
<b>5.1 - C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92</b>					
Preço Adotado:	11,78				Unid: M2
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0300	14,30	0,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	17,56	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,96</b>
MATERIAIS					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,55	8,55
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,55</b>
Total Simples					9,51
Encargos					<b>INCLUSOS</b>
BDI					2,28
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,78</b>

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, N° 709, Terreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63878-000



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

2604  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BARRIO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
 LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,85% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

6.2 - C0838 - CONCRETO PAVIBL, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
Preço Adotado:	386,16				Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	6,0000	13,01	78,07
TOTAL MAO DE OBRA					78,07
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9197	50,24	46,20
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,45	115,09
11805	PEDRISCO	M3	0,6360	68,70	57,44
TOTAL MATERIAIS					218,72
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,35	13,82
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					13,82
Total Simples					310,61
Encargos					INCLUSOS
BDI					74,55
TOTAL GERAL					386,16
6.3 - C0027 - ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/REGUA SIMPLES Lx 3m					
Preço Adotado:	4,01				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,0800	13,01	1,17
12391	PEDREIRO	H	0,0900	17,56	1,58
TOTAL MAO DE OBRA					2,75
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10762	REGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	H	0,0300	15,89	0,48
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,48
Total Simples					3,23
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,77
TOTAL GERAL					4,01
6.4 - C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					
Preço Adotado:	48,48				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	1,2000	13,01	15,61
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,56	21,08
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	17,56	8,78
TOTAL MAO DE OBRA					45,47

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, N° 789, Térreo - Gamarrão/Boa Viagem/CE  
 CEP: 63870-000

*[Handwritten signature]*





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

2605  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 81-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0508	CERA	KG	0,1000	14,44	1,44
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,42	3,14
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,40	8,48
I1102	ESMERIL N.80	UN	0,0500	31,42	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5800	0,45	12,04
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	84,18	1,83
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,34	3,35
TOTAL MATERIAIS					31,66
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,84	0,87
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,87
Total Simples					77,80
Encargos INCLUSOS					
BDI					18,67
TOTAL GERAL					96,48
5.5 - C0386 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					
Preço Adotado:	24,86				Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEITE	H	0,2500	13,01	3,25
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,56	2,63
TOTAL MAO DE OBRA					6,89
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	281,88	9,58
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,54	0,98
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,77	0,14
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF ATÉ 1,50m	M3	0,0150	34,48	0,52
TOTAL SERVIÇOS					11,20
MATERIAIS					
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAIS					2,96
Total Simples					20,04
Encargos INCLUSOS					
BDI					4,81
TOTAL GERAL					24,86
5.6 - C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
Preço Adotado:	40,44				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

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, Térreo - Oamar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000



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

2606  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BARRIO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,89% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10445	CALCETEIRO	H	0,1585	17,58	2,80	
12543	SERVENTE	H	0,1996	13,01	2,08	
				TOTAL MAO DE OBRA	4,88	
MATERIAIS						
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,26	0,25	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	60,24	2,85	
10513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,44	22,61	
				TOTAL MATERIAIS	25,71	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,0757	24,72	1,87	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	37,50	0,15	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	2,03	
				Total Simples	32,81	
				Encargos	INCLUSOS	
				BDI	7,83	
				TOTAL GERAL	40,44	
5,7 - C1011 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM						
Preço Adotado:	39,70					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,01	14,31	
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,58	7,03	
				TOTAL MAO DE OBRA	21,34	
MATERIAIS						
10280	BRITA	M3	0,0440	75,60	3,33	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	60,24	1,87	
10505	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,45	4,96	
				TOTAL MATERIAIS	9,98	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,0360	19,25	0,70	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,70	
				Total Simples	32,01	
				Encargos	INCLUSOS	
				BDI	7,68	
				TOTAL GERAL	39,70	
5,8 - C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA						
Preço Adotado:	66,13					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

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, N° 709, Térreo - Osniar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000



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

2607  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
 LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11861	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500	23,64	24,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,45	4,14
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	54,18	1,65
10441	CAL HDRATADA	KG	4,5500	1,08	4,93
TOTAL MATERIAIS					35,54
MAO DE OBRA					
10044	AJUDANTE DE GRANITEIROMARMORISTA	H	0,2500	14,30	3,58
11227	GRANITEIROMARMORISTA	H	0,3500	17,56	6,15
TOTAL MAO DE OBRA					9,72
Total Simples					45,26
Encargos					INCLUSOS
BDI					10,88
TOTAL GERAL					56,13
<b>8.1 - C2848 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)</b>					
Preço Adotado:	61,56				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,7000	17,56	12,29
12543	SERVENTE	H	0,7000	13,01	9,11
TOTAL MAO DE OBRA					21,40
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,0100	75,60	0,76
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000	0,89	2,68
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	4,04	0,20
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	56,34	0,03
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000	2,30	3,44
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 2 1/2"	UN	2,0000	0,70	1,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,45	1,36
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0500	54,18	2,71
12344	FITA VEDA ROSCA 26M x 3/4"	UN	0,1000	5,03	0,50
TOTAL MATERIAIS					13,06
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10785	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHIP)	H	0,2000	70,13	14,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,03
SERVIÇOS					
10589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	5,76	1,15
TOTAL SERVIÇOS					1,15
Total Simples					49,64
Encargos					INCLUSOS
BDI					11,92

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

*George Dantas de Costa*  
 George Dantas de Costa  
 CREA-PE 30907/D  
 Engº CIVIL

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Terceira - Osmar Carneiro/Bos Viagem/CE  
 CEP: 63870-900



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

2608  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
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 GERAL	61,86
<b>6.2 - 12938 - KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)</b>							
Preço Adotado:						18,71	Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							
12938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	1,0000	13,47	13,47		
TOTAL MATERIAIS						13,47	
Total Simples						13,47	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						3,23	
TOTAL GERAL						18,71	
<b>6.3 - 12943 - HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO</b>							
Preço Adotado:						91,96	Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000	74,16	74,16		
TOTAL MATERIAIS						74,16	
Total Simples						74,16	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						17,80	
TOTAL GERAL						91,96	
<b>6.4 - C2826 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")</b>							
Preço Adotado:						20,41	Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
12320	ENCANADOR	H	0,4000	17,56	7,03		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,30	5,72		
TOTAL MAO DE OBRA						12,75	
MATERIAIS							
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,8000	2,28	3,58		
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	42,91	0,03		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	31,68	0,01		
TOTAL MATERIAIS						3,71	
Total Simples						16,45	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						3,95	

P

Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

George Dantas da Costa  
CREA-PE 30967/D  
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Terrea - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000



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

2609  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 81-TP02A/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
 LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SERFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

					TOTAL GERAL	20,41
<b>6.5 - C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA</b>						
Preço Adotado: 70,34					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,56	4,39	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,30	7,15	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,54</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	44,99	44,99	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,20	0,20	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>45,19</b>	
Total Simples					56,73	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					13,51	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>70,34</b>	
<b>6.6 - C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO</b>						
Preço Adotado: 252,57					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	H	8,3050	13,01	69,07	
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,56	10,63	
12391	PEDREIRO	H	2,9070	17,56	51,05	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	14,30	1,64	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	17,56	2,02	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8050	14,30	8,65	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>143,06</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,95	0,24	
10280	BRITA	M3	0,0420	75,60	3,18	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	50,24	5,27	
12082	TUIJO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,28	28,81	
10520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	20,71	2,07	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,1780	0,45	11,66	
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,57	6,02	
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4800	1,08	5,92	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,33	0,25	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>60,62</b>	
Total Simples					203,68	
Encargos					INCLUSOS	

P

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

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

*AAA*

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



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

260  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
 LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 PONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,89% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

					BDI	48,89	
					TOTAL GERAL	262,67	
<b>7.1 - CPROP 01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA - UNID.</b>							
Preço Adotado:	1.348,99						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,30	67,21		
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	17,80	71,20		
				Total:	128,40		
<b>MATERIAIS</b>							
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,0000	48,94	48,94		
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	15,0000	5,08	75,94		
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	3,88	18,42		
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	91,95	91,95		
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	7,00	84,04		
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	5,0000	2,08	10,39		
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	35,18	35,18		
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,0000	268,31	268,31		
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	6,53	26,12		
				Total:	659,31		
<b>SERVIÇOS</b>							
C0632	CABXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	298,56	298,56		
				Total:	298,56		
					Total Simples:	1.088,28	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	260,71	
					Valor Geral:	1.348,99	
<b>7.2 - C4963 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE</b>							
Preço Adotado:	4.682,82					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
<b>MAO DE OBRA</b>							
12312	ELETRICISTA	H	9,2000	17,80	163,76		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	14,30	45,77		
				TOTAL MAO DE OBRA	209,52		
<b>MATERIAIS</b>							
16798	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000	4,58	54,96		
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	2,94	35,28		
10501	CELULA FOTOELÉTRICA FV LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	26,00	26,00		
10199	BASE FUSVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	20,89	83,57		

P

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

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

*AD*

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



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

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 81-TP02A/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,89% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,0000	82,95	371,82
16798	NUCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	127,97	127,97
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	252,06	1.008,25
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,0000	79,74	318,94
TOTAL MATERIAIS					2.026,79
SERVIÇOS					
C4970	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	1.701,45	1.701,45
TOTAL SERVIÇOS					1.701,45
Total Simples					3.937,76
Energias					INCLUSOS
BDI					945,06
TOTAL GERAL					4.882,82
7.3 - C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE					
Preço Adotado:	2.474,87				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	17,80	81,88
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	14,30	38,62
TOTAL MAO DE OBRA					120,49
MATERIAIS					
10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	2,0000	27,58	55,18
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,0000	2,94	26,46
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	2,0000	80,68	161,36
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	2,0000	74,54	149,09
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	2,0000	20,89	41,78
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	26,00	52,01
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	8,0000	3,53	31,74
11358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	UN	2,0000	132,98	265,91
TOTAL MATERIAIS					783,51
SERVIÇOS					
C4984	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,0000	1.091,70	1.091,70
TOTAL SERVIÇOS					1.091,70

Emílio Marcos França 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, Terreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63670-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42  
Telefone: (88)3427-2300 / (88) 9.9941-9630  
E-mail: emilioconstrucao@servicos@gmail.com

26/2  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
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	1.886,80
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	478,87
						TOTAL GERAL	2.474,67
<b>7.4 - C4987 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE</b>							
Preço Adotado:						2.091,63	Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
<b>MAO DE OBRA</b>							
12312	ELETRICISTA	H	4,6000	17,80	81,88		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	14,30	38,62		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						120,49	
<b>SERVIÇOS</b>							
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.005,20	1.005,20		
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>						1.005,20	
<b>MATERIAIS</b>							
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	2,94	29,40		
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÂMPADA ATÉ 400W	UN	2,0000	73,04	146,08		
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	26,00	26,00		
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	2,0000	20,89	41,78		
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	2,0000	48,33	96,67		
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	2,0000	92,95	185,91		
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,0000	3,53	35,28		
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						681,11	
						Total Simples	1.886,80
						Encargos	INCLUSOS
						BDI	404,83
						TOTAL GERAL	2.091,63
<b>7.5 - C1668 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W</b>							
Preço Adotado:						428,92	Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
<b>MAO DE OBRA</b>							
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	17,80	26,70		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	14,30	21,45		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						48,15	
<b>MATERIAIS</b>							
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	1,0000	20,89	20,89		

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, Terrea - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000





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

2613  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEMFRA 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
11781	REATOR AFP PI LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	80,68	80,68
10278	BRAÇO METALICO PI LUMINARIA	UN	1,0000	23,51	23,51
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	1,87	1,87
11358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	UN	1,0000	132,96	132,96
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000	35,42	35,42
TOTAL MATERIAIS					286,33
Total Simples					343,48
Encargos					INCLUSOS
BDI					82,44
TOTAL GERAL					426,92
7.6 - C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm					
Preço Adotado:	143,86				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	0,6000	25,88	15,53
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTL. 3X	M2	0,1200	106,03	12,60
C0076	ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2,8 ESP=10 cm	M2	0,8000	82,20	65,76
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	327,10	8,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2180	34,48	7,45
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	8,03	6,28
TOTAL SERVIÇOS					116,86
Total Simples					116,86
Encargos					INCLUSOS
BDI					27,80
TOTAL GERAL					143,86
7.7 - C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					
Preço Adotado:	18,98				Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	17,80	5,34
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,30	4,29
TOTAL MAO DE OBRA					9,63
MATERIAS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,94	3,23
TOTAL MATERIAIS					3,23

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, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000



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

2614  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,89% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total Simples	12,88
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	3,09
					TOTAL GERAL	15,96
<b>7.8 - C4787 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM</b>						
Preço Adotado: 96,91						
Unid: UN						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	17,80	21,36	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	14,30	34,33	
TOTAL MAO DE OBRA					65,68	
MATERIAIS						
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	1,0000	22,52	22,52	
TOTAL MATERIAIS					22,52	
TOTAL GERAL					88,20	
<b>7.9 - C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO</b>						
Preço Adotado: 198,72						
Unid: UN						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	17,80	21,36	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,30	17,16	
TOTAL MAO DE OBRA					38,52	
MATERIAIS						
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,51	24,51	
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 8 DIVISÕES	UN	1,0000	35,82	35,82	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,65	29,65	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,14	30,14	
TOTAL MATERIAIS					120,12	
TOTAL GERAL					158,64	
<b>7.10 - C1086 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A</b>						
Preço Adotado: 24,00						
Unid: UN						

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, N° 709, Torreão - 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@servicos@gmail.com

2615  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 51-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
PONTE: TABELA SEMFRA 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
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	17,80	5,34
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,30	4,29
TOTAL MAO DE OBRA					9,63
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	LN	1,0000	9,72	9,72
TOTAL MATERIAIS					9,72
Total Simples					19,35
Encargos					INCLUSOS
BDI					4,64
TOTAL GERAL					24,00
7.11 - C0637 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2					
Preço Adotado:	18,91				Unid: M
COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	17,80	2,31
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	14,30	1,88
TOTAL MAO DE OBRA					4,17
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,95	3,01
TOTAL MATERIAIS					3,01
Total Simples					7,18
Encargos					INCLUSOS
BDI					1,72
TOTAL GERAL					8,91
8.1 - C0038 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA					
Preço Adotado:	228,74				Unid: M2
COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10086	ARAME GALVANIZADO N.10 5WG	KG	0,1500	8,86	1,33
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	71,15	10,67
12293	ZARCÃO	L	0,1000	20,03	2,00
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	21,14	2,54
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	13,40	14,07
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	10,24	0,72
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7300	39,11	106,78
TOTAL MATERIAIS					138,11
MAO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	17,56	26,34

Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

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

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63870-000



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

2616  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6000	14,30	7,15
10048	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	14,30	12,87
TOTAL MAO DE OBRA					48,37
Total Simples					184,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					44,27
TOTAL GERAL					228,74
8.2 - C3438 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. #3MM E MALHA DE (8 X 6)CM					
Preço Adotado:	68,36				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,4200	13,01	6,48
12391	PEDREIRO	H	0,7500	17,66	13,17
TOTAL MAO DE OBRA					18,64
MATERIAIS					
15221	GANCHOS GALVANIZADOS P/ FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	3,45	1,41
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,2940	8,41	2,47
15220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,21	0,18
11345	LIXA PARA FERRO	UN	0,4300	1,30	0,56
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0190	11,33	0,22
15219	TELA DE NYLON 6x3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	3,35	3,35
TOTAL MATERIAIS					8,18
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/ VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040	322,16	1,29
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820	7,81	0,64
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0610	18,34	1,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,5000	34,48	17,24
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0040	191,91	0,77
TOTAL SERVIÇOS					21,06
Total Simples					47,87
Encargos					INCLUSOS
BDI					11,49
TOTAL GERAL					59,36
8.3 - C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE					
Preço Adotado:	2.619,72				Unid: C/
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

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, N° 709, Térreo - 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@servicos@gmail.com

2617  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 51-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
 LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 65,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS					
C3288	CONCRETO PAVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	281,88	24,38
TOTAL SERVIÇOS					24,38
MATERIAIS					
I1911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	398,34	398,34
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000	1.889,95	1.889,95
TOTAL MATERIAIS					2.088,30
Total Simples					2.112,68
Encargos					INCLUSOS
BDI					507,04
TOTAL GERAL					2.619,72
8.4 - C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL					
Preço Adotado:		1.077,71			Unid: CJ
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	869,11	869,11
TOTAL MATERIAIS					869,11
Total Simples					869,11
Encargos					INCLUSOS
BDI					208,59
TOTAL GERAL					1.077,71
8.5 - C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY					
Preço Adotado:		434,07			Unid: CJ
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	350,06	350,06
TOTAL MATERIAIS					350,06
Total Simples					350,06
Encargos					INCLUSOS
BDI					84,01
TOTAL GERAL					434,07
8.6 - C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m					
Preço Adotado:		1.026,97			Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	827,40	827,40

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

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

Rua Pc. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
 CEP: 63870-000



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

2018  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
 LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,60% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

					TOTAL MATERIAIS	627,40
					Total Simples	627,40
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	198,58
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.025,97</b>
<b>B.7 - CPROP 02 - CARAMANCHÃO DE MADEIRA, ALTURA LIVRE DE 2,40M - M2</b>						
Preço Adotado:		289,30				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10496	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,56	35,13	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,30	28,60	
					<b>Total:</b>	<b>63,73</b>
MATERIAIS						
16817	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	0,8942	85,10	76,19	
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UND.	0,2819	110,81	31,24	
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	3,7705	16,21	61,13	
11724	PREGO	KG	0,1000	11,06	1,11	
					<b>Total:</b>	<b>169,68</b>
					Total Simples:	233,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	55,99
					Valor Geral:	289,30
<b>B.8 - C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"</b>						
Preço Adotado:		246,46			Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	49,12	19,65	
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	36,11	21,67	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	28,78	5,35	
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000	39,11	106,61	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>162,27</b>
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,3000	17,66	22,83	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3000	17,56	22,83	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>45,66</b>
					Total Simples:	197,94
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	47,51
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>246,46</b>

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, Térreo - 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@services@gmail.com

2619  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BARRIO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
 LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEMFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

8.9 - C1430 - GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					
Preço Adotado: 16,82					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	69,48	5,21
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	5,98	5,38
TOTAL MATERIAIS					10,59
MAO DE OBRA					
10097	AJUDANTE	H	0,2078	14,30	2,97
TOTAL MAO DE OBRA					2,97
Total Simples					13,56
Encargos					INCLUSOS
BDI					3,28
TOTAL GERAL					16,82
8.10 - C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 60CM					
Preço Adotado: 42,17					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11277	JARDINEIRO	H	0,1696	18,52	2,80
TOTAL MAO DE OBRA					2,80
MATERIAIS					
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	31,20	31,20
TOTAL MATERIAIS					31,20
Total Simples					34,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					8,16
TOTAL GERAL					42,17
8.1 - C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA					
Preço Adotado: 31,08					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	14,30	7,15
12395	PINTOR	H	1,0000	17,58	17,58
TOTAL MAO DE OBRA					24,73
MATERIAIS					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,15	0,33
TOTAL MATERIAIS					0,33
Total Simples					25,07
Encargos					INCLUSOS

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

George Dantas da Costa  
 CREA-PE 30507/D  
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
 CEP: 63870-000



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

2620  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REP.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BARRIO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
FONTE: TABELA SENFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,88% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

						BDI	6,01
						TOTAL GERAL	31,99
<b>9.2 - C1814 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>							
Preço Adotado:		21,84				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
<b>MATERIAIS</b>							
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,39	1,97		
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2500	0,54	0,14		
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,59	0,63		
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,71	2,84		
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>5,57</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,30	6,01		
12395	PINTOR	H	0,4000	17,58	7,03		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>12,04</b>	
Total Simples						17,81	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						4,22	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>21,84</b>	
<b>9.3 - C2867 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							
Preço Adotado:		22,81				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
<b>MAO DE OBRA</b>							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,30	4,29		
12395	PINTOR	H	0,4000	17,58	7,03		
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>11,32</b>	
<b>MATERIAIS</b>							
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	1,0000	0,54	0,54		
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,59	0,63		
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	21,89	6,91		
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>7,08</b>	
Total Simples						18,40	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						4,42	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>22,81</b>	
<b>9.4 - C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>							
Preço Adotado:		39,78				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
<b>MAO DE OBRA</b>							

Emílio Marcos Franco Alves  
CPF: 913.310.803-04  
Proprietário

George Dantas da Costa  
CREA-PE 30967/D  
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Torreco - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP: 63878-000





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

2621  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 51-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
 LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
 BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,30	11,44
12395	PINTOR	H	0,6000	17,58	14,07
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>25,51</b>
MATERIAIS					
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,03	2,40
11348	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,30	0,39
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1800	21,14	3,38
10635	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,59	0,38
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>6,55</b>
				Total Simples	32,06
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	7,69
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>39,75</b>
<b>9.6 - C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS</b>					
Preço Adotado:	20,67				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,01	5,20
12395	PINTOR	H	0,5000	17,58	8,79
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>14,00</b>
MATERIAIS					
12085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	11,80	2,48
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	3,81	0,19
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>2,67</b>
				Total Simples	16,67
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	3,99
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>20,67</b>
<b>10.1 - C345f - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm</b>					
Preço Adotado:	343,00				Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,5000	13,01	19,52
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,56	26,34
				<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>45,86</b>
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	322,16	9,66
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 3/ ELEVACÃO	M3	0,0300	113,20	3,40
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>13,06</b>
MATERIAIS					

f

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 913.310.803-04  
 Proprietário

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

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



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

2622  
P

Boa Viagem - Ce, 10 de agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 81-TP024/20

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS  
LOCAL: RUA ARGEMIRO CARVALHO, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CEARÁ  
PONTE: TABELA SEINFRA 028.1 COM DESCONEGAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)  
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	217,89	217,89
TOTAL MATERIAIS					217,89
Total Simples					276,81
Encargos INCLUSOS					
BDI					66,40
TOTAL GERAL					343,00
10.2 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
Preço Adotado:	1,22				Unid: M2
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,01	0,98
TOTAL MAO DE OBRA					0,98
Total Simples					0,98
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,24
TOTAL GERAL					1,22

*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  
Eng° Civil

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Rua Pe. Antonio Corrêa de Sá, N° 705, Terraço - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE  
CEP- 63870-000

*[Handwritten mark]*  
25