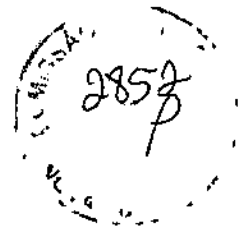




CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88) 3437-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoes.servicos@gmail.com

CARTA PROPOSTA



Boa Viagem – Ce, 09 de outubro de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, pelo preço global de R\$ 309.687,16 (Trezentos e nove mil, seiscentos e oitenta e sete reais e dezesseis centavos), com prazo de execução conforme o cronograma físico financeiro, obedecendo os prazos estabelecido no mesmo.

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)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilio@ecconstrucao.com.br

Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAUBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)
BDI APLICADO: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TRAVESSA JOSÉ TORRES ARAGÃO - BAIRRO TAMARINDO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 844,23
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 120,55	R\$ 149,48	R\$ 896,88
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	215,23	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 47,35
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.710,83
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	215,23	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 12,91
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	71,03	R\$ 53,34	R\$ 66,14	R\$ 4.697,92
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 8.576,43
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	203,05	R\$ 24,65	R\$ 30,57	R\$ 6.207,24
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	81,22	R\$ 33,44	R\$ 41,47	R\$ 3.368,19
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 202,32
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	215,23	R\$ 0,76	R\$ 0,94	R\$ 202,32
SUBTOTAL								R\$ 15.432,81
RUA OTAVIANO DE CASTRO - BAIRRO SÃO FRANCISCO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 55,44
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 120,55	R\$ 149,48	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	252,00	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 55,44
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.078,89
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	252,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 15,12
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	31,20	R\$ 53,34	R\$ 66,14	R\$ 2.063,57
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 10.654,40
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	240,00	R\$ 24,65	R\$ 30,57	R\$ 7.336,80
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	80,00	R\$ 33,44	R\$ 41,47	R\$ 3.317,60
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 238,88
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	252,00	R\$ 0,76	R\$ 0,94	R\$ 238,88
SUBTOTAL								R\$ 13.025,41
AV. ALÍPIO GOMES - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 124,74
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 120,55	R\$ 149,48	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	567,00	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 124,74
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.677,05
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	567,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 34,02
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	70,20	R\$ 53,34	R\$ 66,14	R\$ 4.643,03
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 23.972,40

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.º 705 - Bairro - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000

02/12



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

Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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

8854
P

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 LOCAL: BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E AGUA BOA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 49,69% (MENSALISTA)
 BDI APLICADO: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	540,00	R\$ 24,65	R\$ 30,57	R\$ 18.507,80	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	180,00	R\$ 33,44	R\$ 41,47	R\$ 7.464,60	
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 532,98	
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	567,00	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 532,98	
								SUBTOTAL	R\$ 29.307,17

RUA JOÃO PAULINO - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 115,69	
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 120,55	R\$ 149,48	R\$ -	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	525,88	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 115,69	
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.900,78	
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	525,88	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 31,55	
2.2	SEINFRA	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	73,62	R\$ 53,34	R\$ 68,14	R\$ 4.869,23	
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 21.049,53	
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,65	R\$ 24,65	R\$ 30,57	R\$ 15.457,72	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	134,84	R\$ 33,44	R\$ 41,47	R\$ 5.591,81	
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 494,33	
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	525,88	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 494,33	
								SUBTOTAL	R\$ 26.560,33

RUA SEBASTIÃO FERREIRA MOURA - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 57,41	
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 120,55	R\$ 149,48	R\$ -	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	260,95	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 57,41	
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.344,45	
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	260,95	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 15,66	
2.2	SEINFRA	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	35,21	R\$ 53,34	R\$ 68,14	R\$ 2.328,79	
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 10.296,60	
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	251,52	R\$ 24,65	R\$ 30,57	R\$ 7.688,97	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	62,86	R\$ 33,44	R\$ 41,47	R\$ 2.607,63	
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 245,29	
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	260,95	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 245,29	
								SUBTOTAL	R\$ 12.943,75

RUA PERGENTINO CORREIA DE SOUSA - BAIRRO TIMBAÚBA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR 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 Sa, N. 809, Terreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63878-000

03/12



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

Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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

2855
P

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E AGUA BOA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,89% (MENSALISTA)
BDI APLICADO: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1					R\$ 67,81
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2 0,00 R\$ 120,55 R\$ 149,48	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2 282,77 R\$ 0,18 R\$ 0,22	R\$ 57,81
2			MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 2.167,30
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2 282,77 R\$ 0,05 R\$ 0,06	R\$ 15,77
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3 32,53 R\$ 63,34 R\$ 68,14	R\$ 2.151,53
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 11.109,88
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 250,26 R\$ 24,65 R\$ 30,57	R\$ 7.650,45
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M 83,42 R\$ 33,44 R\$ 41,47	R\$ 3.459,43
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 247,00
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 262,77 R\$ 0,76 R\$ 0,94	R\$ 247,00
SUBTOTAL					R\$ 13.681,88

RUA PREFEITO JOSÉ CHAGAS - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 127,09
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2 0,00	R\$ 120,55	R\$ 149,48	R\$ -	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2 577,68	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 127,09	
2			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 13.025,22	
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2 577,68	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 34,66	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3 196,41	R\$ 63,34	R\$ 66,14	R\$ 12.980,56	
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 22.794,00	
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 558,80	R\$ 24,85	R\$ 30,57	R\$ 17.021,38	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M 139,20	R\$ 33,44	R\$ 41,47	R\$ 5.772,62	
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 543,02	
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 577,68	R\$ 0,76	R\$ 0,94	R\$ 543,02	
SUBTOTAL					R\$ 38.489,33			

RUA ISAIAS FERNANDES LIMA - BAIRRO VERMELHO

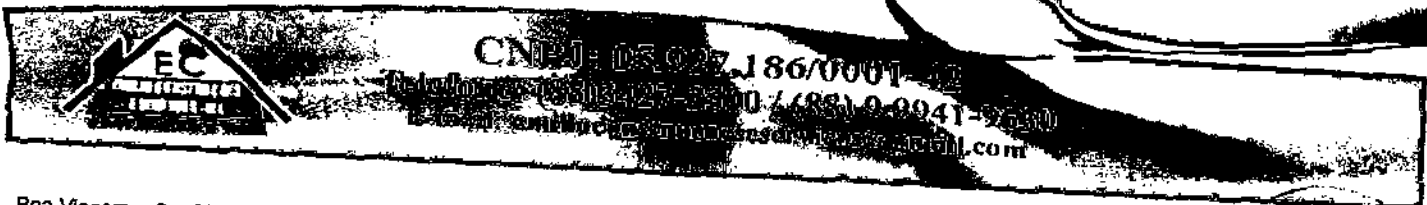
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 192,72
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2 0,00	R\$ 120,55	R\$ 149,48	R\$ -	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2 876,00	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 192,72	
2			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 7.830,62	
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2 876,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 52,56	
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3 117,60	R\$ 53,34	R\$ 66,14	R\$ 7.776,06	
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 35.631,80	
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 840,00	R\$ 24,65	R\$ 30,57	R\$ 25.676,80	

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, Terceiro - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-600

04/10/20



Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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

12856
 P

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 LOCAL: BAIROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)
 BDI APLICADO: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3.2	SEINFRA	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	240,00	R\$ 33,44	R\$ 41,47	R\$ 9.952,80
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 823,44
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	878,00	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 823,44
SUBTOTAL								R\$ 44.478,38

TRAVESSA SDO 01 - BAIRRO ÁGUA BOA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 96,05
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 120,55	R\$ 149,48	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	436,61	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 96,05
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.568,00
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	436,61	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 28,20
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	53,55	R\$ 53,34	R\$ 66,14	R\$ 3.541,80
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 19.424,38
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	411,90	R\$ 24,65	R\$ 30,57	R\$ 12.591,78
3.2	SEINFRA	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	164,78	R\$ 33,44	R\$ 41,47	R\$ 6.832,60
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 410,41
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	436,61	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 410,41
SUBTOTAL								R\$ 23.498,84

TRAVESSA SDO 02 - BAIRRO ÁGUA BOA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 328,68
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 120,55	R\$ 149,48	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.494,00	R\$ 0,18	R\$ 0,22	R\$ 328,68
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 33.688,11
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.494,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 89,64
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	507,96	R\$ 53,34	R\$ 66,14	R\$ 33.596,47
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 68.950,00
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.440,00	R\$ 24,65	R\$ 30,57	R\$ 44.020,80
3.2	SEINFRA	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	380,00	R\$ 33,44	R\$ 41,47	R\$ 14.929,20
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.404,36
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.494,00	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 1.404,36
SUBTOTAL								R\$ 94.368,15
TOTAL GERAL								R\$ 309.687,16

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 309.687,16 (Trezentos e nove mil, seiscentos e oitenta e sete reais e dezessets centavos).

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 913.310.803-04
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA/PE 90907/D
 Engº Civil

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

05/10

Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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

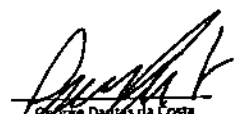
2857
P

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
 LOCAL: BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,60% (MENSALISTA)
 BDI APLICADO: 24,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		80 DIAS		120 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.059,86	70,00%	1.469,90	30,00%	629,96				
2	MOVIMENTO DE TERRA	78.989,05	40,00%	31.595,62	30,00%	23.696,72	30,00%	23.696,72		
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	223.458,22	20,50%	45.808,94	24,50%	54.747,26	25,00%	55.864,56	30,00%	67.037,47
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.140,03	19,50%	1.002,31	25,50%	1.310,71	24,00%	1.233,61	31,00%	1.593,41
TOTAL DA MEDIÇÃO		309.687,16	25,79%	79.876,76	25,98%	80.384,64	26,09%	80.794,88	22,16%	68.630,88


 Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 913.310.803-04
 Proprietário


 George Davi da Costa
 CREA/PE 30907/D
 Engº Civil

Rua Pe. Antão Correia de Sá, Nº 205, Vila Nova - Ounar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 83.70-000

03/12



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefones: (88)3427-1500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilio@construcaoemboasviagens.com

Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: BAIROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA,
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

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
Preço Adotado: 149,48					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	16,43	16,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,59	56,67
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	8,63	1,30
I0637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	25,40	25,91
TOTAL MATERIAIS					100,31
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	10,12	20,24
TOTAL MAO DE OBRA					20,24
Total Simples					120,55
Encargos					INCLUSOS
BDI					28,93
TOTAL GERAL					149,48
1.2 - C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)					
Preço Adotado: 0,22					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	16,44	0,03
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	11,12	0,04
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	21,98	0,04
TOTAL MAO DE OBRA					0,12
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,08	0,00
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,42	0,00
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	53,41	0,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,06
Total Simples					0,18
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,04
TOTAL GERAL					0,22
2.1 - C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					
Preço Adotado: 0,06					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	61,94	0,00
I0758	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	153,20	0,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,05
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0006	10,12	0,006

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

George Daniels da Costa
CREA-PE 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) 9.9941-9630
E-mail: emiliofrancoalves@servicos@gmail.com

Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA,
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 MAO DE OBRA						0,007
Total Simples						0,05
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,01
TOTAL GERAL						0,08
2.2 - C0328 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						Unid: M3
Preço Adotado:	88,14					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,0500	10,12	10,62	
TOTAL MAO DE OBRA						10,62
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	83,75	2,93	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	29,17	1,02	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						3,95
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	35,24	38,76	
TOTAL MATERIAIS						38,76
Total Simples						53,34
Encargos						INCLUSOS
BDI						12,80
TOTAL GERAL						66,14
3.1 - C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						Unid: M2
Preço Adotado:	30,57					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,6000	10,12	6,07	
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	13,66	4,10	
TOTAL MAO DE OBRA						10,17
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	35,24	5,29	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	51,21	7,68	
TOTAL MATERIAIS						12,97
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	59,23	0,59	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	18,49	0,92	

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

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

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



CNPJ: 05.997.186/0001-42
Telefone: (88)3427-1000 - (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucao@uol.com.br

Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA,
NOVA RUSSAS - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)
BDI APLICADO: 24,00%

2860
P

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						1,52
Total Simples						24,65
Encargos						INCLUSOS
BDI						5,92
TOTAL GERAL						30,57
3.2 - C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)						
Preço Adotado:	41,47				Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,4000	10,12	4,05	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	13,66	4,10	
TOTAL MAO DE OBRA						8,14
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	2,99	0,75	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	52,71	0,16	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	236,32	0,17	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	26,81	0,54	
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	23,68	23,68	
TOTAL SERVIÇOS						25,30
Total Simples						33,44
Encargos						INCLUSOS
BDI						8,03
TOTAL GERAL						41,47
4.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
Preço Adotado:	0,94				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,0750	10,12	0,76	
TOTAL MAO DE OBRA						0,76
Total Simples						0,76

Emilio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

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

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



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

Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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

2861
P

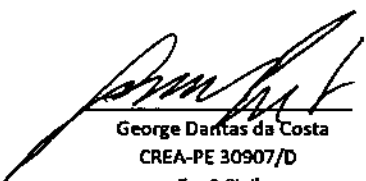
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA,
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

	Encargos	INCLUSOS
	BDI	0,18
	TOTAL GERAL	0,94


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

10/20



CNPJ: 05.027.186/0001-42
Telefone: (88) 3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeservicos@gmail.com

Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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

2862
P
NOVA RUSSAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CEARÁ

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%

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

George Dentas 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
Telefones: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilinoconstrucoesbrasil@gmail.com

Boa Viagem - Ce, 09 de outubro de 2020.

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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CEARÁ

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	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
BENEFÍCIOS		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,42%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%
	BDI	24,00%

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

Emilio Marcos Franco Alves
CPF: 913.310.803-04
Proprietário

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

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