

Novo Oriente - Ceará, 12 de Agosto de 2020.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP026/20.

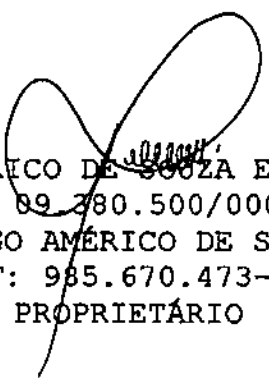
Prezados (as) Senhores (as),




Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP026/20, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, pelo preço global de R\$ 233.524,43 (DUZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS) com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

Respeitosamente,


T AMÉRICO DE SOUZA EIRELI
CNPJ: 09.380.500/0001-70
THIAGO AMÉRICO DE SOUZA
CPF: 985.670.473-15
PROPRIETÁRIO



[09.380.500/0001-70]
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
RUA 7 DE SETEMBRO, 163
CENTRO - CEP. 63740-000
NOVO ORIENTE - CE 

3578
f

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ
FONTE: TABELA SEMFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)
BDI APLICADO: 24,00%
DATA BASE: 05/2028

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
BAIRRO UNIVERSIDADE**

AV. PREFEITO JOSÉ ROSA - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.525,97
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 144,28	R\$ 178,91	R\$ 1.073,46
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.675,96	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 452,51
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 20.001,61
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.675,96	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 117,32
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,03	R\$ 38,71	R\$ 48,00	R\$ 337,44
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	246,12	R\$ 64,05	R\$ 79,42	R\$ 19.546,85
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 69.963,42
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.640,80	R\$ 30,29	R\$ 37,56	R\$ 61.628,45
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	234,40	R\$ 18,91	R\$ 23,45	R\$ 5.496,68
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,03	R\$ 325,60	R\$ 403,74	R\$ 2.838,29
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.061,43
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.675,96	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 2.061,43
SUBTOTAL								R\$ 93.552,45

RUA MANOEL ABDIAS EVANGELISTA - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 69,92
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 144,28	R\$ 178,91	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	258,96	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 69,92
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.079,99
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA	M2	258,96	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 18,13
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,99	R\$ 38,71	R\$ 48,00	R\$ 95,52
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,35	R\$ 64,05	R\$ 79,42	R\$ 2.966,34
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 11.712,96
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	249,00	R\$ 30,29	R\$ 37,56	R\$ 9.352,44
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	66,40	R\$ 18,91	R\$ 23,45	R\$ 1.557,08
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,99	R\$ 325,60	R\$ 403,74	R\$ 803,44
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 318,52
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	258,96	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 318,52
SUBTOTAL								R\$ 15.181,59

RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA (TRECHO 01) - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 147,23
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 144,28	R\$ 178,91	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	545,31	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 147,23
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.486,76
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	545,31	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 38,17
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,94	R\$ 38,71	R\$ 48,00	R\$ 189,12

Francisco Pascoal M. Sabóia
Eng.º Civil - CREA-CE. 50677
RNP 0611782677

T AMÉRICO DE SOUZA - EIRELI
CNPJ: 09.380.500/0001-70
R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - CE
(88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
tasempreandimentos@hotmail.com

09.380.500/0001-70
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
RUA 7 DE SETEMBRO, 163
CENTRO - CEP. 63740-000
NOVO ORIENTE - CE

3579

2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	78,84	R\$ 64,05	R\$ 79,42	R\$ 6.261,47
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 24.413,61
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	525,60	R\$ 30,29	R\$ 37,56	R\$ 19.741,54
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	131,40	R\$ 18,91	R\$ 23,45	R\$ 3.081,33
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,94	R\$ 325,60	R\$ 403,74	R\$ 1.590,74
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 670,73
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	545,31	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 670,73
SUBTOTAL								R\$ 31.720,33

RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA (TRECHO 02) - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM IBI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 98,94
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 144,28	R\$ 178,91	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	366,45	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 98,94
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.360,52
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	366,45	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 25,65
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,65	R\$ 38,71	R\$ 48,00	R\$ 127,20
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	52,98	R\$ 64,05	R\$ 79,42	R\$ 4.207,67
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 16.406,74
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	353,20	R\$ 30,29	R\$ 37,56	R\$ 13.266,19
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	88,30	R\$ 18,91	R\$ 23,45	R\$ 2.070,64
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,65	R\$ 325,60	R\$ 403,74	R\$ 1.069,91
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 450,73
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	366,45	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 450,73
SUBTOTAL								R\$ 21.316,93

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM IBI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 89,41
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 144,28	R\$ 178,91	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	331,16	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 89,41
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 9.934,20
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	331,16	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 23,18
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,92	R\$ 38,71	R\$ 48,00	R\$ 140,16
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	47,48	R\$ 64,05	R\$ 79,42	R\$ 3.770,86
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 15.352,57
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	316,55	R\$ 30,29	R\$ 37,56	R\$ 11.889,62
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	97,40	R\$ 18,91	R\$ 23,45	R\$ 2.284,03
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,92	R\$ 325,60	R\$ 403,74	R\$ 1.178,92
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 407,33
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	331,16	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 407,33
SUBTOTAL								R\$ 19.783,51

RUA ANTONIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM IBI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 126,62
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 144,28	R\$ 178,91	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	468,95	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 126,62
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.580,23

Francisco Pascoal M. Sabóia
Eng. Civil - CREA-CB. 50677
RNP 0611782677

T AMÉRICO DE SOUZA - EIRELI
CNPJ: 09.380.500/0001-70
R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
(88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
tasempreedimentos@hotmail.com

09.380.500/0001-70
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
 RUA 7 DE SETEMBRO, 163
 CENTRO - CEP. 63740-000
NOVO ORIENTE - CE

LIC
3580

2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	468,95	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 32,83
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,39	R\$ 38,71	R\$ 48,00	R\$ 162,72
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	67,80	R\$ 64,05	R\$ 79,42	R\$ 5.384,68
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 20.995,65
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	452,00	R\$ 30,29	R\$ 37,56	R\$ 16.977,12
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	113,00	R\$ 18,91	R\$ 23,45	R\$ 2.649,85
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,39	R\$ 325,60	R\$ 403,74	R\$ 1.368,68
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 576,81
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	468,95	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 576,81
SUBTOTAL								R\$ 27.279,31

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 110,31
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 144,28	R\$ 178,91	R\$ -
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	408,56	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 110,31
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.851,07
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	408,56	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 28,60
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,89	R\$ 38,71	R\$ 48,00	R\$ 186,72
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	58,37	R\$ 64,05	R\$ 79,42	R\$ 4.635,75
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 19.226,62
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	389,10	R\$ 30,29	R\$ 37,56	R\$ 14.614,60
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	129,70	R\$ 18,91	R\$ 23,45	R\$ 3.041,47
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,89	R\$ 325,60	R\$ 403,74	R\$ 1.570,55
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 502,53
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	408,56	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 502,53
SUBTOTAL								R\$ 24.680,53
TOTAL GERAL								R\$ 233.534,43
TOTAL GERAL POR EXTENSO: DUZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS								

Francisco Pascoal M. Sabóia
Eng.º Civil CREA-CE. 50677
RNP 0611782677

T AMERICO DE SOUZA - EIRELI
CNPJ: 09.380.500/0001-70
R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
(88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
tasemprendimentos@hotmail.com

[09.380.500/0001-70]
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
RUA 7 DE SETEMBRO, 163
CENTRO - CEP. 63740-000
[NOVO ORIENTE - CE]

3581
f

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: BARRIO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2020

**MEMÓRIA DE CÁLCULO
BARRIO UNIVERSIDADE**

AV. PREFEITO JOSÉ ROSA - BARRIO UNIVERSIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	REPETIÇÃO	ANOTAÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	3,00		2,00		
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.675,96	14,30	117,20			
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.675,96	14,30	117,20			
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,03	0,15	117,20	0,20	2,00	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	246,12	14,00	117,20	0,15		
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.640,80	14,00	117,20			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	234,40		117,20		2,00	
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,03	0,15	117,20	0,20	2,00	
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.675,96	14,30	117,20			

RUA MANOEL ABDIAS EVANGELISTA - BARRIO UNIVERSIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	REPETIÇÃO	ANOTAÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00					
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	258,96	7,80	33,20			
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	258,96	7,80	33,20			
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,99	0,15	33,20	0,20	2,00	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,35	7,50	33,20	0,15		
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	249,00	7,50	33,20			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	66,40		33,20		2,00	
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,99	0,15	33,20	0,20	2,00	
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	258,96	7,80	33,20			

RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA (TRECHO 01) - BARRIO UNIVERSIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	REPETIÇÃO	ANOTAÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00					
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	545,31	8,30	65,70			
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	545,31	8,30	65,70			
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,94	0,15	65,70	0,20	2,00	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	78,84	8,00	65,70	0,15		
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	525,60	8,00	65,70			

Francisco Pascoal M. Sabóia
Eng. Civil CREA-CE. 50677
RNP 0611782677

T AMÉRICO DE SOUZA - EIRELI
CNPJ: 09.380.500/0001-70
R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
(88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
tasempreendimentos@hotmail.com

09.380.500/0001-70
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
RUA 7 DE SETEMBRO, 163
CENTRO - CEP. 63740-000
NOVO ORIENTE - CE

3582


3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	131,40		65,70		2,00	
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,94	0,15	65,70	0,20	2,00	
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	545,31	8,30	65,70			

RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA (TRECHO 02) - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	REPETIÇÃO	ANOTAÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00					
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	366,45	8,30	44,15			
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	366,45	8,30	44,15			
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,65	0,15	44,15	0,20	2,00	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	52,98	8,00	44,15	0,15		
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	353,20	8,00	44,15			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	88,30		44,15		2,00	
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,65	0,15	44,15	0,20	2,00	
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	366,45	8,30	44,15			

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	REPETIÇÃO	ANOTAÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00					
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	331,16	6,80	48,70			
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	331,16	6,80	48,70			
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,92	0,15	48,70	0,20	2,00	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	47,48	6,50	48,70	0,15		
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	316,55	6,50	48,70			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	97,40		48,70		2,00	
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,92	0,15	48,70	0,20	2,00	
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	331,16	6,80	48,70			

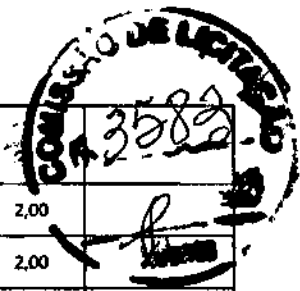
RUA ANTÔNIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	REPETIÇÃO	ANOTAÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00					
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	468,95	8,30	56,50			
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	468,95	8,30	56,50			
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,39	0,15	56,50	0,20	2,00	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	67,80	8,00	56,50	0,15		
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							

Francisco Pascoal M Sabóia
 Engº Civil OREÁ-CE, 50677
 RNP 0611782677

T AMÉRICO DE SOUZA - EIRELI
 CNPJ: 09.380.500/0001-70
 R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
 (88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
 tasemprendimentos@hotmail.com

09.380.500/0001-70
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
 RUA 7 DE SETEMBRO, 143
 CENTRO - CEP. 63740-000
NOVO ORIENTE - CE



3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	452,00	8,00	56,50			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	113,00		56,50		2,00	
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,39	0,15	56,50	0,20	2,00	
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	468,95	8,30	56,50			

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 82 - BARRIO UNIVERSIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	REPETIÇÃO	ANOTAÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00					
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	408,56	6,30	64,85			
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	408,56	6,30	64,85			
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,89	0,15	64,85	0,20	2,00	
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	58,37	6,00	64,85	0,15		
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	389,10	6,00	64,85			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	129,70		64,85		2,00	
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,89	0,15	64,85	0,20	2,00	
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	408,56	6,30	64,85			

Francisco Pascoal M. Sabóia
Eng.º Civil CREA-CE. 50677
RNP 0611782677

T. AMÉRICO DE SOUZA - EIRELI
CNPJ: 09.380.500/0001-70
R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
(88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
tasempreendimentos@hotmail.com

[09.380.500/0001-70]
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
RUA 7 DE SETEMBRO, 163
CENTRO - CEP. 63740-000
[NOVO ORIENTE - CE]

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

LOCAL: BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
BAIRRO UNIVERSIDADE

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.168,40	70%	R\$ 1.517,88	30%	R\$ 650,52				
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 48.296,38	30%	R\$ 14.488,91	30%	R\$ 14.488,91	40%	R\$ 19.318,55		
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 178.071,57	25%	R\$ 44.517,89	35%	R\$ 62.325,05	20%	R\$ 35.614,31	20%	R\$ 35.614,31
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.988,08	20%	R\$ 997,62	30%	R\$ 1.496,42	30%	R\$ 1.496,42	20%	R\$ 997,62
	TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 233.524,43	26%	R\$ 61.522,30	34%	R\$ 78.960,90	24%	R\$ 56.429,28	16%	R\$ 36.611,93

Francisco Paschoa M. Sabóia
Eng. Civil - CREA-CE. 50677
RNP 0611782677

Handwritten signature

T AMERICICO DE SOUZA - EIRELI
CNPJ: 09.380.500/0001-70
R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
(88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
tasempreendimentos@hotmail.com

[09.380.500/0001-70]
T. AMERICICO DE SOUZA-EIRELI
RUA 7 DE SETEMBRO, 163
CENTRO - CEP. 63740-000
NOVO ORIENTE - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R 2584
Handwritten signature

Handwritten signature



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA
RUSSAS
LOCAL: BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2020

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
BENEFÍCIOS		
S + G	Seguros/garantias	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%
I	TOTAL DE IMPOSTOS	10,15%
	BDI	24,00%

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

Francisco Pascoal M Sabóia
Eng. Civil CREA-CE. 50677
RNP 0611782677

T AMERICCO DE SOUZA - EIRELI
CNPJ: 09.380.500/0001-70
R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
(88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
tasemprendimentos@hotmail.com

[09.380.500/0001-70]
T. AMERICCO DE SOUZA-EIRELI
RUA 7 DE SETEMBRO, 163
CENTRO - CEP. 63740-000
[NOVO ORIENTE - CE]

MISSÃO DE LIC.
3586
[Assinatura]
RUBRICA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2020

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	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO 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	REINCIDÊNCIAS 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 E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A + B + C + D)		85,20	48,69

[Assinatura]

[Assinatura]

[09.380.500/0001-70]
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
 RUA 7 DE SETEMBRO, 163
 CENTRO - CEP. 63740-000
 [NOVO ORIENTE - CE]

[Assinatura]
Francisco Pascoal M Sabóia
 Eng. Civil CREA-CE. 50677
 RNP 0611782677

T AMERICO DE SOUZA - EIRELI
 CNPJ: 09.380.500/0001-70
 R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
 (88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
 tasempreendimentos@hotmail.com

[Assinatura]

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS
LOCAL: BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEMIFRA 026.1 - ENCARGOS SOCIAIS 85,28% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
			Total:	26,4200
MATERIAIS				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	28,8440	30,4488
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	19,3140	19,3140
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,3000	14,7960	63,5820
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	10,1340	1,5201
			Total:	117,8570
			Total Simples:	144,28
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	144,28
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 9999 M2) - M2				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
10700 CAMINHONETE SAVERO (CHP)	H	0,0010	82,7550	0,0828
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,4973	0,0010
10775 TEDDOLITO (CHP)	H	0,0020	1,2719	0,0025
			Total:	0,0863
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	0,0040	14,5200	0,0581
12382 NIVELADOR	H	0,0020	21,4600	0,0429
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000	0,0574
			Total:	0,1584
			Total Simples:	0,22
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	0,22
C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
10642 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0000	72,7771	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	186,1391	0,0517
			Total:	0,0517
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,0006	13,2100	0,0073
			Total:	0,0073
			Total Simples:	0,08
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	0,08
C1236 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3				
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
			Total:	38,7053
			Total Simples:	38,71
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	38,71
C0326 - ATERRO D/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350	86,4004	3,4442
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	34,2676	1,1994
			Total:	4,6436
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	1,0500	13,2100	13,8705
			Total:	13,8705
MATERIAIS				
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	41,4000	45,5400
			Total:	45,5400
			Total Simples:	64,05
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	64,05

Francisco Pascoal M Sabóia
 Eng. Civil CREA-CE. 50677
 RNP 0611782677

T AMÉRICO DE SOUZA - EIRELI
 CNPJ: 09.380.500/0001-70
 R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
 (88) 9.9990-2225 / 9.9989 5515
 tasempreendimentos@hotmail.com

09.380.500/0001-70
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
 RUA 7 DE SETEMBRO, 163
 CENTRO - CEP. 63740-000
NOVO ORIENTE - CE

COMISSÃO DE
3588

C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm - M				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHF)	H	0,1360	78,8373
				10,7219
				Total: 10,7219
MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300
12543	SERVEnte	H	1,5500	13,2100
				24,0400
				Total: 45,4375
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	45,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,4140
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200	254,2950
				283,2943
				Total Simples: 319,39
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 319,39

C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm - UN				
SERVIÇOS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970	278,2688
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PIGALERA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	48,8108
				583,2626
				Total: 1,528,5416
				Total Simples: 1,528,54
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 1,528,54

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHF)	H	0,0540	78,8373
				4,2572
				Total: 4,2572
MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300
12543	SERVEnte	H	1,0800	13,2100
				14,2088
				Total: 32,0888
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0087	45,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8500	0,4140
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0200	178,6520
				180,1850
				Total: 182,2407
				Total Simples: 218,59
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 218,59

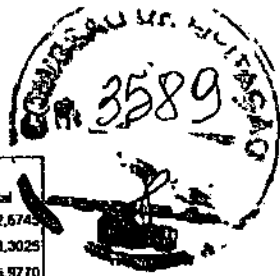
C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm - UN				
SERVIÇOS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,8200	278,2688
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PIGALERA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	48,8108
				428,8145
				Total: 1,158,9787
				Total Simples: 1,158,98
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 1,158,98

C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHF)	H	0,0500	21,7250
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHF)	H	0,0100	69,5900
				0,0955
				Total: 1,7822
MAO DE OBRA				
10446	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300
12543	SERVEnte	H	0,6000	13,2100
				7,9250
				Total: 13,2750
MATERIAIS				
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000
11500	PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	M3	0,1500	60,1080
				9,0248
				Total: 16,2348
				Total Simples: 30,29
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 30,29

Francisco Pascoal M. Sabóia
Eng. CIVIL (CREA-CE. 50677)
RNP 0611782677

T AMÉRICO DE SOUZA - EIRELI
CNPJ: 09.380.500/0001-70
R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
(811) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
tasempreendimentos@hotmail.com

(09.380.500/0001-70)
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
RUA 7 DE SETEMBRO, 163
CENTRO - CEP. 83749-000
NOVO ORIENTE - CE



C0385 - BANQUETA/ MÊD FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1600	17,6300	2,6745
I2543 SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
			Total:	5,9770
MATERIAIS				
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,7000	2,7000
			Total:	2,7000
SERVIÇOS				
C0588 CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,5100	0,6775
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	31,5059	0,4726
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZIDA	M3	0,0370	3,4481	0,1276
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	257,5519	8,7588
			Total:	10,2344
			Total Simples:	18,91
			Encargos Sociais:	INCLUIDO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	18,91
C0336 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
			Total:	132,1000
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	45,9000	35,7102
I0280 BRITA	M3	0,0656	69,0750	06,7126
I0605 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4140	91,0800
			Total:	193,6028
			Total Simples:	325,80
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	325,80
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9908
			Total:	0,9908
			Total Simples:	0,99
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	0,99

Francisco Pascoal M. Sabóla
Eng. Civil CREA-CE. 50677
RNP 0611782677

T AMERICO DE SOUZA - EIRELI
CNPJ: 09.380.500/0001-70
R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
(88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
tasempreendimentos@hotmail.com

[09.380.500/0001-70]
T. AMÉRICO DE SOUZA-EIRELI
RUA 7 DE SETEMBRO, 163
CENTRO - CEP. 63740-000
[NOVO ORIENTE - CE]

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

LOCAL: UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2020

**FICHA TÉCNICA DAS RUAS
BAIRRO UNIVERSIDADE**

AV. PREFEITO JOSÉ ROSA - BAIRRO UNIVERSIDADE

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM			
E = 327.373,95 N = 9.479.086,49	E = 327.489,78 N = 9.479.068,59	14,00	117,20	1.640,80

RUA MANOEL ABDIAS EVANGELISTA - BAIRRO UNIVERSIDADE

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM			
E = 327.319,90 N = 9.478.942,31	E = 327.352,68 N = 9.478.937,24	7,50	33,20	249,00

RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA (TRECHO 01) - BAIRRO UNIVERSIDADE

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM			
E = 327.282,38 N = 9.479.091,60	E = 327.281,11 N = 9.479.025,52	8,00	65,70	525,60

RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA (TRECHO 02) - BAIRRO UNIVERSIDADE

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM			
E = 327.286,51 N = 9.479.149,34	E = 327.284,41 N = 9.479.105,28	8,00	44,15	353,20

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - BAIRRO UNIVERSIDADE

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM			
E = 327.422,51 N = 9.479.152,54	E = 327.373,83 N = 9.479.151,64	6,50	48,70	316,55

RUA ANTÔNIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM			
E = 327.379,23 N = 9.479.148,18	E = 327.378,38 N = 9.479.091,69	8,00	56,50	452,00

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - BAIRRO UNIVERSIDADE

COORDENADAS UTM - SIRGAS 2000		LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M2)
INÍCIO	FIM			
E = 327.140,09 N = 9.479.044,06	E = 327.144,84 N = 9.479.108,74	6,00	64,85	389,10

T. AMÉRICO DE SOUZA - FRELI

Francisco Pascoal M. Sabóia
Eng. Civil CREA-CE. 50677
RNP 0611782677

CNPJ: 09.380.500/0001-70
R 7 de Setembro, 163, Centro - Novo Oriente - Ce
(88) 9.9990-2225 / 9.9989-5515
tasemprendimentos@hotmail.com

09.380.500/0001-70
T. AMÉRICO DE SOUZA - FRELI
RUA 7 DE SETEMBRO, 163
CENTRO - CEP. 63740-000
NOVO ORIENTE - CE