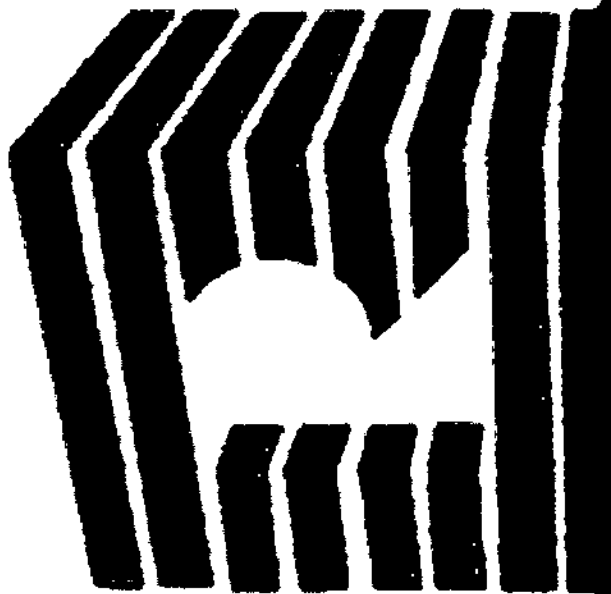


0

0

# PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2864  
P



R Construções e Serviços Eirele-ME



## CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 09 OUTUBRO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP030/20, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ pelo Preço de Global de R\$ 310.016,95 (TREZENTOS E DEZ MIL E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E CINCO 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 de 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 edilícia 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,

ROMULLO PAULA TELES  
CPF: 913.991.813-00  
TITULAR/ADMINISTRADOR

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATELUS - CE  
CEP Nº 63.700-000  
TEL Nº (88)9.9834-8189  
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

2866  
P

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TMBÁUBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO		
<b>BDE:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 9 de outubro de 2020	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	PARCIAL C/BDI	TOTAL
<b>TRAV. JOSÉ TORRES ARAGÃO - BAIRRO TAMARINDO</b> 15.448,79									
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> 845,37									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	120,70	149,67	898,02	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	215,23	0,18	0,22	47,35	
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRAS</b> 4.716,52									
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	215,23	0,05	0,08	12,91	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	71,03	53,40	66,22	4.703,61	
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> 9.585,58									
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	203,05	24,68	30,60	6.213,33	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	81,22	33,48	41,52	3.372,25	
<b>4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> 202,32									
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	215,23	0,76	0,84	202,32	
<b>RUA OTAVIANO DE CASTRO - BAIRRO SÃO FRANCISCO</b> 13.830,18									
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> 55,44									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	120,70	149,67	0,00	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	252,00	0,18	0,22	55,44	
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRAS</b> 2.081,18									
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	252,00	0,05	0,08	15,12	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	31,20	53,40	66,22	2.066,06	
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> 10.685,60									
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	240,00	24,68	30,60	7.344,00	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	80,00	33,48	41,52	3.321,60	
<b>4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> 236,88									
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	252,00	0,76	0,84	236,88	
<b>AV. ALÍPIO GOMES - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA</b> 29.337,98									
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> 124,74									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	120,70	149,67	0,00	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	567,00	0,18	0,22	124,74	
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRAS</b> 4.682,66									
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	567,00	0,05	0,06	34,02	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	70,20	53,40	66,22	4.648,64	
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> 23.997,60									
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	540,00	24,68	30,60	16.524,00	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	180,00	33,48	41,52	7.473,60	
<b>4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> 632,88									

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.416798-4  
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
CEP Nº 63.700-000  
TEL Nº (88)9.9834-8189  
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

2867  
P

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):</b> BARRIOS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
<b>BDI:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 9 de outubro de 2020	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	PONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UMID.	QUANT.	VALOR (R\$) *			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL C/BDI	TOTAL
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	567,00	0,76	0,94	532,98	
<b>RUA JOÃO PAULINO - BARRIO TIMBAÚBA</b>									<b>26.588,14</b>
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	120,70	149,67	0,00	115,68
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	525,88	0,18	0,22	115,69	
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRAS</b>									<b>4.908,67</b>
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	525,88	0,05	0,06	31,55	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	73,82	53,40	66,22	4.675,12	
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									<b>21.071,45</b>
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,65	24,68	30,60	15.472,89	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	134,84	33,48	41,52	5.598,56	
<b>4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>494,33</b>
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	525,88	0,76	0,94	494,33	
<b>RUA SEBASTIÃO FERREIRA MOURA - BARRIO TIMBAÚBA</b>									<b>12.857,26</b>
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	120,70	149,67	0,00	57,41
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	260,95	0,18	0,22	57,41	
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRAS</b>									<b>2.347,27</b>
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	260,95	0,05	0,06	15,66	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	35,21	53,40	66,22	2.331,61	
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									<b>10.307,29</b>
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	251,52	24,68	30,60	7.696,51	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	62,88	33,48	41,52	2.610,78	
<b>4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>245,29</b>
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	260,95	0,76	0,94	245,29	
<b>RUA PERGENTINO CORREIA DE SOUSA - BARRIO TIMBAÚBA</b>									<b>13.596,29</b>
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	120,70	149,67	0,00	57,81
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	262,77	0,18	0,22	57,81	
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRAS</b>									<b>2.169,91</b>
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	262,77	0,05	0,06	15,77	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	32,53	53,40	66,22	2.154,14	
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									<b>11.121,56</b>
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	250,26	24,68	30,60	7.657,96	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	63,42	33,48	41,52	3.463,60	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
 CEP Nº 63.700-000  
 TEL Nº (88)9.9834-8189  
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

2868  
 15.11.2020  
 15.11.2020

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): BAIROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDE:	DATA:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,00%	sexta-feira, 9 de outubro de 2020	85,20%

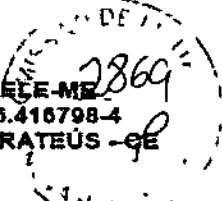
ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	PARCIAL C/BDI	TOTAL
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
4.0									247,00
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	262,77	0,78	0,94	247,00	
<b>RUA PREFEITO JOSÉ DAS CHAGAS - BARRIO UNIVERSIDADE</b>									
<b>36.528,70</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.0									127,09
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	120,70	148,67	0,00	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	577,68	0,18	0,22	127,09	
<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>									
2.0									13.040,93
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	577,68	0,05	0,06	34,66	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	196,41	53,40	66,22	13.006,27	
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.0									22.817,66
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	556,80	24,68	30,60	17.038,08	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	139,20	33,48	41,52	5.779,58	
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
4.0									543,02
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	577,68	0,76	0,94	543,02	
<b>RUA MARIAS FERNANDES LIMA - BARRIO VERMELHO</b>									
<b>44.524,98</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.0									192,72
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	120,70	148,67	0,00	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	676,00	0,18	0,22	192,72	
<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>									
2.0									7.840,83
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	876,00	0,05	0,06	62,56	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	117,60	53,40	66,22	7.787,47	
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.0									35.668,80
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	840,00	24,68	30,60	25.704,00	
3.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	240,00	33,48	41,52	9.964,80	
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
4.0									823,44
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	876,00	0,76	0,94	823,44	
<b>TRAVESSA SDO 01 - BARRIO ÁGUA BOA</b>									
<b>23.523,72</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.0									96,05
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	120,70	148,67	0,00	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	436,61	0,18	0,22	96,05	
<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>									
2.0									3.572,28
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	436,61	0,05	0,06	26,20	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	63,55	53,40	66,22	3.546,08	
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.0									19.444,98
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	411,90	24,68	30,60	12.604,14	

*[Handwritten signatures and marks]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
 CEP Nº 63.700-000  
 TEL Nº (88)9.9834-8189  
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**BAIROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **24,00%** DATA: **sexta-feira, 9 de outubro de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

ORÇAMENTO DESCRITIVO										
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)				
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL C/BDI	TOTAL	
3.2	SEINFRA	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	184,76	33,48	41,52	6.840,84		
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								410,41	
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	436,81	0,76	0,94	410,41		
RUA SDO 82 - BAIRRO ÁGUA BOA									94.470,99	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								328,88	
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	120,70	149,67	0,00		
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.494,00	0,18	0,22	328,88		
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS								33.726,75	
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.494,00	0,05	0,06	89,64		
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	507,96	53,40	66,22	33.637,11		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								58.811,20	
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.440,00	24,68	30,80	44.064,00		
3.2	SEINFRA	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	360,00	33,48	41,52	14.947,20		
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.404,36	
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.494,00	0,76	0,94	1.404,36		
<b>TOTAL GERAL =</b>									<b>310.016,95</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
 R\$ **310.016,95** TREZENTOS E DEZ MIL E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

*R. 25*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Ramillo Paula Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.558/0001-80  
 RICARDO RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 44518

*f*  
*GP*  
*GP*



**R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME**  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
 CEP Nº 63.700-000  
 TEL Nº (88)9.9834-8189  
 E-mail: rtservicoeconstrucoes@hotmail.com

**R Construções e Serviços Eirele-ME**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
 LOCAL DA OBRA (RUABARRIO/MUNICÍPIO): BARRIOS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 2B.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,00% DATA: sexta-feira, 9 de outubro de 2020 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,68%	2.101,00	70,00%	1.470,70	30,00%	630,30		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS	25,51%	79.084,20	40,00%	31.633,68	30,00%	23.725,26	30,00%	23.725,26
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	72,15%	223.691,72	20,50%	45.856,80	24,50%	54.804,47	25,00%	55.922,83
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,66%	5.140,03	19,50%	1.002,31	29,50%	1.310,71	29,00%	1.233,61
*	TOTAL	100,00%	319.816,96	26,79%	79.983,49	25,96%	59.470,74	25,84%	60.861,60
†	TOTAL ACUMULADO			25,79%	79.983,49	57,76%	168.454,23	77,84%	241.316,82

**R. Construções e Serviços Eirele - ME**  
 Romulo Paula Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 913.991.813-00

**R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**  
 CNPJ: 12.904.558/0001-80

NELO RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREANCE 44518

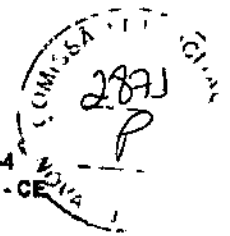


*(Handwritten signatures and marks)*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
 CEP Nº 63.700-000  
 TEL Nº (88)9.9834-8189  
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
<b>BDI:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 9 de outubro de 2020	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 85,20%

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
 CEARÁ TABELA 026 E 026.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>18,80%</b>	<b>18,80%</b>	<b>38,80%</b>	<b>38,80%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,88%</b>

R-R-T  
 SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Paulo Teles  
 ADMINISTRADOR  
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.558/0001-80  
 NEILÓ RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREACE 44518

Handwritten checkmark and signature





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
CEP Nº 83.700-000  
TEL Nº (88)9.9834-8189  
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

2872  
P

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**

BDI: **24,00%** DATA: **sexta-feira, 9 de outubro de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>5,32</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,42
	<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>	<b>5,74</b>
I	<b>Impostos</b>	
II	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,00</b>

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

1227  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Roznilo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREANCE 44518

Handwritten signature

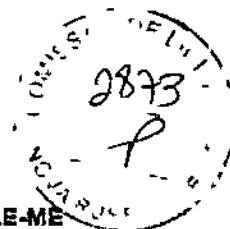
Handwritten initials

Handwritten checkmark



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
CEP Nº 63.700-000  
TEL Nº (88)9.9834-8189  
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS</b>		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE</b>		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO</b>		
<b>BDI:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 9 de outubro de 2020	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 85,20%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>			
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	10,1300	20,2600
				Total:	20,2600
<b>MATERIAIS</b>					
I0637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	25,4300	25,9386
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	16,4600	16,4600
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	8,6400	1,2960
				Total:	100,4396
				Total Simples:	120,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	120,70
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2			
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	53,4778	0,0535
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,4225	0,0008
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,0833	0,0022
				Total:	0,0565
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	11,1400	0,0446
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	16,4600	0,0329
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	22,0100	0,0440
				Total:	0,1215
				Total Simples:	0,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,18
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2			
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	62,0235	0,0000

*(Handwritten signatures and marks)*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416.798,4  
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
CEP Nº 63.700-000  
TEL Nº (88)9.9834-8189  
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

UNIMET 2874 P

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**

BDI: **24,00%** DATA: **sexta-feira, 9 de outubro de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	158,6312	0,0441
				Total:	0,0441
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0008	10,1300	0,0058
				Total:	0,0058
				Total Simples:	0,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,05
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	83,8605	2,9351
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	29,2051	1,0222
				Total:	3,9573
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	10,1300	10,6365
				Total:	10,6365
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	35,2800	38,8080
				Total:	38,8080
				Total Simples:	53,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	53,40
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	18,5189	0,9259
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	59,3028	0,5930
				Total:	1,5189
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	13,6800	4,1040
12543	SERVENTE	H	0,6000	10,1300	6,0780

*[Handwritten signatures and marks]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.416798-4  
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
CEP Nº 63.700-000  
TEL Nº (88)9.9834-8189  
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

2835  
P

<b>OBRA:</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS</b>		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE</b>		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO</b>		
<b>BDI:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 9 de outubro de 2020	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
				Total:	10,1820
<b>MATERIAIS</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	35,2800	5,2920
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	51,2700	7,6905
				Total:	12,9825
				Total Simples:	24,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,68
C0358	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,38x0,18m)				M
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	13,6800	4,1040
12543	SERVENTE	H	0,4000	10,1300	4,0520
				Total:	8,1560
<b>SERVIÇOS</b>					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	2,9900	0,7475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	26,8465	0,5369
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	52,7809	0,1583
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	23,7192	23,7192
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	236,6332	0,1656
				Total:	25,3277
				Total Simples:	33,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,48
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	10,1300	0,7598
				Total:	0,7598
				Total Simples:	0,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
CEP Nº 63.700-000  
TEL Nº (88)9.9834-8189  
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

2876  
P

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO DA BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA, NOVA RUSSAS - CE		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
<b>BDI:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> sexta-feira, 9 de outubro de 2020	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS			
CODIGO	DESCRIÇÃO		UMD.
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	0,76

*Romulo Paula Teles*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romulo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF 013.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
*Neilo Ricardo Martins do Vale*  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518

*[Handwritten signatures and initials]*