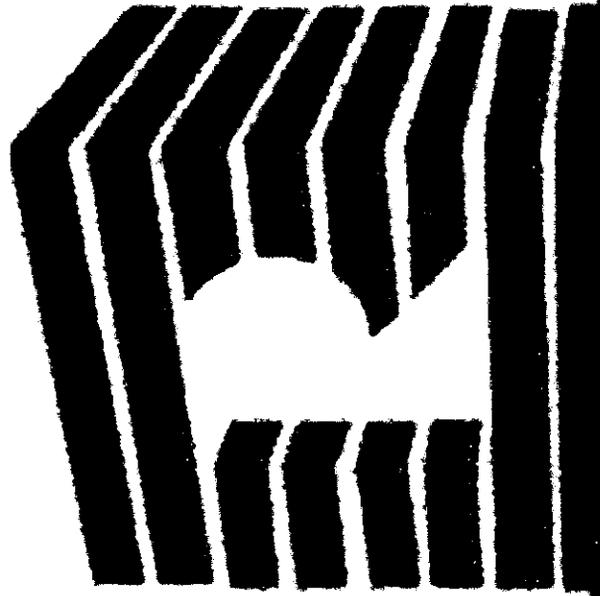


D

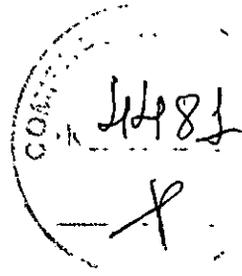
Q

# PROPOSTA DE PREÇOS



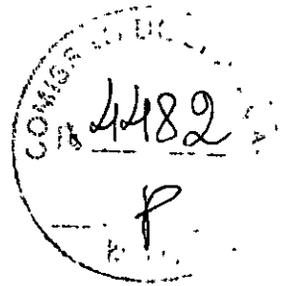
R Construções e Serviços Eirele-ME

~~AAA~~ *[Handwritten signature]*





## CARTA PROPOSTA



CRATEÚS CE 16 JULHO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ pelo Preço de Global de R\$ 349.233,56 (TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL E DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) 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

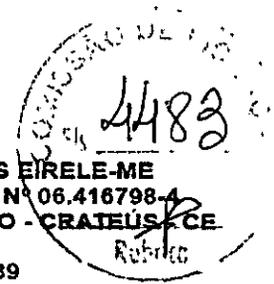
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - EIRE  
CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILO 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: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:		
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):		
ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ		
TABELA DE REFERÊNCIA:		
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI:	DATA:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,00%	quinta-feira, 16 de julho de 2020	85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT.S/BDI	UNIT.C/MDI	PARCIAL C/BDI	TOTAL
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE ÁGUA BOA 149.376,87									
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.697,12									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	133,28	165,27	991,62	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.822,00	0,20	0,25	705,50	
2.0 MOVIMENTO DE TERRAS 30.839,90									
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.822,00	0,05	0,06	169,32	
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,40	32,79	40,66	829,46	
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	408,00	58,98	73,14	28.841,12	
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 113.907,07									
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.720,00	27,26	33,80	91.936,00	
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	680,00	17,23	21,37	14.531,60	
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,40	294,10	364,68	7.439,47	
4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 2.934,88									
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.822,00	0,84	1,04	2.934,88	
RUA DR. OSVALDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA 13.906,60									
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 69,71									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		133,28	165,27	0,00	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	278,85	0,20	0,25	69,71	
2.0 MOVIMENTO DE TERRAS 3.059,38									
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	278,85	0,05	0,06	16,73	
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,17	32,79	40,66	47,57	
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	40,95	58,98	73,14	2.995,08	
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 10.487,51									
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	273,00	27,26	33,80	9.227,40	
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	39,00	17,23	21,37	833,43	
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,17	294,10	364,68	426,68	
4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 290,00									
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	278,85	0,84	1,04	290,00	
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE PEIXE 68.854,27									
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 306,08									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		133,28	165,27	0,00	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.224,30	0,20	0,25	306,08	
2.0 MOVIMENTO DE TERRAS 13.308,52									
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.224,30	0,05	0,06	73,46	
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,86	32,79	40,66	563,55	
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	173,25	58,98	73,14	12.671,51	
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 53.966,40									

SAH



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

4484  
P

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,00%	DATA: quinta-feira, 16 de julho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL C/BDI	TOTAL
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.155,00	27,26	33,80	39.039,00	
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	462,00	17,23	21,37	9.872,94	
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,86	294,10	364,68	5.054,46	
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.273,27
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.224,30	0,84	1,04	1.273,27	
									117.093,72
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL-01- LOCALIDADE TRAPIÁ									
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						547,50
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		133,26	165,27	0,00	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.190,00	0,20	0,25	547,50	
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS						23.902,38
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.190,00	0,05	0,06	131,40	
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,00	32,79	40,66	731,88	
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	315,00	59,98	73,14	23.039,10	
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						90.366,24
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.100,00	27,26	33,80	70.980,00	
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	600,00	17,23	21,37	12.822,00	
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,00	294,10	364,68	6.564,24	
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.277,60
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.190,00	0,84	1,04	2.277,60	
									349.233,58
TOTAL GERAL =									

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
R\$ 349.233,58 TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romullo 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  
CREA/CE 44518

P

AA



**R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME**  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.418798-4  
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
 CEP Nº 63.700-000  
 TEL Nº (88)9.9834-8189  
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

**R Construções e Serviços Eirele-ME**

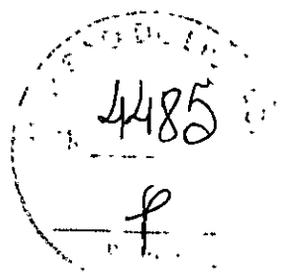
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEDE E TRAPIÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 801: 24,00% ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

DATA: quinta-feira, 16 de julho de 2020

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.620,41	0,75%	1.834,29	30,00%	786,12	0,00%	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS	71.110,18	20,38%	24.888,56	35,00%	24.888,56	30,00%	21.333,05	30,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	268.727,22	76,95%	53.745,44	30,00%	80.618,17	30,00%	80.618,17	20,00%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.775,75	1,94%	1.355,15	30,00%	2.032,73	30,00%	2.032,73	20,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>349.233,56</b>	<b>100,00%</b>	<b>81.823,44</b>	<b>23,43%</b>	<b>108.325,58</b>	<b>29,77%</b>	<b>103.983,95</b>	<b>29,77%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>81.823,44</b>	<b>54,45%</b>	<b>190.149,02</b>	<b>84,22%</b>	<b>294.132,97</b>	<b>100,00%</b>

**R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**  
 Ramonillo Eirele Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 013.991.813-00

**R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME**  
 CNPJ: 12.904.558/0001-80  
 RUILO RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRENGEC 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 - CRATEÚS - CE  
 CEP Nº 63.700-000  
 TEL Nº (88)9.9834-8189  
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

4486  
P

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
<b>BDI:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> quinta-feira, 16 de julho 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 %
<b>GRUPO A</b>					
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>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</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>
<b>GRUPO C</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>
<b>GRUPO D</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>

*Romulo Paula Teles*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Romulo Paula Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 9834 813-00

*Neilo Ricardo Martins do Vale*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ. 12.904.558/0001-80  
 NEILO 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 06.416798-1  
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
CEP Nº 63.700-000  
TEL Nº (88)9.9834-8189  
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

COMPROVANTE  
4487  
P

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
<b>BDI:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> quinta-feira, 16 de julho de 2020	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 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>
<b>Impostos</b>		
I1	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>

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

R-PT  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romullo Paula Teles  
ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

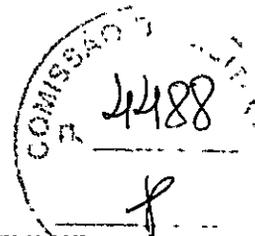
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
RUILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREVCE 44518

P  
R



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 E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE</b>		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ</b>		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO</b>		
<b>BDI:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> quinta-feira, 16 de julho de 2020	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 85,20%

<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>					
<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>			
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	11,1900	22,3800
				Total:	22,3800
<b>MATERIAIS</b>					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	28,0900	28,6518
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	18,1800	18,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	13,9200	62,6400
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,5400	1,4310
				Total:	110,9028
				<b>Total Simples:</b>	<b>133,28</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>133,28</b>
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2			
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	59,0578	0,0591
10756	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,4725	0,0009
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,1933	0,0024
				Total:	0,0624
<b>MAO DE OBRA</b>					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	12,3000	0,0492
12382	NIVELADOR	H	0,0020	18,1800	0,0364
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	24,3100	0,0486
				Total:	0,1342
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,20</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>0,20</b>
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2			
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	68,4935	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	175,1812	0,0487

*Handwritten signature or mark.*



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

4489  
P.

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
<b>BDI:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> quinta-feira, 16 de julho de 2020	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Total:	0,0487	
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0006	11,1900	0,0062
			Total:	0,0062	
			Total Simples:	0,05	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	0,05	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,9300	11,1900	32,7867
			Total:	32,7867	
			Total Simples:	32,79	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	32,79	
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	92,6105	3,2414
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	32,2451	1,1286
			Total:	4,3699	
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	11,1900	11,7495
			Total:	11,7495	
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	38,9600	42,8560
			Total:	42,8560	
			Total Simples:	58,98	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	58,98	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



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

4490  
f

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
<b>BDI:</b> 24,00%	<b>DATA:</b> quinta-feira, 16 de julho de 2020	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 85,20%

<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>					
<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>				<b>UNID.</b>
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,4489	1,0224
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	65,4926	0,6549
				Total:	1,6774
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	15,1000	4,5300
12543	SERVENTE	H	0,6000	11,1900	6,7140
				Total:	11,2440
<b>MATERIAIS</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	38,9600	5,8440
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	56,6200	8,4930
				Total:	14,3370
				<b>Total Simples:</b>	27,26
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	27,26
C0365	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>				<b>M</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
12391	PEDREIRO	H	0,1500	15,1000	2,2650
12543	SERVENTE	H	0,2500	11,1900	2,7975
				Total:	5,0625
<b>MATERIAIS</b>					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,5400	2,5400
				Total:	2,5400
<b>SERVIÇOS</b>					
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,3000	0,8250
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	29,6465	0,4447
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,2412	0,1199
C3268	CONCRETO P/VBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	242,3888	8,2412
				Total:	9,6308
				<b>Total Simples:</b>	17,23
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	17,23

SA



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

4491  
P

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ - NOVA RUSSAS - CEARÁ		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI:	DATA:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,00%	quinta-feira, 16 de julho de 2020	85,20%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	11,1900	111,9000
				Total:	111,9000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	43,2000	33,6096
I0280	BRITA	M3	0,9658	65,0100	62,7867
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,3900	85,8000
				Total:	182,1963
				Total Simples:	294,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	294,10
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	11,1900	0,8393
				Total:	0,8393
				Total Simples:	0,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,84

13-875  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Paula Teles  
MINISTRADOR  
31 813-00

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

Handwritten initials and signature.