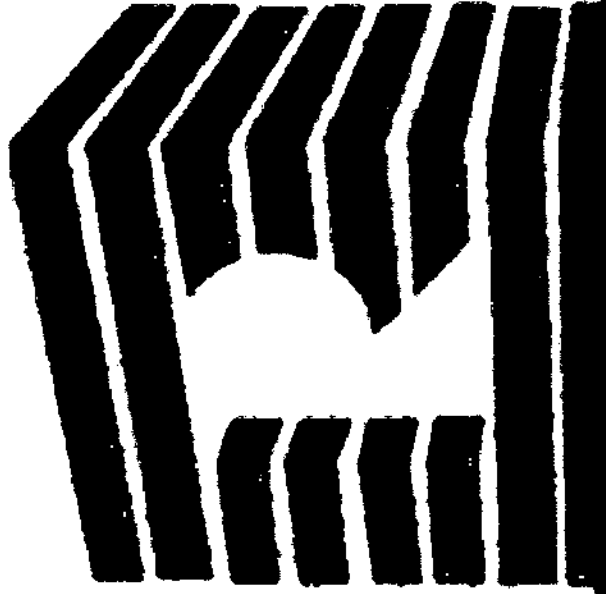


PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME.



01/22



CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 03 MARÇO DE 2020

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/20


Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/20, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE CANIDEZINHO E LOCALIADES DE RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SITIO NOVO, NA ZONA RURAL DNO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ pelo preço de global de R\$ 734.007,68 (SETESCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E SETE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução conforme o 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

02/22



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.4187
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEIRO - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE			
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): DISTRITO CANDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO			
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO			
BDE: 24,00%	DATA: quinta-feira, 5 de março de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% 48,69%	

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	COCISO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
RUA MÃE DE DEUS EVANGELISTA - DISTRITO CANDEZINHO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.233,12
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,85	189,29	1.135,74
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	335,80	0,23	0,29	97,38
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	335,80	0,06	0,07	23,51
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,76	37,54	46,55	128,48
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	48,30	67,54	83,75	4.045,13
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 15.868,88
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	322,00	31,22	38,71	12.484,62
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	82,00	18,74	24,48	2.252,18
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,76	336,69	417,50	1.152,30
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 399,80
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	335,80	0,96	1,19	399,60
SUBTOTAL =								R\$ 21.688,92
RUA PROFESSORA ALINA - DISTRITO DE CANDEZINHO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 258,27
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	152,85	189,29	-
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	890,60	0,23	0,29	258,27
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	890,60	0,06	0,07	62,34
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,32	37,54	46,55	340,75
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	128,10	67,54	83,75	10.728,38
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 42.067,56
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	854,00	31,22	38,71	33.058,34
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	244,00	18,74	24,48	5.973,12
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,32	336,69	417,50	3.066,10
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.059,81
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	890,60	0,96	1,19	1.059,81
SUBTOTAL =								R\$ 64.837,11

03/22

R

Ji



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): DISTRITO CANDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDE: 24,00%	DATA: quinta-feira, 5 de março de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% 48,69%

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	PONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/DCI	UNIT. C/DCI	
RUA PER PERDOMIÇÃO OFICIAL 01 - DISTRITO CANDEZINHO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 133,37
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	152,65	189,29	-
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	459,90	0,23	0,29	133,37
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	459,80	0,06	0,07	32,19
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,78	37,54	46,55	175,96
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	66,15	67,54	83,75	5.540,06
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.0			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					R\$ 21.733,74
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	441,00	31,22	38,71	17.071,11
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	126,00	19,74	24,48	3.084,48
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,78	336,69	417,50	1.578,15
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.0			LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					R\$ 547,28
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	459,90	0,96	1,19	547,28
SUBTOTAL =								R\$ 28.162,68
RUA ANTONIO MARTINS PERES - DISTRITO CANDEZINHO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 137,61
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	152,65	189,29	-
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	474,50	0,23	0,29	137,61
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	474,50	0,06	0,07	33,22
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,90	37,54	46,55	181,55
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	68,25	67,54	83,75	5.715,94
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.0			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					R\$ 22.423,70
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	455,00	31,22	38,71	17.613,06
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	130,00	19,74	24,48	3.182,40
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,90	336,69	417,50	1.628,25
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.0			LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					R\$ 564,66
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	474,50	0,96	1,19	564,66
SUBTOTAL =								R\$ 28.066,66

02/22

R



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CPF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL. Nº (86)9.9834-8189
 E-mail: rrservico@construcoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): DISTRITO CANIDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDE: 24,00%	DATA: quinta-feira, 5 de março de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% 48,69%

ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	PONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. C/BDI	UNIT. C/BDI	UNIT. C/BDI	
RUA MARLIANO DA COSTA MADUREIRA - DISTRITO CANIDEZINHO									
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 204,68
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	152,65	189,29		-
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	705,50	0,23	0,29		204,60
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	705,50	0,06	0,07		R\$ 49,39
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,10	37,54	46,55		237,41
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	102,00	67,54	83,75		8.542,50
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.0			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						R\$ 32.613,65
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	680,00	31,22	38,71		26.322,80
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	170,00	19,74	24,48		4.181,80
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,10	336,69	417,50		2.129,25
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
4.0			LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						R\$ 839,65
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	705,50	0,98	1,19		839,55
SUBTOTAL =									R\$ 42.487,18
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE RECANTO									
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 804,48
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	152,65	189,29		-
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.774,00	0,23	0,29		804,48
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.774,00	0,06	0,07		R\$ 184,18
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,80	37,54	46,55		1.061,34
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	389,00	67,54	83,75		33.416,25
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.0			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						R\$ 131.092,49
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.660,00	31,22	38,71		102.968,60
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	780,00	19,74	24,48		18.604,80
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,80	336,69	417,50		9.519,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
4.0			LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						R\$ 3.301,08
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.774,00	0,98	1,19		3.301,06
SUBTOTAL =									R\$ 188.869,89
TOTAL GERAL C/BDI INCLUIDO =									R\$ 345.812,10

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ 345.812,10 TREZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E DOZE REAIS E DEZ CENTAVOS

R-27
 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
 CREACE 44518

05/22



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.358/0001-80 - CPF Nº 08.418798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 83.700-000
TEL Nº (88) 9.9834-9189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE
LOCAL DA OBRA (RUABARRIO/MUNICÍPIO):
DISTRITO CANDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO
TABELA DE REFERÊNCIA:
SENTRA 28,1 - COM DESONERAÇÃO
BOL: 24,00% DATA: quinta-feira, 5 de março de 2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% VALOR (R\$)		50 DIAS		100 DIAS		120 DIAS		VALOR (R\$)	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,80%	2.771,43	78,00%	1.840,00	30,00%	831,43		0,00	0,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	20,39%	70.509,58	35,00%	24.678,00	35,00%	24.678,00	30,00%	21.152,57	0,00	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	78,87%	266.820,13	20,00%	63.164,03	30,00%	78.748,04	30,00%	78.748,04	20,00%	53.164,03
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,94%	6.711,89	20,00%	1.342,38	30,00%	2.013,59	30,00%	2.013,59	20,00%	1.342,39
TOTAL		100,00%	346.812,10	23,48%	91.124,41	31,62%	107.269,66	29,73%	102.013,29	15,72%	54.568,42
TOTAL ADIACENDADO				23,48%	91.124,42	54,48%	188.248,26	81,24%	281.389,58	100,00%	346.812,10

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

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.358/0001-80
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44318

06/22



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DISTRITO CANIDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,00% 0,00%	DATA: quinta-feira, 5 de março de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,42
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	5,74
I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
		BDI = 24,00

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

R. R. T.
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
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518

09/22



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.416798-0
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:		
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):		
DISTRITO CANIDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO		
TABELA DE REFERÊNCIA:		
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI:	DATA:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,00%	quinta-feira, 5 de março de 2020	85,20%

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
 CEARÁ TABELA 26 E 26.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MESESALISTA %	HORISTA %	MESESALISTA %
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO 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	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
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%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
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%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,88%

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
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

09/22



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: rrseuicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):	
DISTRITO CANIDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI:	DATA:
24,00%	quinta-feira, 5 de março de 2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	12,8137	25,6274
			Total:	25,6274
MATERIAIS				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	32,1652	32,8085
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,8162	20,8162
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,9466	71,7608
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	10,9222	1,6383
			Total:	127,0236
			Total Simples:	152,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	152,65

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	67,6359	0,0676
10768 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5359	0,0011
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3709	0,0027
			Total:	0,0714
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	0,0040	14,0844	0,0563
12382 NIVELADOR	H	0,0020	20,8162	0,0416
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	27,8390	0,0557
			Total:	0,1536
			Total Simples:	0,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	0,23

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10842 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	78,4376	0,0000
10768 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	200,8166	0,0557
			Total:	0,0557
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,0006	12,8137	0,0071
			Total:	0,0071

09/22

R

[Handwritten 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 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
DISTRITO CANIDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,00% **DATA:** quinta-feira, 5 de março de 2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Total Simples: 0,06 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: 0,00 Valor Gerat: 0,06					
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,8300	12,6137	37,5441
					Total: 37,5441
Total Simples: 37,54 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: 0,00 Valor Gerat: 37,54					
C0328 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	106,0603	3,7121
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	36,9329	1,2927
					Total: 5,0048
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	12,8137	13,4544
					Total: 13,4544
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,6200	49,0820
					Total: 49,0820
Total Simples: 67,54 Encargos Sociais: INCLUSO Valor BDI: 0,00 Valor Gerat: 67,54					
C2698 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,4147	1,1707
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	75,0029	0,7500
					Total: 1,9208
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,2951	5,1885
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,8137	7,6882
					Total: 12,8768
MATERIAIS					

10/22
 R.
 Ji



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



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
DISTRITO CANIDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
 BDI: **24,00%** DATA: **quinta-feira, 5 de março de 2020**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,8200	6,6830
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8445	9,7267
Total					16,4197
Total Simples:					31,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,22

C8365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,2951	2,5943
12543	SERVENTE	H	0,2500	12,8137	3,2034
Total					5,7977
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,9100	2,9100
Total					2,9100
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,7830	0,9458
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	33,9563	0,5093
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,7183	0,1375
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	277,5838	9,4378
Total					11,0304
Total Simples:					19,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,74

C8366 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	12,8137	128,1370
Total					128,1370
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	49,4700	38,4877
10280	BRITA	M3	0,9658	74,4475	71,9014
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4462	98,1640
Total					208,5531
Total Simples:					336,69
Encargos Sociais:					INCLUSO

5/1/22
 R.
 W.D.



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: rrseviceoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	
DISTRITO CANIDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI:	DATA:
24,00%	quinta-feira, 5 de março de 2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	336,69
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0750	12,8137	0,9610
				Total:	0,9610
				Total Simples:	0,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,96

R. R. Teles
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

12/22



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.4167984
 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 ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE			
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE MIGUEL ANTONIO E E SÍTIO NOVO			
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO			
BDI: 24,00%	DATA: quinta-feira, 5 de março de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% 48,69%	

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BN	UNIT. C/BN	TOTAL
RUA SEM DESONERAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE MIGUEL ANTONIO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.372,84
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,65	189,29	1.135,74
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	817,60	0,23	0,29	237,10
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	817,80	0,06	0,07	57,23
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,72	37,54	46,55	312,82
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	117,60	67,54	83,75	9.849,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 38.637,76
3.1	SEINFRA	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	784,00	31,22	38,71	30.348,64
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	224,00	19,74	24,48	5.483,52
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,72	336,69	417,50	2.805,60
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 972,94
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	817,60	0,96	1,19	972,94
SUBTOTAL *								R\$ 51.282,58
RUA SEM DESONERAÇÃO OFICIAL 02 - LOCALIDADE MIGUEL ANTONIO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 486,91
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	152,65	189,29	-
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.679,00	0,23	0,29	486,91
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.679,00	0,06	0,07	117,53
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,80	37,54	46,55	642,39
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	241,50	67,54	83,75	20.225,63
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 79.345,40
3.1	SEINFRA	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.610,00	31,22	38,71	62.323,10
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	460,00	19,74	24,48	11.260,80
3.3	SEINFRA	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,80	336,69	417,50	5.761,50
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.998,01
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.679,00	0,98	1,19	1.998,01
SUBTOTAL *								R\$ 182.816,87

13/22

R



R Construções e Serviços Eirele-ME

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,00%	DATA: quinta-feira, 5 de março de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% 48,69%

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	MONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03 - LOCALIDADE MIGUEL ANTONIO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 264,92
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	152,85	189,29	-
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	813,50	0,23	0,29	264,92
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	813,50	0,06	0,07	63,95
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,70	37,54	46,55	404,99
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	130,50	67,54	83,75	10.929,38
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	870,00	31,22	38,71	33.677,70
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	290,00	19,74	24,48	7.099,20
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,70	336,69	417,50	3.632,25
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	913,50	0,96	1,19	1.087,07
SUBTOTAL =								R\$ 57.158,46
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03 - LOCALIDADE MIGUEL ANTONIO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 33,81
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	152,85	189,29	-
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	116,60	0,23	0,29	33,81
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	116,60	0,06	0,07	8,16
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,32	37,54	46,55	61,45
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	16,50	67,54	83,75	1.381,88
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	110,00	31,22	38,71	4.258,10
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	44,00	19,74	24,48	1.077,12
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,32	336,69	417,50	551,10
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	116,60	0,96	1,19	138,75
SUBTOTAL =								R\$ 7.516,37

12/22

R.



R Construções e Serviços Eirele-ME

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO): LOCALIDADE DE MIGUEL ANTONIO E E SÍTIO NOVO		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDE: 24,00%	DATA: quinta-feira, 5 de março de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% 48,69%

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNID. B/DI	UNID. C/DI	TOTAL
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE SÍTIO NOVO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 237,51
1.1	SEINFRA	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	152,65	189,29	-
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	819,00	0,23	0,29	237,51
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	819,00	0,06	0,07	57,33
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,80	37,54	46,55	363,09
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	117,00	67,54	83,75	9.788,75
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	780,00	31,22	38,71	30.183,80
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	280,00	19,74	24,48	6.364,80
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,80	336,69	417,50	3.256,50
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	819,00	0,96	1,19	974,61
* SUBTOTAL =								R\$ 51.246,39
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - LOCALIDADE SÍTIO NOVO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 548,10
1.1	SEINFRA	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	152,65	189,29	-
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.890,00	0,23	0,29	548,10
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.890,00	0,06	0,07	132,30
2.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,00	37,54	46,55	837,90
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	270,00	67,54	83,75	22.812,50
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.800,00	31,22	38,71	69.678,00
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	600,00	18,74	24,48	14.688,00
3.3	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,00	336,69	417,50	7.515,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.890,00	0,96	1,19	2.249,10
* SUBTOTAL =								R\$ 116.366,90
TOTAL GERAL C/DI INCLUSO =								R\$ 388.185,58

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ 388.185,58 TREZENTOS E OITENTA E OITO MIL, CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

R-27
 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
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

19/3/20



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 08.418798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP N° 63.700-000
TEL N° (88)9.9834-8188
E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE
LOCAL DA OBRA (MUNICÍPIO/MUNICÍPIOUF):
LOCALIDADE DE MIGUEL ANTONIO E E SÍTIO NOVO
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 24,08% DATA: quinta-feira, 5 de março de 2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,78%	2.944,09	70,00%	2.060,86	30,00%	883,23		0,00		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	20,06%	77.856,28	40,00%	31.142,51	30,00%	23.358,88	30,00%	23.358,88		0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	77,27%	298.974,73	20,00%	59.894,95	30,00%	89.892,42	30,00%	89.892,42	20,00%	59.894,95
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,91%	7.420,48	20,00%	1.484,10	30,00%	2.226,14	30,00%	2.226,14	20,00%	1.484,10
TOTAL		100,00%	388.195,58	34,38%	84.892,42	36,89%	119.498,87	29,77%	115.573,65	15,84%	61.479,64
TOTAL ACUMULADO				34,38%	84.892,42	84,38%	211.141,09	84,18%	326.714,74	100,00%	388.195,58

R. P. T.
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
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518

16/22



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE MIGUEL ANTONIO E E SÍTIO NOVO		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI:	DATA:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,00% 0,00%	quinta-feira, 5 de março de 2020	85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,42
	TOTAL DE BENEFICIOS	5,74
	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	24,00

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

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

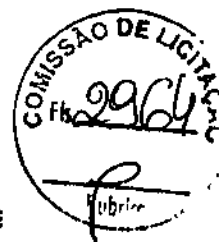
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44318

17/22



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



OBRA:		
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):		
LOCALIDADE DE MIGUEL ANTONIO E E SÍTIO NOVO		
TABELA DE REFERÊNCIA:		
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI:	DATA:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,00%	quinta-feira, 5 de março de 2020	85,20%

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
 CEARÁ TABELA 26 E 26.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MESESALISTA %	HORISTA %	MESESALISTA %
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,60%	36,60%
GRUPO 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	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
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%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
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%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,88%

R-2-T-
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

18/22

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



OBRA:	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE NOVO RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	
LOCALIDADE DE MIGUEL ANTONIO E E SÍTIO NOVO	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI:	DATA:
24,00%	quinta-feira, 5 de março de 2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	12,8137	25,6274
			Total	25,6274

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	32,1652	32,8085
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,8162	20,8162
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,9488	71,7606
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	10,9222	1,8383
			Total	127,0236
			Total Simples:	152,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	152,65

C3273 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	67,8359	0,0876
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5359	0,0011
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3709	0,0027
			Total	0,0714

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE	H	0,0040	14,0844	0,0583
12382 NIVELADOR	H	0,0020	20,8162	0,0416
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	27,8390	0,0557
			Total	0,1536
			Total Simples:	0,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	0,23

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLÁTAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	78,4376	0,0000
10758 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	200,6166	0,0557
			Total	0,0557

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0006	12,8137	0,0071
			Total	0,0071

19/22

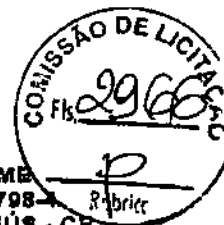
R

[Handwritten signature]



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



OBRA:	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	
LOCALIDADE DE MIGUEL ANTONIO E E SÍTIO NOVO	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI:	DATA:
24,00%	quinta-feira, 5 de março de 2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples:	0,06
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	0,06

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9300	12,8137	37,5441
				Total
				37,5441
				Total Simples:
				37,54
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				37,54

C8328 - 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	106,0603	3,7121
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	36,9329	1,2927
				Total
				6,0048
				MAO DE OBRA
12543 SERVENTE	H	1,0500	12,8137	13,4544
				Total
				13,4544
				MATERIAIS
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,6200	49,0820
				Total
				49,0820
				Total Simples:
				67,64
				Encargos Sociais:
				INCLUSO
				Valor BDI:
				0,00
				Valor Geral:
				67,64

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	23,4147	1,1707
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	75,0029	0,7500
				Total
				1,9208
				MAO DE OBRA
10446 CALCETEIRO	H	0,3000	17,2851	5,1885
12543 SERVENTE	H	0,6000	12,8137	7,6882
				Total
				12,8768
				MATERIAIS

20/22

R

Handwritten 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 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	
LOCALIDADE DE MIGUEL ANTONIO E E SÍTIO NOVO	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI:	DATA:
24,00%	quinta-feira, 5 de março de 2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,8200	6,8930
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8445	9,7267
				Total:	18,4197
				Total Simples:	31,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	31,22

C8365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,2951	2,5943
12543	SERVENTE	H	0,2500	12,8137	3,2034
				Total	5,7977
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,9100	2,9100
				Total	2,9100

SERVIÇOS

C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,7830	0,9458
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	33,9563	0,5093
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,7163	0,1375
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	277,5838	9,4378
				Total	11,0304
				Total Simples:	19,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	19,74

C8136 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	12,8137	128,1370
				Total	128,1370
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	49,4700	38,4877
10280	BRITA	M3	0,8658	74,4475	71,9014
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4462	98,1640
				Total	208,5531
				Total Simples:	336,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO

20/02

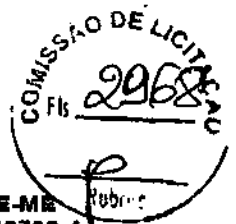
R

J



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: rrseviceoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	
LOCALIDADE DE MIGUEL ANTONIO E E SÍTIO NOVO	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI:	DATA:
24,00%	quinta-feira, 5 de março de 2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	338,59
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0750	12,8137	0,9610
				Total:	0,9610
				Total Simples:	0,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,96

R-27c
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

22/22