

R Construções e Serviços Eirele-ME

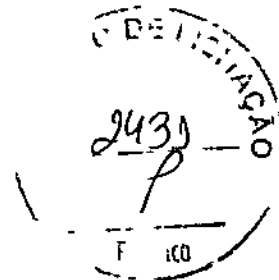


PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME

CARTA PROPOSTA



CRATEÚS CE 30 JUNHO DE 2020

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Comissão Permanente de Licitação

Nova Russas/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP019/20


Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP019/20, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DOS CATITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE NEGROS pelo Preço de Global de R\$ 100.516,52 (CEM MIL E QUINHENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias conforme o cronograma físico-financeiro para cada serviço.

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,



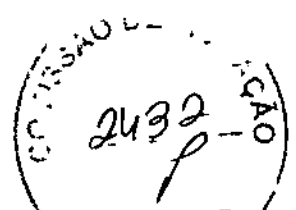
ROMULLO PAULA TELES
CPF: 913.991.813-00
TITULAR/ADMINISTRADOR





R Construções e Serviços Eirele-ME

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:
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITITS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS
 LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
NOVA RUSSAS - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: **24,00%** DATA: **terça-feira, 30 de junho de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT.S/BDI	UNIT.CSOCI	PARCIAL C/BDI	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.885,72									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,71	191,84	1.151,04	
1.2	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	350,62	3,25	4,03	1.413,00	
1.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	350,62	0,23	0,29	101,68	
2.0 MOVIMENTO DE TERRA 11.274,20									
2.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	46,00	6,54	8,11	373,06	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	128,43	68,45	84,88	10.901,14	
3.0 FUNDAÇÕES E PAREDES 48.833,51									
3.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	98,39	377,32	467,88	48.034,71	
3.2	SEINFRA	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30,00	104,81	129,96	3.898,80	
4.0 PAVIMENTAÇÃO- 18.987,27									
4.1	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	145,00	46,94	58,21	8.440,45	
4.2	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	180,00	9,48	11,76	2.116,80	
4.3	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,00	378,14	468,89	8.440,02	
5.0 DRENAGEM 14.875,42									
5.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	235,24	291,70	8.751,00	
5.2	SEINFRA	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	17,60	125,57	155,71	2.740,50	
5.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	88,00	31,93	39,59	3.483,92	
6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 2.870,40									
6.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	14,00	129,59	160,69	2.249,86	
6.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	350,62	0,67	1,20	420,74	
TOTAL GERAL =									100.516,52

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ **100.516,52** CEM MIL, QUINHENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

R-277
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romullo Paula Teles
 JULAR / ADM. NISTRADOR
 CNPJ: 13.991.813-00

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

AA



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: rservecoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

24,00%

DATA:

terça-feira, 30 de junho de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,65%	2.665,72	100,00%	2.665,72		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	11,22%	11.274,20	100,00%	11.274,20		0,00
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	49,68%	49.933,51	65,00%	32.456,78	35,00%	17.476,73
4	PAVIMENTAÇÃO	18,90%	18.997,27		0,00	100,00%	18.997,27
5	DRENAGEM	14,90%	14.975,42	80,00%	8.985,25	40,00%	5.990,17
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,66%	2.670,40		0,00	100,00%	2.670,40
TOTAL		100,00%	100.516,52	55,10%	55.381,95	44,90%	45.134,57
TOTAL ACUMULADO				55,10%	55.381,95	100,00%	100.516,52

P-25
SERVIÇOS EIRELE - ME
Paula Teles
ADMINISTRADOR
3.991.813-00

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

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.415788-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEUS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26,1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,00%	DATA: terça-feira, 30 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 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%
A	Total	18,80%	18,80%	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 Incidência de 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%	72,08%

R. P. S.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romullio P. da Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 5.390.813-00

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 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:
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: **24,00%** DATA: **terça-feira, 30 de junho de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	3,52
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,26
	TOTAL DE BENEFICIOS	7,58
1	Impostos	
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	2,00
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	24,00

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

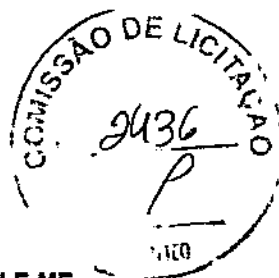
R.P.S.
 R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF 913.991.813-00

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



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: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,00%	DATA: terça-feira, 30 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

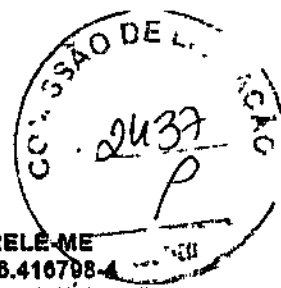
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	12,9800	25,9800
				Total:	25,9800
MATERIAIS					
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,6000	33,2520
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,1000	21,1000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,1600	72,7200
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,0700	1,6605
				Total:	128,7325
				Total Simples:	154,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	154,71
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2500	12,9900	3,2475
				Total:	3,2475
				Total Simples:	3,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,25
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	68,5376	0,0685
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5425	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3933	0,0028
				Total:	0,0724
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	14,2700	0,0571
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,1000	0,0422
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	26,2100	0,0564

Atto



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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,00%	DATA: terça-feira, 30 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Total:	0,1557	
			Total Simples:	0,23	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	0,23	
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3			
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	92,9818	5,1140
			Total:	5,1140	
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	0,1100	12,9900	1,4289
			Total:	1,4289	
			Total Simples:	6,54	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	6,54	
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3			
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	107,4805	3,7818
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	37,4251	1,3099
			Total:	5,0717	
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	1,0500	12,9900	13,8395
			Total:	13,8395	
MATERIAIS					
0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,2200	49,7420
			Total:	49,7420	
			Total Simples:	68,45	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	68,45	
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3			

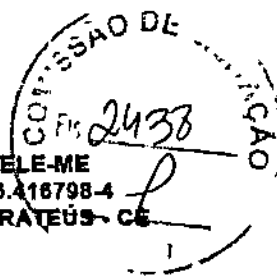
Handwritten signature or mark.



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: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITTUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI:	DATA:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,00%	terça-feira, 30 de junho de 2020	85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
02391	PEDREIRO	H	5,0000	17,5300	87,6500
02543	SERVENTE	H	7,0000	12,9900	90,9300
				Total:	178,5800
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,7100	75,5665
				Total:	75,5665
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	410,5760	123,1728
				Total:	123,1728
				Total Simples:	377,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	377,32
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	M2			
MAO DE OBRA					
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,2700	19,2645
0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,5300	23,6655
				Total:	42,9300
MATERIAIS					
0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,2300	6,9789
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,1600	32,3200
11848	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,6800	7,1298
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	7,9300	12,6880
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,0700	2,7675
				Total:	61,8842
				Total Simples:	104,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,81
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

Atto



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416788-4
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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITTUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,00%	DATA: terça-feira, 30 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,7289	1,1864
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	76,0126	0,7601
				Total:	1,9466
MAO DE OBRA					
0445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,5300	5,2590
0543	SERVENTE	H	0,6000	12,9900	7,7940
				Total:	13,0530
MATERIAIS					
0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,2200	6,7830
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,7100	9,8565
				Total:	16,6395
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	355,8860	15,3022
				Total:	15,3022
				Total Simples:	46,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,94
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0037	AJUDANTE	H	0,0300	14,2700	0,4281
0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	17,5300	0,5259
				Total:	0,9540
MATERIAIS					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,5300	8,5300
				Total:	8,5300
				Total Simples:	9,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,48
C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				M3
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

[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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITTUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,00%	DATA: terça-feira, 30 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

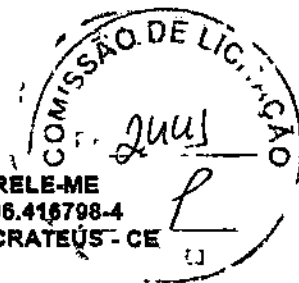
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,3137	13,7900
				Total:	13,7900
MAO DE OBRA					
02543	SERVENTE	H	6,0000	12,9900	77,9400
				Total:	77,9400
MATERIAIS					
0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	50,1300	46,5708
0280	BRITA	M3	0,8270	75,4500	47,3072
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,4500	178,2000
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	68,5800	14,3290
				Total:	288,4070
				Total Simples:	378,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	378,14
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm				M
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0540	88,1070	4,8498
				Total:	4,8498
MAO DE OBRA					
0391	PEDREIRO	H	1,0000	17,5300	17,5300
02543	SERVENTE	H	1,0800	12,9900	14,0292
				Total:	31,5592
MATERIAIS					
0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	50,1300	0,4883
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,4500	1,7505
02187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0200	192,9400	196,7988
				Total:	199,0356
				Total Simples:	235,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	235,24

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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI:	DATA:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,00%	terça-feira, 30 de junho de 2020	85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	UNID.
C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)				M3
MAO DE OBRA					Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,5300	17,5300
12543	SERVENTE	H	2,5000	12,9900	32,4750
				Total:	50,0050
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,7100	75,5665
				Total:	75,5665
				Total Simples:	125,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	125,57
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,3137	0,6953
				Total:	0,6953
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,5300	7,0120
12543	SERVENTE	H	1,1000	12,9900	14,2890
				Total:	21,3010
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	50,1300	1,6643
10280	BRITA	M3	0,0440	75,4500	3,3198
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4500	4,9500
				Total:	9,9341
				Total Simples:	31,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,93
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO				UN
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	75,8973	34,1538

[Handwritten signature]

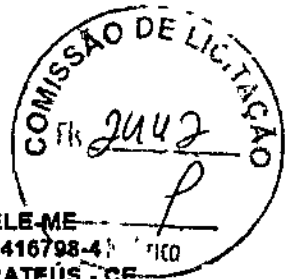


R Construções e Serviços Eirele-ME

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE RIACHO DOS CAITITUS NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE NEGROS		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 24,00%	DATA: terça-feira, 30 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
				Total:	34,1538
MAO DE OBRA					
2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,5300	8,7650
2543	SERVENTE	H	1,0000	12,9900	12,9900
				Total:	21,7550
MATERIAIS					
0157	AÇO CA-25	KG	2,0000	4,9900	9,9800
2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	57,6200	57,6200
2515	FITA REFLETIVA	M2	0,0182	243,5100	4,6754
				Total:	72,2754
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	281,3088	1,4065
				Total:	1,4065
				Total Simples:	129,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	129,59
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2543	SERVENTE	H	0,0750	12,9900	0,9743
				Total:	0,9743
				Total Simples:	0,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,97

R. CONSTR. E SERVIÇOS EIRELE - ME
Rua Paulo Teles
1º ANDAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.891.813-00

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

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518