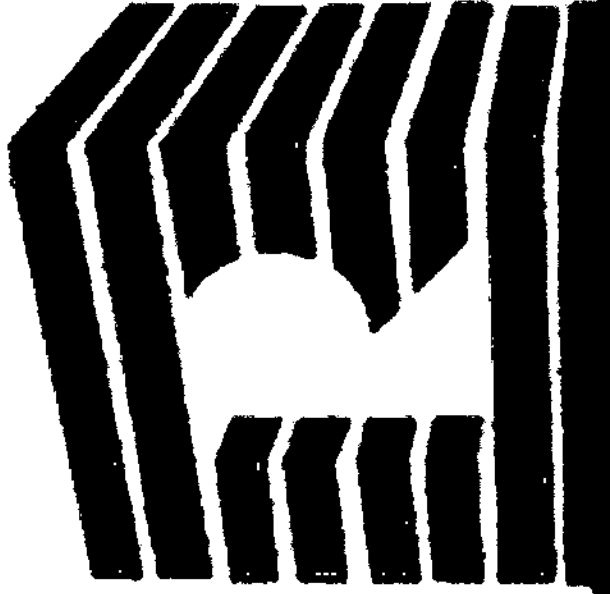


0

0

PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME



CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 18 MAIO DE 2020

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Comissão Permanente de Licitação

Nova Russas/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20, cujo objeto é LOTE 1 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO R\$ 130.847,43 (CENTO E TRINTA MIL E OITOCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS), E LOTE 2 PASSAGEM MOLHADA R\$ 72.633,88(SETENTA E DOIS MIL E SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS) DA ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE IRAPUÃ, DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ pelo Preço de Global de R\$ 203.481,31 (DUZENTOS E TRÊS MIL E QUATROSCENTOS E OITENTA E UM REAL E TRINTA E UM 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



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	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BD: 20,50%	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO							
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNT. S/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 913,08
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,18	913,08
2.0			RUA SDO 97 - LOCALIDADE DE IRAPUÃ - NOVA RUSSAS - CE				R\$ 197.674,00
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.855,00	0,22	408,10
2.1.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	371,00	67,33	24.979,43
2.2			PAVIMENTAÇÃO SO SISTEMA VIÁRIO				
2.2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.855,00	0,06	111,30
2.2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.855,00	31,12	57.727,60
2.3			DRENAGEM				
2.3.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	537,00	42,21	22.666,77
2.4			LIMPEZA DA OBRA				
2.4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.855,00	0,96	1.780,80
						SUBTOTAL =	R\$ 168.267,06
						BDI =	20,96% R\$ 22.290,36
						TOTAL GERAL C/BDI INCLUIDO =	R\$ 136.947,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
R\$ 130.847,43 CENTO E TRINTA MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 18 de maio de 2020

R.R.T.
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Rua do Paula Teles
TITULO 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 05.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEUS - CE
 CEP Nº 83.700-000

TEL Nº (88)9.9834-8180
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL DA OBRA (RUABARRIO/MUNICIPIO): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE
 TABELA DE REFERENCIA: SEMFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 20,50%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
		%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,84%	1.100,26	100,00%	1.100,26	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	RUA SDO 07 - LOCALIDADE DE IRAPUÁ - NOVA RUSSAS - CE	99,16%	129.747,17	25,00%	32.436,79	25,00%	32.436,79	25,00%	32.436,79	24,79%	32.436,79	24,79%	32.436,79
	TOTAL	100,00%	130.847,43	25,00%	33.537,05	50,42%	66.873,85	75,21%	98.410,64	100,00%	130.847,43		
	TOTAL ACUMULADO												

CRATEÚSICE, segunda-fev, 18 de maio de 2020

R. Z.
 R. Z. - CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Rua Romão, Paula Tazes
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 813.991.813-00

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

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREANCE 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 (89)9.9834-8189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDt: 20,50%	ENCARGOS SOCIAIS: 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 %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
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%	114,29%	72,88%

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 18 de maio de 2020

227
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
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	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 20,50%	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,09

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	2,05
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	2,85

I	Impostos	
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	3,00
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	20,50
--	--------------	--------------

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

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 18 de maio de 2020

R-25
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: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 20,50%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	12,7741	25,5481
Total:			25,5481

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
11100 ESMALTE SINTETICO
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11725 PREGO 15X15

M2	1,0200	32,0657	32,7070
L	1,0000	20,7518	20,7518
M	4,5000	15,8975	71,5387
KG	0,1500	10,8884	1,6333
Total:			126,6308

Total Simples: 152,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 152,18

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)
10758 NÍVEL (CHP)
10775 TEODOLITO (CHP)

H	0,0010	67,4268	0,0674
H	0,0020	0,5343	0,0011
H	0,0020	1,3666	0,0027
Total:			0,0712

MAO DE OBRA

10937 AJUDANTE
12382 NIVELADOR
12445 TOPOGRAFO

H	0,0040	14,0408	0,0562
H	0,0020	20,7518	0,0415
H	0,0020	27,7528	0,0555
Total:			0,1532

Total Simples: 0,22

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 0,22

C8328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10708 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

H	0,0350	105,7323	3,7006
H	0,0350	36,8187	1,2887
Total:			4,9893

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	1,0500	12,7741	13,4128
Total:			13,4128

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA

M3	1,1000	44,4820	48,9302
Total:			48,9302

Total Simples: 67,33



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
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 20,50%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 67,33

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	78,1950	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	199,9961	0,0556
			Total:	0,0556

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0006	12,7741	0,0071
			Total:	0,0071

Total Simples: 0,06

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 0,06

C2696 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,3423	1,1671
10728 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,7710	0,7477
			Total:	1,9148

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,3000	17,2416	5,1725
12543 SERVENTE	H	0,8000	12,7741	7,6644
			Total:	12,8369

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,4820	6,6723
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,6440	9,6966
			Total:	16,3689

Total Simples: 31,12

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 31,12

C8366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,36x0,15m) - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3000	17,2416	5,1725
12543 SERVENTE	H	0,4000	12,7741	5,1096
			Total:	10,2821

SERVIÇOS

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,7713	0,9428
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	33,8513	0,6770
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	66,5401	0,1996



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
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 20,50%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	29,8989	29,8989
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	298,3322	0,2088
Total:					31,9272
Total Simples:					42,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,21
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2				
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0750	12,7741	0,9581
Total:					0,9581
Total Simples:					0,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,96

R. P. T.
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Romildo Paula Teles
TITULO: ADMINISTRADOR
CNPJ: 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



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 DE IRAPUÁ	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 20,50%	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO							
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNID. \$/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.688,42
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	270,55	1.623,30
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	296,00	0,22	65,12
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 5.184,11
2.1.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	47,00	6,44	302,68
2.1.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	72,50	87,33	4.881,43
3.0			FUNDAÇÕES E PAREDES				R\$ 34.048,72
3.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	84,60	371,13	31.397,60
2.2.2	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	31,00	85,52	2.651,12
4.0			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 12.048,15
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	155,00	31,12	4.823,60
4.2	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	155,00	9,33	1.446,15
4.3	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,50	372,80	5.778,40
5.0			DRENAGEM				R\$ 5.374,16
5.1	SEINFRA	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	11,00	127,34	1.400,74
5.2	SEINFRA	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	14,84	123,52	1.833,04
5.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	68,10	31,43	2.140,38
6.0			LIMPEZA DA OBRA				R\$ 1.933,52
6.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	14,00	127,48	1.784,72
6.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	155,00	0,98	148,80
						SUBTOTAL =	R\$ 69.277,86
						BDI =	20,56%
						R\$ 12.388,80	
						TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO =	R\$ 72.633,88

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 72.633,88 SETENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 18 de maio de 2020

R-27-
R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Romulo Paulo 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
CREACE 44518



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - COP Nº 06.416788-4
 RUA CORONEL ZEZE - AP C - CENTRO - CRATEUS - CE
 CEP Nº 63.700-000

TEL Nº (85)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE IRAPUÁ
 LOCAL DA OBRA (MUNICÍPIO/MUNICÍPIO):
LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
 BDI:
 20,50%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
		%	VALOR (R\$)	38 DIAS	48 DIAS	58 DIAS	68 DIAS	78 DIAS	88 DIAS	98 DIAS	108 DIAS	118 DIAS	128 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,80%	2.034,55	100,00%	2.034,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	8,60%	6.246,85	100,00%	6.246,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	58,48%	41.028,71	20,00%	8.205,74	40,00%	16.411,48	40,00%	16.411,48	60,00%	24.617,26	60,00%	24.617,26	80,00%	32.823,01
4	PAVIMENTAÇÃO	19,99%	14.518,02	0,00	0,00	20,00%	2.903,60	60,00%	8.710,81	60,00%	8.710,81	20,00%	2.903,60	20,00%	2.903,60
5	DRENAGEM	8,92%	6.475,86	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00%	3.885,51	60,00%	3.885,51	20,00%	1.295,17	20,00%	1.295,17
6	LIQUIDACÃO DA OBRA	3,21%	2.329,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	2.329,89	100,00%	2.329,89
TOTAL		100,00%	71.533,88	22,79%	16.407,14	28,59%	18.315,08	41,27%	36.362,99	8,98%	8.828,67	101,98%	92.833,88	101,98%	92.833,88
TOTAL ACUMULADO		22,79%	16.407,14	48,29%	34.802,23	91,81%	86.165,21	101,98%	92.833,88						

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 18 de maio de 2020

RZC
 R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romildo 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 - CPF Nº 08.418798-4
RUA CORONEL ZEZE - A.P.C. - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 83.700-000
TEL Nº (88)9.9834-9189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE IRAPUÁ	
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 29.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDE: 20,50%	ENCARGOS SOCIAIS: 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 %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
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	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
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	Olas 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%	72,69%

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 18 de maio de 2020

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
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: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE IRAPUÃ	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 20,50%	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,09

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	2,05
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	2,85

1	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	20,50
--	--------------	--------------

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

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 18 de maio de 2020

R. 25
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Rafaela 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: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE IRAPUÃ
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 20,50%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	3,0000	17,2418	51,7248
12391 PEDREIRO	H	3,0000	17,2418	51,7248
12543 SERVENTE	H	3,0000	12,7741	38,3222
			Total:	141,7719

MATERIAIS

10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,5357	2,8111
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	22,3764	3,8040
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	26,6215	39,9323
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	76,7701	76,7701
			Total:	123,3174

SERVIÇOS

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	436,7051	5,4588
			Total:	5,4588
			Total Simples:	270,55
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	270,55

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	67,4268	0,0674
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5343	0,0011
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3666	0,0027
			Total:	0,0712

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE	H	0,0040	14,0408	0,0562
12382 NIVELADOR	H	0,0020	20,7518	0,0415
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	27,7529	0,0555
			Total:	0,1532
			Total Simples:	0,22
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	0,22

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	91,4703	5,0309
			Total:	5,0309

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,1100	12,7741	1,4051
			Total:	1,4051



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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE IRAPUÃ
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 20,50%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

			Total Simples:	6,44	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	6,44	
C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	105,7323	3,7006
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	38,8187	1,2887
			Total:	4,9893	
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	1,0500	12,7741	13,4128
			Total:	13,4128	
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,4820	48,9302
			Total:	48,9302	
			Total Simples:	67,33	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	67,33	
C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	5,0000	17,2416	86,2081
12543	SERVEnte	H	7,0000	12,7741	89,4185
			Total:	175,6265	
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,6440	74,3405
			Total:	74,3405	
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	403,8927	121,1878
			Total:	121,1878	
			Total Simples:	371,13	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	371,13	
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5X - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,0408	18,9551
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,2416	23,2762
			Total:	42,2313	
MATERIAIS					
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	20,5584	5,3452



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 (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE IRAPUÃ
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 20,50%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	15,8975	19,0770
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	10,8884	2,7221
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,5836	7,0129
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	7,8037	9,1303
Total:					43,2875
Total Simples:					85,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					85,52

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2 EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,3423	1,1671
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,7710	0,7477
Total:					1,9148

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,2416	5,1725
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,7741	7,6644
Total:					12,8369

MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,4820	6,6723
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8440	9,8966
Total:					16,3689
Total Simples:					31,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,12

C4671 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	0,0300	14,0408	0,4212
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	17,2416	0,5172
Total:					0,9385

MATERIAIS

17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,3936	8,3936
Total:					8,3936
Total Simples:					9,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,33

C8844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	18,9955	13,5828



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 DE IRAPUÃ
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 20,50%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Total:	13,5628
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	12,7741	76,6444
				Total:	76,6444
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	49,3170	45,8155
10280	BRITA	M3	0,6270	74,2173	46,5342
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	398,0000	0,4448	178,1487
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	67,4483	14,0967
				Total:	282,5951
				Total Simples:	372,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	372,80
C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS MP 45 (CHP)	H	0,0270	84,7063	2,2871
				Total:	2,2871
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,7000	17,2416	12,0691
12543	SERVENTE	H	0,7400	12,7741	9,4528
				Total:	21,5219
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0049	49,3170	0,2417
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400	0,4448	0,8630
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	M	1,0200	100,4133	102,4215
				Total:	103,5261
				Total Simples:	127,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	127,34
C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) - M3					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,2416	17,2416
12543	SERVENTE	H	2,5000	12,7741	31,9352
				Total:	49,1768
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,8440	74,3405
				Total:	74,3405
				Total Simples:	123,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO



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: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE IRAPUÃ
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 20,50%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 123,52

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = SCM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	18,9955	0,6838
Total: 0,6838					

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,2416	6,8966
12543	SERVENTE	H	1,1000	12,7741	14,0515
Total: 20,9481					

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	49,3170	1,6373
10280	BRITA	M3	0,0440	74,2173	3,2656
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4448	4,8930
Total: 9,7959					

Total Simples: 31,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 31,43

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	74,6595	33,5968
Total: 33,5968					

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,2416	8,6208
12543	SERVENTE	H	1,0000	12,7741	12,7741
Total: 21,3949					

MATERIAIS

10157	AÇO CA-25	KG	2,0000	4,8124	9,8247
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	56,6855	56,6855
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	239,5452	4,5993
Total: 71,1095					

SERVIÇOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	276,7253	1,3836
Total: 1,3836					

Total Simples: 127,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 127,48

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente 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: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DE IRAPUÃ
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 20,50%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	H	0,0750	12,7741	0,9581
				Total:	0,9581
				Total Simples:	0,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,96

B-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 44318