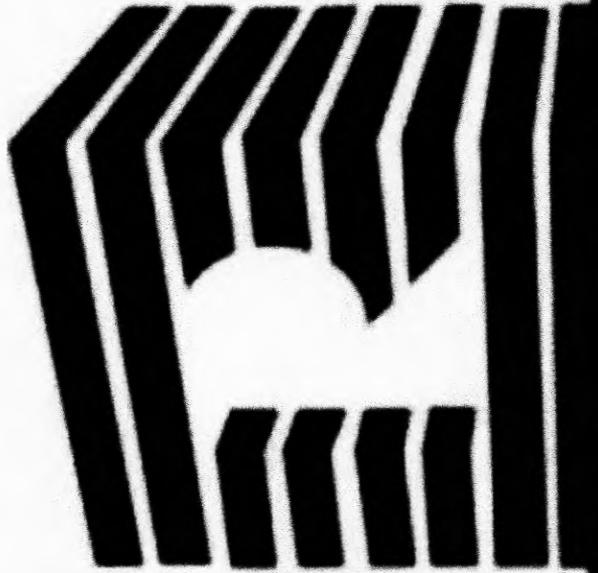


# PROPOSTA DE PREÇOS



**R Construções e Serviços Eirele-ME**

07

f





R Construções e Serviços Eirele-ME

## CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 14 FEVEREIRO DE 2023  
À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
Comissão Permanente de Licitação  
Nova Russas/CE



REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/2022, ATRAVÉS DA SECRETÁRIA DAS CIDADES**, pelo preço global de R\$ 232.376,07 (DUZENTOS E TRINTA E DOIS MIL E TREZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de 150(cento e cinquenta),obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60(sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ROMULLO PAULA TELES  
CPF: 913.991.813-00  
TITULAR/ADMINISTRADOR

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

NEILO RICARDO TAVARES DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):		<b>DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>	
TABELA DE REFERÊNCIA:		VALIDADE DA PROPOSTA:	
<b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>		<b>60 (SESENTA) DIAS</b>	
BDI:	DATA:	ENCARGOS SOCIAIS:	
<b>26,57%</b>	<b>terça-feira, 14 de fevereiro de 2023</b>	<b>83,85%</b>	

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 8.032,75</b>
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	5,00	1.269,30	1.606,55	8.032,75
<b>2.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 5.372,57</b>
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	146,47	185,39	4.160,15
2.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.788,82	0,25	0,32	1.212,42
<b>3.0</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 9.021,78</b>
3.1	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.443,94	1.827,59	3.655,18
3.2	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	17,90	236,87	299,81	5.366,60
<b>4.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 5.694,54</b>
4.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	32,22	7,19	9,10	293,20
4.2	SEINFRA	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,79	21,78	27,57	49,35
4.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	45,75	86,54	109,53	5.011,00
4.4	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.788,82	0,07	0,09	340,99
<b>5.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 179.102,74</b>
5.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.328,59	35,44	44,86	149.320,55
5.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.022,74	23,01	29,12	29.782,19
<b>6.0</b>			<b>SARGETA DE CONCRETO</b>					<b>R\$ 19.733,68</b>
6.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	35,80	44,06	55,77	1.996,57
6.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	35,80	391,44	495,45	17.737,11
<b>5.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 5.418,01</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.788,82	1,13	1,43	5.418,01
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =</b>								<b>R\$ 232.376,07</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
 R\$ 232.376,07 DUZENTOS E TRINTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS

*R. P. T.*  
 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  
 CRP: 1518



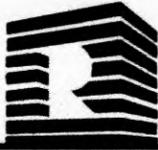
R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-415  
TEL. N° (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO		<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS
<b>BDI:</b> 26,57%	<b>DATA:</b> terça-feira, 14 de fevereiro de 2023	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 83,85%

ORÇAMENTO POR RUA								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
<b>RUA PROJETADA 10 - BAIRRO UNIVERSIDADE</b>								
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 8.032,75</b>
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	5,00	1.269,30	1.606,55	8.032,75
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>2.0</b>			<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)</b>					<b>R\$ 169,30</b>
2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	529,06	0,25	0,32	169,30
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
<b>3.0</b>			<b>RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA</b>					<b>R\$ 47,62</b>
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	529,06	0,07	0,09	47,62
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
<b>4.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>					<b>R\$ 24.807,65</b>
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	474,95	35,44	44,86	21.306,26
4.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	120,24	23,01	29,12	3.501,39
<b>SARGETA DE CONCRETO</b>								
<b>5.0</b>			<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>					<b>R\$ 2.320,64</b>
5.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,21	44,06	55,77	234,79
5.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,21	391,44	495,45	2.085,84
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
<b>6.0</b>			<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>					<b>R\$ 756,56</b>
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	529,06	1,13	1,43	756,56
<b>RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA TRECHO 01 - BAIRRO PATRONATO</b>								
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.397,51</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	146,47	185,39	4.160,15
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	741,74	0,25	0,32	237,36
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								
<b>2.0</b>			<b>BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm</b>					<b>R\$ 4.855,67</b>
2.1	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	1,00	1.443,94	1.827,59	1.827,59
2.2	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	10,10	236,87	299,81	3.028,08
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
<b>3.0</b>			<b>ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m</b>					<b>R\$ 4.153,83</b>
3.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	18,18	7,19	9,10	165,44
3.2	SEINFRA	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,01	21,78	27,57	27,85
3.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	35,55	86,54	109,53	3.893,79
3.4	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	741,74	0,07	0,09	66,76
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
<b>5.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>					<b>R\$ 34.730,67</b>
5.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	668,38	35,44	44,86	29.983,53
5.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	163,02	23,01	29,12	4.747,14
<b>SARGETA DE CONCRETO</b>								
<b>6.0</b>			<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>					<b>R\$ 3.147,47</b>
6.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,71	44,06	55,77	318,45
6.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,71	391,44	495,45	2.829,02
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
<b>7.0</b>			<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>					<b>R\$ 1.060,69</b>
7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	741,74	1,13	1,43	1.060,69
<b>RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA TRECHO 02 - BAIRRO PATRONATO</b>								
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 210,17</b>
1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	656,78	0,25	0,32	210,17



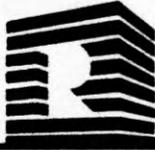
R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>	
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	VALIDADE DA PROPOSTA: <b>60 (SESSENTA) DIAS</b>
BDI: <b>26,57%</b>	DATA: <b>terça-feira, 14 de fevereiro de 2023</b>
	ENCARGOS SOCIAIS: <b>83,85%</b>

ORÇAMENTO POR RUA								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 59,11</b>
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	656,78	0,07	0,09	59,11
<b>3.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 31.070,69</b>
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	575,81	35,44	44,86	25.830,84
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	179,94	23,01	29,12	5.239,85
<b>4.0</b>			<b>SARGETA DE CONCRETO</b>					<b>R\$ 3.472,69</b>
4.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,30	44,06	55,77	351,35
4.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,30	391,44	495,45	3.121,34
<b>5.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 939,20</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	656,78	1,13	1,43	939,20
<b>RUA GONÇALA R PERES TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAÚBA</b>								<b>R\$ 35.560,25</b>
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 175,28</b>
1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	547,74	0,25	0,32	175,28
<b>2.0</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 4.166,11</b>
2.1	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	1,00	1.443,94	1.827,59	1.827,59
2.2	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	7,80	236,87	299,81	2.338,52
<b>3.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.315,77</b>
3.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	14,04	7,19	9,10	127,76
3.2	SEINFRA	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,78	21,78	27,57	21,50
3.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,20	86,54	109,53	1.117,21
3.4	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	547,74	0,07	0,09	49,30
<b>4.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 26.010,95</b>
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	475,25	35,44	44,86	21.319,72
4.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	161,10	23,01	29,12	4.691,23
<b>5.0</b>			<b>SARGETA DE CONCRETO</b>					<b>R\$ 3.108,88</b>
5.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,64	44,06	55,77	314,54
5.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,64	391,44	495,45	2.794,34
<b>6.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 783,27</b>
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	547,74	1,13	1,43	783,27
<b>RUA GONÇALA R PERES TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAÚBA</b>								<b>R\$ 20.024,76</b>
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 118,81</b>
1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	371,28	0,25	0,32	118,81
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 33,42</b>
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	371,28	0,07	0,09	33,42
<b>3.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 17.506,04</b>
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	328,44	35,44	44,86	14.733,82
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	95,20	23,01	29,12	2.772,22
<b>4.0</b>			<b>SARGETA DE CONCRETO</b>					<b>R\$ 1.835,56</b>



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-415  
TEL. N° (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>		VALIDADE DA PROPOSTA: <b>60 (SESSENTA) DIAS</b>
BDI: <b>26,57%</b>	DATA: <b>terça-feira, 14 de fevereiro de 2023</b>	ENCARGOS SOCIAIS: <b>83,85%</b>

ORÇAMENTO POR RUA								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
4.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,33	44,06	55,77	185,71
4.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,33	391,44	495,45	1.649,85
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 530,93</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	371,28	1,13	1,43	530,93
<b>RUA SEBASTIÃO MOURA -TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAÚBA</b>								<b>R\$ 21.359,75</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 122,16</b>
1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	381,74	0,25	0,32	122,16
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 34,36</b>
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	381,74	0,07	0,09	34,36
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>R\$ 18.243,00</b>
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	325,42	35,44	44,86	14.598,34
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	125,16	23,01	29,12	3.644,66
<b>SARGETA DE CONCRETO</b>								<b>R\$ 2.414,34</b>
4.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,38	44,06	55,77	244,27
4.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,38	391,44	495,45	2.170,07
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 545,89</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	381,74	1,13	1,43	545,89
<b>RUA SEBASTIÃO MOURA -TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAÚBA</b>								<b>R\$ 9.105,58</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 50,24</b>
1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	157,00	0,25	0,32	50,24
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 14,13</b>
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	157,00	0,07	0,09	14,13
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>R\$ 7.604,01</b>
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	128,74	35,44	44,86	5.775,28
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	62,80	23,01	29,12	1.828,74
<b>SARGETA DE CONCRETO</b>								<b>R\$ 1.212,68</b>
4.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,20	44,06	55,77	122,69
4.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,20	391,44	495,45	1.089,99
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 224,51</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	157,00	1,13	1,43	224,51
<b>RUA JOSÉ HERMENEGILDO - BAIRRO TIMBAÚBA</b>								<b>R\$ 22.093,55</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 129,11</b>
1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	403,48	0,25	0,32	129,11
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 36,31</b>
2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	403,48	0,07	0,09	36,31
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>R\$ 19.129,73</b>
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	351,60	35,44	44,86	15.772,78
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	115,28	23,01	29,12	3.356,95



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.706-415  
TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>		VALIDADE DA PROPOSTA: <b>60 (SESENTA) DIAS</b>
BDI: <b>26,57%</b>	DATA: <b>terça-feira, 14 de fevereiro de 2023</b>	ENCARGOS SOCIAIS: <b>83,85%</b>

**ORÇAMENTO POR RUA**

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
<b>4.0</b>			<b>SARGETA DE CONCRETO</b>					<b>R\$ 2.221,42</b>
4.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,03	44,06	55,77	224,75
4.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,03	391,44	495,45	1.996,66
<b>5.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 576,98</b>
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	403,48	1,13	1,43	576,98
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =</b>								<b>R\$ 232.376,07</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
**R\$ 232.376,07 DUZENTOS E TRINTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS**

*Romulo Paula Teles*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
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  
C.R.C. Nº 1518

8



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATELUS - CE. CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2260. E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

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

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: DATA:

26,57% terça-feira, 14 de fevereiro de 2023

ENCARGOS SOCIAIS:

83,85%

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3,46%	8.032,75	16,00%	1.285,24	27,00%	2.168,84	19,00%	1.526,22	19,00%	1.526,22	19,00%	1.526,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,31%	5.372,57	100,00%	5.372,57		0,00		0,00		0,00		0,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	3,88%	9.021,78	30,00%	2.706,53	30,00%	2.706,53	20,00%	1.804,36	20,00%	1.804,36		0,00
4	MOVIMENTO DE TERRA	2,45%	5.694,54	100,00%	5.694,54		0,00		0,00		0,00		0,00
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	85,57%	198.836,42	17,00%	33.802,19	23,00%	45.732,38	20,00%	39.767,28	20,00%	39.767,28	20,00%	39.767,28
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,33%	5.418,01	16,00%	866,88	24,00%	1.300,32	20,00%	1.083,60	20,00%	1.083,60	20,00%	1.083,60
TOTAL C/BDI		100,00%	232.376,07	21,40%	49.727,96	22,34%	51.908,08	19,01%	44.181,46	19,01%	44.181,46	18,24%	42.377,11
TOTAL ACUMULADO				21,40%	49.727,96	43,74%	101.636,03	62,75%	145.817,50	81,76%	189.998,96	100,00%	232.376,07

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

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.668/0001-80

NELO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGE. CIVIL  
518



X



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



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

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO**

BDI: **26,57%** DATA: **terça-feira, 14 de fevereiro de 2023**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feridos	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

*R. P. T.*  
 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  
 RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO O.CIVIL  
 518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 26,57%	<b>DATA:</b> terça-feira, 14 de fevereiro de 2023

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRECTAS</b>	<b>5,32</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,60
	<b>TOTAL DE BENEFICIOS</b>	<b>7,92</b>
I	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,57</b>

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

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

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.568/0001-80  
RILDO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
C. 1518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>		
<b>BDI:</b> <b>26,57%</b>	<b>DATA:</b> <b>terça-feira, 14 de fevereiro de 2023</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> <b>83,85%</b>

<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>					
<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>VALOR (R\$)</b>		
<b>CPROP 01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>	<b>MÊS</b>	<b>63,46</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMES	0,0500	14.035,4828	701,7741
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	0,1000	5.675,2456	567,5246
<b>Total:</b>					<b>1.269,2987</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>1.269,30</b>
<b>TOTAL P/ 5MESES</b>					<b>6.346,49</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%</b>					<b>63,46</b>
<b>BDI</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>63,46</b>
<b>C1937</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	<b>M2</b>	<b>146,47</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,0369	30,0737
<b>Total:</b>					<b>30,0737</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,4155	35,1038
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,1653	24,1653
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,1939	54,8724
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,0272	2,2541
<b>Total:</b>					<b>116,3957</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>146,47</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>146,47</b>
<b>C2873</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)</b>	<b>M2</b>	<b>0,25</b>		
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	72,5689	0,0726
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6667	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3163	0,0026
<b>Total:</b>					<b>0,0765</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	16,2166	0,0649
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	24,0396	0,0481
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	29,3388	0,0587
<b>Total:</b>					<b>0,1716</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>0,25</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>0,25</b>
<b>C0424</b>	<b>BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm</b>	<b>UN</b>	<b>1.443,94</b>		

x  
P  
M



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-415  
TEL. N° (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>		
<b>BDI:</b> 26,57%	<b>DATA:</b> terça-feira, 14 de fevereiro de 2023	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 83,85%

<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>					
<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	<b>UNID.</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>SERVIÇOS</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	354,0020	927,4852
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	56,6286	516,4527
				<b>Total:</b>	1.443,9378
				<b>Total Simples:</b>	1.443,94
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	1.443,94
<b>C0188</b>	<b>AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm</b>	<b>M</b>			<b>236,87</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	92,1820	4,9778
				<b>Total:</b>	4,9778
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,0846	20,0846
I2543	SERVENTE	H	1,0800	15,0369	16,2398
				<b>Total:</b>	36,3244
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	65,2725	0,6331
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5415	2,1065
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	189,0485	192,8295
				<b>Total:</b>	195,5691
				<b>Total Simples:</b>	236,87
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	236,87
<b>C2789</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m</b>	<b>M3</b>			<b>7,19</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	100,6806	5,5374
				<b>Total:</b>	5,5374
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,1100	15,0369	1,6541
				<b>Total:</b>	1,6541
				<b>Total Simples:</b>	7,19
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	7,19
<b>C2920</b>	<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>			<b>21,78</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	130,3904	4,5637



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</b>		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>		
<b>BDI:</b> 26,57%	<b>DATA:</b> terça-feira, 14 de fevereiro de 2023	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 83,85%

<b>COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>					
<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>			<b>UNID.</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	40,7734	1,4271
				Total:	5,9907
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,0369	15,7887
				Total:	15,7887
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,78</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>21,78</b>
<b>C0328</b>	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO</b>			<b>M3</b>	<b>86,54</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	130,3904	4,5637
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	40,7734	1,4271
				Total:	5,9907
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,0369	15,7887
				Total:	15,7887
<b>MATERIAIS</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	58,8710	64,7581
				Total:	64,7581
				<b>Total Simples:</b>	<b>86,54</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>86,54</b>
<b>C3232</b>	<b>RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA</b>			<b>M2</b>	<b>0,07</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,0477	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	211,1460	0,0587
				Total:	0,0587
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0006	15,0369	0,0084
				Total:	0,0084
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,07</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>0,07</b>
<b>C2896</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>			<b>M2</b>	<b>35,44</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,2889	1,1644
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	81,1588	0,8116

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO		
<b>BDI:</b> 26,57%	<b>DATA:</b> terça-feira, 14 de fevereiro de 2023	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 83,85%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:	1,9760	
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,0846	6,0254
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,0369	9,0221
			Total:	15,0475	
<b>MATERIAIS</b>					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	58,8710	8,8306
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	63,8800	9,5820
			Total:	18,4126	
			<b>Total Simples:</b>	<b>35,44</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>35,44</b>	
<b>C0365</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>			<b>M</b>	<b>23,01</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	Unidade	H	0,1500	20,0846
I2543	SERVENTE	Coeficiente	H	0,2500	15,0369
			Preço	Total	
			Total:	6,7719	
<b>MATERIAIS</b>					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,3265	3,3265
			Total:	3,3265	
<b>SERVIÇOS</b>					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3505	1,0876
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	39,8477	0,5977
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,0051	0,1482
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	325,9524	11,0824
			Total:	12,9159	
			<b>Total Simples:</b>	<b>23,01</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>23,01</b>	
<b>C1256</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>			<b>M3</b>	<b>44,06</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	Unidade	H	2,9300	15,0369
			Preço	Total	
			Total:	44,0580	
			<b>Total Simples:</b>	<b>44,06</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>44,06</b>	
<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>			<b>M3</b>	<b>391,44</b>

K

R

Jul



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO		
<b>BDI:</b> 26,57%	<b>DATA:</b> terça-feira, 14 de fevereiro de 2023	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 83,85%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	10,0000	Preço	Total
				15,0369	150,3685
				Total:	150,3685
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	65,2725	50,7820
10280	BRITA	M3	0,9658	73,6757	71,1560
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5415	119,1344
				Total:	241,0724
				<b>Total Simples:</b>	<b>391,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>391,44</b>
<b>C3447</b>	<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>	<b>M2</b>			<b>1,13</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0750	Preço	Total
				15,0369	1,1278
				Total:	1,1278
				<b>Total Simples:</b>	<b>1,13</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1,13</b>

*R. P. T.*  
 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  
 NEILSON RICARDO DE ALMEIDA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 C. 1518

*h*