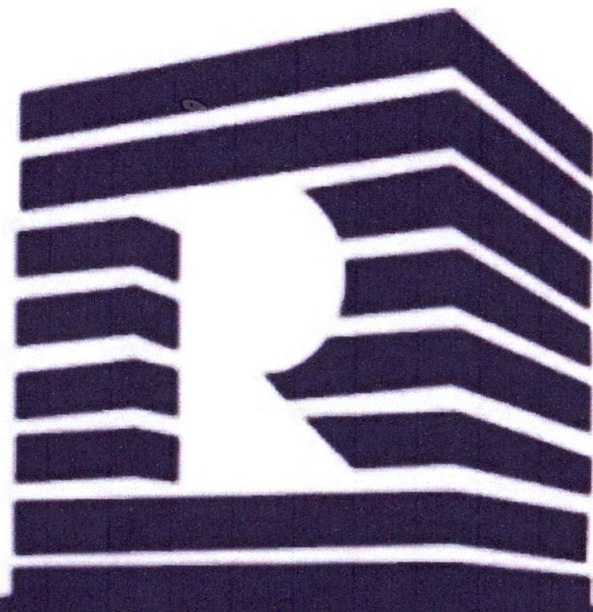


# PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME





## CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 12 JUNHO DE 2023

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE  
Comissão Permanente de Licitação  
Novo Oriente/CE



REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.006/2023

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO E PEQUENOS ESGOTOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE**, pelo preço global de **R\$ 854.586,96** (Oitocentos e cinquenta e quatro mil e quinhentos e oitenta e seis reais e noventa e seis centavos), com prazo de execução de 150(cento e cinquenta dias), obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

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

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

Atenciosamente,

ROMULLO PAULA TELES

CPF: 913.991.813-00

TITULAR/ADMINISTRADOR

*ndc*  
**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 EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATELUS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: **REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO E PEQUENOS ESGOTOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE**

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

BDI: **29,77%**

DATA: **segunda-feira, 12 de junho de 2023**

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**

MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE  
2929

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI
<b>ORÇAMENTO DESCRITIVO</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.0			PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	146,47	190,07
1.1	SEINFRA	C1937	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4.500,00	9,02	11,71
1.2	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	150,00	8,52	11,06
1.3	SEINFRA	C2207	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1.638,00	44,06	57,18
1.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	1.404,00	2,31	3,00
1.5	SEINFRA	C1267					
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
2.0			REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.000,00	2,06	2,67
2.1	SEINFRA	C3233	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	9.000,00	14,39	18,67
2.2	SEINFRA	C3100		M3	225,00	427,39	564,62
2.3	SEINFRA	C0171					
<b>DRENAGEM</b>							
3.0			RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	150,00	16,76	21,75
3.1	SEINFRA	C2927	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	2.400,00	41,51	53,87
3.2	SEINFRA	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	600,00	58,98	76,54
3.3	SEINFRA	C4763	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	260,00	250,70	325,33
3.4	SEINFRA	C0631	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	3.500,00	24,42	31,69
3.5	SEINFRA	C1079					
						<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =</b>	<b>R\$ 854.586,96</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 854.586,96 OITOCENTOS E QUATRO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

R-RC  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romário 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 44618



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:  
**REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO E PEQUENOS ESGOTOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE**

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

BDI: **29,77%** DATA: **segunda-feira, 12 de junho de 2023**

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	SERVIÇOS PRELIMINARES	17,91%	153.082,16	12,00%	18.369,86	12,00%	18.369,86	12,00%	18.369,86	12,00%	18.369,86	12,00%	18.369,86
2	PAVIMENTAÇÃO	38,33%	327.529,50	8,00%	26.202,36	10,00%	32.752,95	10,00%	32.752,95	12,00%	39.303,54	12,00%	39.303,54
3	DRENAGEM	43,76%	373.975,30	10,00%	37.397,53	10,00%	37.397,53	10,00%	37.397,53	10,00%	37.397,53	10,00%	37.397,53
TOTAL C/BDI		100,00%	854.586,96	9,59%	81.969,75	10,36%	88.520,34	10,36%	88.520,34	11,12%	95.070,93	11,12%	95.070,93
TOTAL ACUMULADO				9,59%	81.969,75	19,95%	170.490,09	30,31%	259.010,43	41,43%	354.081,36	52,56%	449.152,29

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17,91%	153.082,16	12,00%	18.369,86	10,00%	15.308,22	10,00%	15.308,22	8,00%	12.246,57
2	PAVIMENTAÇÃO	38,33%	327.529,50	12,00%	39.303,54	12,00%	39.303,54	12,00%	39.303,54	12,00%	39.303,54
3	DRENAGEM	43,76%	373.975,30	10,00%	37.397,53	10,00%	37.397,53	15,00%	56.096,30	15,00%	56.096,30
TOTAL C/BDI		100,00%	854.586,96	11,12%	95.070,93	10,77%	92.009,29	12,95%	110.708,05	12,60%	107.646,41
TOTAL ACUMULADO				63,68%	544.223,22	74,45%	636.232,50	87,40%	746.940,55	100,00%	854.586,96

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

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





R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS 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: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:

REFORMA (CONSERTO) DE PAVIMENTAÇÃO E PEQUENOS ESGOTOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL DA OBRA (RUBAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS BAIROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

DATA: segunda-feira, 12 de junho de 2023

29,77%



SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
CEARÁ

TABELA 27.1 E 27.0

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	Ferriados	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>

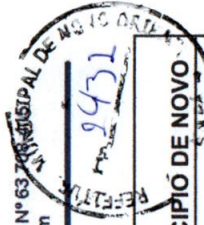
R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romulo Paula Leles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.568/0001-80  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44518



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 - CRATEUS - CE, CEP Nº 63.740-000  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

**REFORMA (CONERTO) DE PAVIMENTAÇÃO E PEQUENOS ESGOTOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO**

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

**DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:

**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO**

BDI:

**29,77%**

DATA:

**segunda-feira, 12 de junho de 2023**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
MAO DE OBRA					
PLACAS PADRÃO DE OBRA					
C-1937		M2	146,47		
12543	SERVENTE	Preço	15,0369	Total	30,0737
		Total:			30,0737
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	34,4155		35,1038
11100	ESMALTE SINTETICO	L	24,1653		24,1653
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000		54,8724
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500		2,2641
		Total:			116,3957
		Total Simples:			146,47
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			146,47
C-2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	9,02		
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Preço	15,0369	Total	9,0221
		Total:			9,0221
		Total Simples:			9,02
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			9,02
C-2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	8,52		
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Preço	20,0846	Total	1,0042
12543	SERVENTE	Preço	15,0369	Total	7,5184
		Total:			8,5227
		Total Simples:			8,52
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			8,52
C-1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,06		
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Preço	15,0369	Total	44,0580
		Total:			44,0580
		Total Simples:			44,06
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			44,06
C-1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	2,31		



R Construções e Serviços Eirele-ME

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 - CRATEIUS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO E PEQUENOS ESGOTOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO

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

DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

29,77% DATA: segunda-feira, 12 de junho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	VALOR (R\$)	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	Coefficiente	Preço	Total
			0,0100	231,3993	2.3140
				Total:	2.3140
				Total Simples:	2,31
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		2,31
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
C3233		M2			2,06
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	Coefficiente	Preço	Total
			0,0011	47,0762	0,0631
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	60,1023	0,1325
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,0374	0,0914
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,6185	0,0010
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,0477	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	26,4485	0,0102
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	154,2341	0,6169
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	173,6271	0,0623
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	165,3385	0,1441
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,9451	0,0086
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	211,1460	0,5414
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	94,2238	0,2054
				Total:	1,8670
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,0128	15,0369	0,1928
				Total:	0,1928
				Total Simples:	2,06
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		2,06
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO					
C3100		M2			14,39
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	Coefficiente	Preço	Total
			0,0500	40,7734	2,0387
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	81,1588	0,8116
				Total:	2,8503
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2000	20,0846	4,0169
12543	SERVEANTE	H	0,5000	15,0369	7,5184
				Total:	11,5353
				Total Simples:	14,39
			Encargos Sociais:		INCLUSO



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 - CRATEJUS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA:

REFORMA (CONERTO) DE PAVIMENTAÇÃO E PEQUENOS ESGOTOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO

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

DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

segunda-feira, 12 de junho de 2023

DATA:



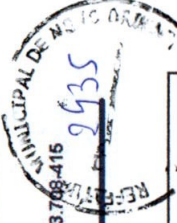
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	14,39
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	M3	427,39
		Preço	Total
12543	SERVEANTE	H	15,0369
		Total:	150,3685
		Total:	150,3685
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000
		Total:	277,0262
		Total Simples:	427,39
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	427,39
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	16,76
		Preço	Total
MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,4500
I2543	SERVEANTE	H	0,4500
		Total:	15,8046
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200
		Total:	0,5886
SERVIÇOS			
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010
		Total:	0,3629
		Total Simples:	16,76
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	16,76
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,51
		Preço	Total
MAO DE OBRA			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000
I2320	ENCANADOR	H	0,6000
		Total:	21,5196
MATERIAIS			
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113
		Total:	43,6697
		Total Simples:	37,9257
		Encargos Sociais:	0,4286





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELIME  
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: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

**REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO E PEQUENOS ESGOTOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO**

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

**DIVERSOS BAIROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:

**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO**

BDI:

**29,77%**

DATA:

**segunda-feira, 12 de junho de 2023**

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI/DN 100	M	17,4930
		Total:	19,2423
		Total Simples:	19,9940
		Encargos Sociais:	41,51
		Valor BDI:	INCLUSO
		Valor Geral:	0,00
			41,51
C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	58,98
MAO DE OBRA			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Preço
		H	0,5600
12320	ENCANADOR	H	0,5600
		Total:	11,0037
		Total:	20,0850
MATERIAIS			
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0330
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI/DN 150	M	1,0100
		Total:	36,7619
		Total:	38,8977
		Total Simples:	58,98
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	58,98
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	250,70
MAO DE OBRA			
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Preço
		H	0,1150
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050
12391	PEDREIRO	H	2,8350
12543	SERVENTE	H	4,7680
		Total:	15,0369
		Total:	154,7724
MATERIAIS			
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170
10280	BRITA	M3	0,0536
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000
		Total:	9,7184
		Total:	5,2218
		Total:	10,5449
		Total:	3,9490
		Total:	6,3822
		Total:	29,3291
		Total:	0,5415
		Total:	9,7474



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 - CRATEUS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:

REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO E PEQUENOS ESGOTOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE NOVO

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

DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

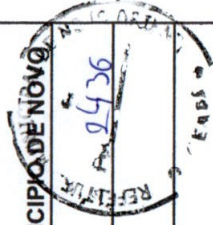
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

29,77%

DATA:

segunda-feira, 12 de junho de 2023



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

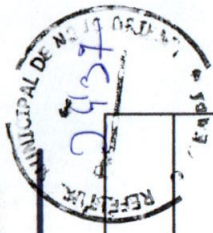
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000
		Total:	56,6469
		Total Simples:	95,9292
		Encargos Sociais:	250,70
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	250,70
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	24,42
MAO DE OBRA			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000
12320	ENCANADOR	H	0,5000
		Total:	14,5949
		Total Simples:	9,8247
		Encargos Sociais:	24,4197
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	24,42

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

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



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATELUS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: r.servicosconstrucoes@hotmail.com



R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:

NOVO ORIENTE - CE

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

DIVERSOS BAIROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

29,77%

DATA:

segunda-feira, 12 de junho 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 INDIRETAS</b>	<b>5,32</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>	<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>		
I1	PI/S	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>29,77</b>

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

R. Construções e Serviços Eirele - ME  
Romullo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80.  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 44818