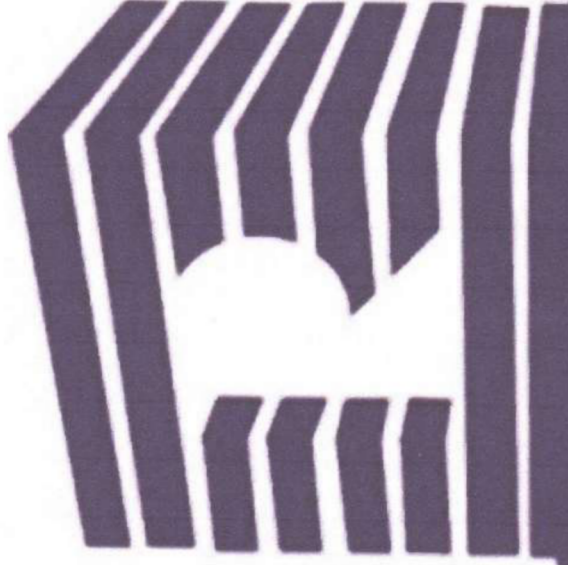


# PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME



## CARTA PROPOSTA



CRATEÚS CE 30 JUNHO DE 2022

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.012/2022

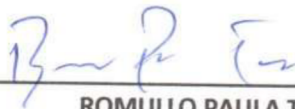
Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE – CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 87/2022 – PROCESSO 10184080/2021 – MAPP 1767 – SOP**, pelo preço global de R\$ 1.482.152,11 (UM MILHÃO QUATROSCENTOS E OITENTA E DOIS MIL E CENTO E VINTE CINCO REAIS E ONZE 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

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



R Construções e Serviços Eireli-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: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE**

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

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

BDI: **29,77%** DATA: **segunda-feira, 30 de maio de 2022**

ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 51.207,00</b>
1.1	SEINFRA	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	394,60	512,07	51.207,00
<b>2.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 7.286,18</b>
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	146,77	190,46	2.285,52
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,08	461,74	599,20	1.246,34
2.3	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	8,00	361,63	469,29	3.754,32
<b>3.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 55.444,34</b>
3.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	20.765,67	2,06	2,67	55.444,34
<b>4.0</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>R\$ 482.099,58</b>
4.1			MEIO-FIO					
4.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	6.900,44	38,84	50,40	347.782,18
4.2			SARJETA					
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	237,18	44,15	57,29	13.588,04
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	237,18	392,25	509,02	120.729,36
<b>5.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>R\$ 855.589,48</b>
5.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	18.567,48	35,51	46,08	855.589,48
<b>6.0</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>R\$ 30.525,53</b>
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.765,67	1,13	1,47	30.525,53
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =</b>						<b>R\$ 1.482.152,11</b>		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
**R\$ 1.482.152,11 UM MILHÃO, QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS**

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

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



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - 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> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> 29,77%	<b>DATA:</b> segunda-feira, 30 de maio de 2022

QUANTITATIVOS RESUMO - PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA					
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	SEINFRA	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
<b>AGROVILA</b>					
<b>RUA 01</b>					
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
1.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2.119,23
1.3	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	4,00
2.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.119,23
3.0			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
3.1			<b>MEIO-FIO</b>		
3.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	588,96
3.2			<b>SARJETA</b>		
3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,64
3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,64
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.096,45
5.0			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.119,23
<b>RUA 02</b>					
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1.849,02
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00
2.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.849,02
3.0			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
3.1			<b>MEIO-FIO</b>		
3.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	628,34

*Handwritten signature/initials*



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> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> 29,77%	<b>DATA:</b> segunda-feira, 30 de maio de 2022

QUANTITATIVOS RESUMO - PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA					
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>3.2 SARJETA</b>					
3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,57
3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,57
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.633,30
<b>5.0 LIMPEZA DA OBRA</b>					
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.849,02
<b>RUA 03</b>					
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1.800,00
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.800,00
<b>3.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>					
<b>3.1 MEIO-FIO</b>					
3.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	612,00
<b>3.2 SARJETA</b>					
3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,00
3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,00
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.590,00
<b>5.0 LIMPEZA DA OBRA</b>					
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.800,00
<b>RUA 04</b>					
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1.307,52
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	0,00
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.307,52

*Handwritten signature/initials*



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> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> 29,77%	<b>DATA:</b> segunda-feira, 30 de maio de 2022

QUANTITATIVOS RESUMO - PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA					
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>3.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>					
<b>3.1 MEIO-FIO</b>					
3.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	447,84
<b>3.2 SARJETA</b>					
3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,25
3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,25
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.154,98
<b>5.0 LIMPEZA DA OBRA</b>					
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.307,52
<b>RUA 05</b>					
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	608,58
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	0,00
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	608,58
<b>3.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>					
<b>3.1 MEIO-FIO</b>					
3.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	214,56
<b>3.2 SARJETA</b>					
3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,10
3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,10
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	537,58
<b>5.0 LIMPEZA DA OBRA</b>					
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	608,58
<b>RUA 06</b>					
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					

*Handwritten signature/initials*



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> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> <b>29,77%</b>	<b>DATA:</b> <b>segunda-feira, 30 de maio de 2022</b>

<b>QUANTITATIVOS RESUMO - PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA</b>					
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	504,00
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	0,00
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	504,00
<b>3.0</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
<b>3.1</b>			<b>MEIO-FIO</b>		
3.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	180,00
<b>3.2</b>			<b>SARJETA</b>		
3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,88
3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,88
<b>4.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	445,20
<b>5.0</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	504,00
<b>RUA 07</b>					
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	502,32
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	502,32
<b>3.0</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>		
<b>3.1</b>			<b>MEIO-FIO</b>		
3.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	179,44
<b>3.2</b>			<b>SARJETA</b>		
3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,86
3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,86
<b>4.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	443,72

*Handwritten signature*



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 63.708-416  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> 29,77%	<b>DATA:</b> segunda-feira, 30 de maio de 2022

QUANTITATIVOS RESUMO - PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA					
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>5.0 LIMPEZA DA OBRA</b>					
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	502,32
<b>MONTE ALEGRE II</b>					
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	7.476,00
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	0,00
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.476,00
<b>3.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>					
<b>3.1 MEIO-FIO</b>					
3.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	2.504,00
<b>3.2 SARJETA</b>					
3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	87,22
3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	87,22
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.603,80
<b>5.0 LIMPEZA DA OBRA</b>					
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.476,00
<b>MONTE ALEGRE I</b>					
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4.599,00
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	0,00
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.599,00
<b>3.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>					
<b>3.1 MEIO-FIO</b>					
3.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1.545,00
<b>3.2 SARJETA</b>					
3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	53,66
3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	53,66

*Handwritten signature/initials*





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> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> <b>29,77%</b>	<b>DATA:</b> <b>segunda-feira, 30 de maio de 2022</b>

**QUANTITATIVOS RESUMO - PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUA**

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.062,45
5.0			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.599,00

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

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



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

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA

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

ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

29,77% segunda-feira, 30 de maio de 2022

DATA:

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 DA OBRA	3,45%	51.207,00	20,00%	10.241,40	20,00%	10.241,40	20,00%	10.241,40	20,00%	10.241,40	20,00%	10.241,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49%	7.286,18	50,00%	3.643,09	25,00%	1.821,55	25,00%	1.821,55		0,00		0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,74%	55.444,34	30,00%	16.633,30	30,00%	16.633,30	25,00%	13.861,09	15,00%	8.316,65		0,00
4	OBRAS DE DRENAGEM	32,53%	482.099,58	5,00%	24.104,98	20,00%	96.419,92	20,00%	96.419,92	25,00%	120.524,90	30,00%	144.629,87
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	57,73%	855.589,48	25,00%	213.897,37	25,00%	213.897,37	20,00%	171.117,90	15,00%	128.338,42	15,00%	128.338,42
6	LIMPEZA DA OBRA	2,06%	30.525,53	5,00%	1.526,28	20,00%	6.105,11	20,00%	6.105,11	25,00%	7.631,38	30,00%	9.157,66
TOTAL C/BDI		100,00%	1.482.152,11	18,22%	270.046,42	23,28%	345.118,64	20,21%	299.566,95	18,56%	275.052,75	19,73%	292.367,36
TOTAL ACUMULADO				18,22%	270.046,42	41,50%	615.165,06	61,72%	914.732,00	80,27%	1.189.784,76	100,00%	1.482.152,11

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

R  
E  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romildo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
C.P.F. 913.991.613-00

R  
E  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ. 12.904.668/0001-80  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRENGE 415/18





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 ROSCA	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO	
<b>BDI:</b> 29,77%	<b>DATA:</b> segunda-feira, 30 de maio de 2022

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	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 EIRELI - ME  
Romullo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
*Neilo Ricardo Martins do Vale*  
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 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 ROSCA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> 29,77%	<b>DATA:</b> segunda-feira, 30 de maio de 2022

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>
I	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	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  
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 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



<b>OBRA:</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b>  <b>ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> <b>29,77%</b>	<b>DATA:</b> <b>segunda-feira, 30 de maio de 2022</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>COMP.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>%</b>	<b>394,60</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,2700	14.064,5117	3.797,42
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,7200	5.686,9835	4.094,63
				Total:	7.892,0500
				<b>Total Simples:</b>	<b>7.892,05</b>
				<b>Total p/5 meses</b>	<b>39.460,25</b>
				<b>Fração de 100%</b>	<b>394,60</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>394,60</b>
<b>C1937</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	<b>M2</b>	<b>146,77</b>		
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,0680	30,1359
				Total:	30,1359
<b>MATERIAIS</b>					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,4867	35,1764
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,2153	24,2153
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,2191	54,9859
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,0583	2,2587
				Total:	116,6364
				<b>Total Simples:</b>	<b>146,77</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>146,77</b>
<b>C2872</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2)</b>	<b>HA</b>	<b>461,74</b>		
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	72,7190	145,4381
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6681	2,6725
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3190	5,2761
				Total:	153,3866
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	16,2501	65,0005
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	24,0893	96,3574
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	29,3995	146,9973
				Total:	308,3552
				<b>Total Simples:</b>	<b>461,74</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>461,74</b>
<b>C2204</b>	<b>RETIRADA DE ÁRVORES</b>	<b>UN</b>	<b>361,63</b>		

*Handwritten signature/initials*



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: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	
<b>BDI:</b> <b>29,77%</b>	<b>DATA:</b> <b>segunda-feira, 30 de maio de 2022</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	24,0000	15,0680	361,6308
				Total:	361,6308
				<b>Total Simples:</b>	<b>361,63</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>361,63</b>
<b>C3233</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>			<b>M2</b>	<b>2,06</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	47,1736	0,0532
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	60,2266	0,1328
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,1491	0,0916
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,6239	0,0010
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,2008	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	26,5032	0,0102
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	154,5531	0,6182
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	173,9862	0,0625
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	165,6804	0,1444
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,9533	0,0086
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	211,5827	0,5425
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	94,4187	0,2058
				Total:	1,8709
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	15,0680	0,1932
				Total:	0,1932
				<b>Total Simples:</b>	<b>2,06</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>2,06</b>
<b>C0367</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)</b>			<b>M</b>	<b>38,84</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,1261	6,0378
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,0680	6,0272
				Total:	12,0650
<b>SERVIÇOS</b>					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3595	1,0899
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	39,9301	0,7986
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	70,0502	0,2102
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	4,0133	0,1605

*Handwritten signature/initials*



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: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



**OBRA:**  
**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE - CE**

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

**BDI:** 29,77%      **DATA:** segunda-feira, 30 de maio de 2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	24,2642	24,2642
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	357,6562	0,2504
				Total:	26,7737
				<b>Total Simples:</b>	<b>38,84</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>38,84</b>
<b>C1256</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>	<b>M3</b>			<b>44,15</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,9300	15,0680	44,1491
				Total:	44,1491
				<b>Total Simples:</b>	<b>44,15</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>44,15</b>
<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>			<b>392,25</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	15,0680	150,6795
				Total:	150,6795
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	65,4075	50,8870
I0280	BRITA	M3	0,9658	73,8281	71,3032
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5426	119,3808
				Total:	241,5710
				<b>Total Simples:</b>	<b>392,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>392,25</b>
<b>C2896</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>	<b>M2</b>			<b>35,51</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,3370	1,1669
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	81,3266	0,8133
				Total:	1,9801
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,1261	6,0378
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,0680	9,0408
				Total:	15,0786
MATERIAIS					

*mt - R*



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° 63.708-416  
 TEL. N° (88) 2161-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

<b>OBRA:</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA</b>	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	
ZONA RURAL / LOCALIDADES AGROVILA E MONTE ALEGRE - MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>	
BDI: <b>29,77%</b>	DATA: <b>segunda-feira, 30 de maio de 2022</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	58,9927	8,8489
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,0121	9,6018
				Total:	18,4507
				<b>Total Simples:</b>	<b>35,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>35,51</b>
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			M2	1,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,0680	1,1301
				Total:	1,1301
				<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>

3-25  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 Romullo Paula Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 913.991.813-00

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