

**CARTA PROPOSTA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA – CE  
 ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/21/TP-INF



A empresa **R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: Contratação de empresa para construção de obras visando a Pavimentação em pedra tosca e drenagem em tubos em diversas ruas e localidades do Município de Ipaporanga, conforme projeto básico Anexo, num valor global de **R\$ 967.264,90** (NOVECENTOS E SESENTA E SETE MIL E DUZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS), sendo o **LOTE I o valor de R\$ 772.213,62** (SEISCENTOS E DOZE MIL E NOVENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS), e para o **LOTE II o valor de R\$ 195.126,07** (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL E CENTO E VINTE E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS), bem como, declarar, sob as penas da Lei:

Inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores e às cláusulas e condições do Edital de Licitação tipo Tomada de Preços Nº 03/21/TP-INF-.



Que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente Licitação.


<b>DADOS DA EMPRESA:</b>		
<b>PROPONENTE:</b> R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>Endereço Comercial:</b> Rua Coronel Zezé 883 APT C CENTRO CRATEÚS CEARÁ CEP: 63 700.000	
<b>CNPJ:</b> 12.904.558/0001-80	<b>CGF:</b> 06.416798-4	
<b>BANCO:</b> BANCO DO BRASIL	<b>AGÊNCIA:</b> 237-2	<b>CONTA CORRENTE:</b> 40 - 716-X
<b>FONE:</b> (88) 9.9834-8189	<b>E-MAIL:</b> RRSERVICOSECONSTRUCOES@HOTMAIL.COM	
<b>DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:</b>		
<b>NOME:</b> ROMULLO PAULA TELES	<b>RG:</b> 4364882	<b>CPF:</b> 913.991.813-00
<b>CARGO/FUNÇÃO:</b> TITULAR/ADMINISTRADOR	<b>FONE:</b> (88) 9.9796-5994	

**Validade da proposta:** 60(sessenta) dias, contados do seu recebimento.

**Prazo de execução dos serviços:** 180(cento e oitenta) dias, conforme Ordem de Serviços.

**CRATEÚS CE 19 DE ABRIL DE 2021**

  
 \_\_\_\_\_  
**ROMULLO PAULA TELES**  
**CPF: 913.991.813-00**  
**TITULAR/ADMINISTRADOR**

  
 \_\_\_\_\_  
**NEILO RICARDO MARTINS DO VALE**  
**CREA Nº44518/CE**  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO**



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

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 26,85%	DATA: quinta-feira, 22 de abril de 2021	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						753.154,20
1.1			PLACA PADRÃO DE OBRA						
1.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,86	192,63	1.155,78	
1.2			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
1.2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	15.561,00	0,22	0,28	4.357,08	
2	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	15.561,00	1,83	2,32	36.101,52	
1.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.338,00	31,06	39,40	525.517,20	
1.4			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.4.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.940,00	19,64	24,91	123.055,40	
1.4.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	148,20	334,95	424,88	62.967,22	
2.0			LIMPEZA FINAL						18.984,42
2.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.561,00	0,96	1,22	18.984,42	
						TOTAL GERAL C/BDI =			772.138,62

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 772.138,62 - setecentos e setenta e dois mil, cento e trinta e oito reais e sessenta e dois centavos
--

*R. P. F.*  
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



*A*  
*J.*  
*w*



**R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME**  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA CORONEL ZEZÉ - APC - CENTRO - CRATEÚS - CE  
 CEP Nº 63.700-000

TEL Nº (88)9.9834-8189

E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

**R Construções e Serviços Eirele-ME**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
 DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 26,85%  
 DATA: quinta-feira, 22 de abril de 2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS			
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	97,54%	753.154,20	8,33%	62.737,74	8,33%	62.737,74	8,33%	62.737,74	8,33%	62.737,74	8,33%	62.737,74	8,33%	62.737,74	8,33%
2	LIMPEZA FINAL	2,46%	18.984,42	8,33%	1.581,40	8,33%	1.581,40	8,33%	1.581,40	8,33%	1.581,40	8,33%	1.581,40	8,33%	1.581,40	8,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>772.138,62</b>	<b>8,33%</b>	<b>64.319,15</b>	<b>8,33%</b>	<b>64.319,15</b>	<b>8,33%</b>	<b>64.319,15</b>	<b>8,33%</b>	<b>64.319,15</b>	<b>8,33%</b>	<b>64.319,15</b>	<b>8,33%</b>	<b>64.319,15</b>	<b>8,33%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>8,33%</b>	<b>64.319,15</b>	<b>16,66%</b>	<b>128.638,29</b>	<b>24,99%</b>	<b>192.967,44</b>	<b>33,32%</b>	<b>257.276,59</b>	<b>41,66%</b>	<b>321.596,73</b>	<b>49,98%</b>	<b>385.914,88</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
			210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS			
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	97,54%	753.154,20	8,33%	62.737,74	8,33%	62.737,74	8,34%	62.813,06	8,34%	62.813,06	8,34%	62.813,06	8,34%	62.813,06	8,34%
2	LIMPEZA FINAL	2,46%	18.984,42	8,33%	1.581,40	8,33%	1.581,40	8,34%	1.583,30	8,34%	1.583,30	8,34%	1.583,30	8,34%	1.583,30	8,34%
	<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>772.138,62</b>	<b>8,33%</b>	<b>64.319,15</b>	<b>8,33%</b>	<b>64.319,15</b>	<b>8,34%</b>	<b>64.396,36</b>	<b>8,34%</b>	<b>64.396,36</b>	<b>8,34%</b>	<b>64.396,36</b>	<b>8,34%</b>	<b>64.396,36</b>	<b>8,34%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>58,31%</b>	<b>450.234,03</b>	<b>66,64%</b>	<b>514.563,17</b>	<b>74,98%</b>	<b>578.949,53</b>	<b>83,32%</b>	<b>643.345,89</b>	<b>91,66%</b>	<b>707.742,26</b>	<b>100,00%</b>	<b>772.138,62</b>	

*R.R.Z.F.*  
 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

NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 44518



*e*

*A*



OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**  
 BDI: **26,85%** DATA: **quinta-feira, 22 de abril de 2021**

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
**CEARÁ** TABELA 026.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	IN CRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	<b>Total</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	Não incide
B4	13º Salário	0,92%	0,71%
B5	Licença Paternidade	10,83%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	Não incide
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,09%
B10	Salário Maternidade	9,18%	7,07%
B	<b>Total</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,02%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,60%	4,31%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,40%	3,39%
C5	Indenização Adicional	4,81%	3,70%
C	<b>Total</b>	<b>0,47%</b>	<b>0,36%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,55%	2,83%
D	<b>Total</b>	<b>0,47%</b>	<b>0,36%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>
		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

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  
 NEILG RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 44518



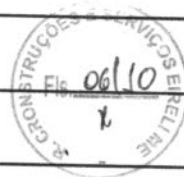
*Handwritten signatures and initials:*  
 f.  
 w



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: <b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO</b>	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE</b>	
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO</b>	
BDI: <b>26,85%</b>	DATA: <b>quinta-feira, 22 de abril de 2021</b>



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	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	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,85</b>



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

*Romillo Paula Teles*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Romillo 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

W

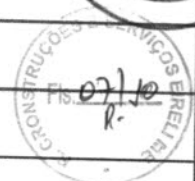
J

Handwritten mark



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
 CEP Nº 63.700-000  
 TEL Nº (88)9.9834-8189  
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**

BDI:  
**26,85%**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
<b>C1937</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	<b>M2</b>
MAO DE OBRA		
I2543	SERVENTE	Total
	Unidade: H	Coeficiente: 2,0000
	Preço: 12,7477	Total: 25,4953
MATERIAIS		
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Total
I1725	PREGO 15X15	Total
	Unidade: M2	Coeficiente: 1,0200
	Preço: 31,9994	Total: 32,6394
	Unidade: L	Coeficiente: 1,0000
	Preço: 20,7089	Total: 20,7089
	Unidade: M	Coeficiente: 4,5000
	Preço: 15,8646	Total: 71,3907
	Unidade: KG	Coeficiente: 0,1500
	Preço: 10,8659	Total: 1,6299
	Preço: 126,3689	Total: 126,3689
	<b>Total Simples:</b>	<b>151,86</b>
	<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
	<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
	<b>Valor Geral:</b>	<b>151,86</b>
<b>C2873</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)</b>	<b>M2</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Total
I0758	NÍVEL (CHP)	Total
I0775	TEODOLITO (CHP)	Total
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0010
	Preço: 67,2873	Total: 0,0673
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0020
	Preço: 0,5332	Total: 0,0011
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0020
	Preço: 1,3638	Total: 0,0027
	Preço: 0,0711	Total: 0,0711
MAO DE OBRA		
I0037	AJUDANTE	Total
I2382	NIVELADOR	Total
I2445	TOPOGRAFO	Total
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0040
	Preço: 14,0118	Total: 0,0560
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0020
	Preço: 20,7089	Total: 0,0414
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0020
	Preço: 27,6955	Total: 0,0554
	Preço: 0,1529	Total: 0,1529
	<b>Total Simples:</b>	<b>0,22</b>
	<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
	<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
	<b>Valor Geral:</b>	<b>0,22</b>
<b>C3233</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>	<b>M2</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Total
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Total
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	Total
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0011
	Preço: 38,2374	Total: 0,0431
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0022
	Preço: 60,0571	Total: 0,1324
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0017
	Preço: 54,0402	Total: 0,0915
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0004
	Preço: 2,9345	Total: 0,0011
	Unidade: H	Coeficiente: 0,0000
	Preço: 78,0333	Total: 0,0000

*(Handwritten signatures and initials)*



R Construções e Serviços Eirele-ME

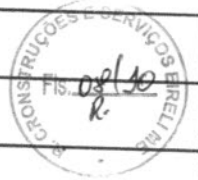
R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
 CEP Nº 63.700-000  
 TEL Nº (88)9.9834-8189  
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**

BDI:  
**26,85%**



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	24,9955	0,0096
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	123,2998	0,4932
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	159,8906	0,0574
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	151,9191	0,1324
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,1274	0,0090
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	199,5825	0,5117
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	84,5547	0,1843
				Total:	1,6658
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0128	12,7477	0,1634
				Total:	0,1634
				<b>Total Simples:</b>	<b>1,83</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1,83</b>
<b>C2896</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>				<b>M2</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0500	23,2940	1,1647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,6163	0,7462
				Total:	1,9109
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,2060	5,1618
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,7477	7,6486
				Total:	12,8104
<b>MATERIAIS</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,3900	6,6585
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,5103	9,6765
				Total:	16,3350
				<b>Total Simples:</b>	<b>31,06</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>31,06</b>
<b>C0365</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>				<b>M</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1500	17,2060	2,5809
12543	SERVENTE	H	0,2500	12,7477	3,1869

*(Handwritten signatures and initials)*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4  
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE  
 CEP N° 63.700-000  
 TEL N° (88)9.9834-8189  
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO**

BDI:  
**26,85%**



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
<b>MATERIAIS</b>					Total: 5,7678
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,8950	2,8950
					Total: 2,8950
<b>SERVIÇOS</b>					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,7635	0,9409
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	33,7813	0,5067
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,6971	0,1368
C3268	CONCRETO PV/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	276,1529	9,3892
					Total: 10,9736
					<b>Total Simples: 19,64</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 19,64</b>
C0836	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>				M3
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	10,0000	12,7477	127,4765
					Total: 127,4765
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	49,2150	38,2893
I0280	BRITA	M3	0,9658	74,0638	71,5308
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4439	97,6580
					Total: 207,4780
					<b>Total Simples: 334,95</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 334,95</b>
C3447	<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>				M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0750	12,7477	0,9561
					Total: 0,9561
					<b>Total Simples: 0,96</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 0,96</b>

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

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