

CARTA PROPOSTA

Prefeitura Municipal de Ernestina

Tomada de Preços 03/2018

Local da Obra: Estrada da Barca e Posse Barão – Ernestina/RS

Objeto: Recuperação de estradas vicinais

PROPONENTE: CONSTRUTORA RIMARCO EIRELLI.

CNPJ: 80.548.662/0001-30

TELEFONE/FAX/E-MAIL: (54)3335-1782 / contato@construtorarimarco.com.br

Objeto: Prestação de serviços e fornecimento de material para a execução de obras de melhorias em estradas vicinais, tendo por meta a construção, recuperação, adequação e/ou readequação, das estradas vicinais.

- Valor Total = R\$ 252.806,40 (duzentos e cinquenta e dois mil oitocentos e seis reais e quarenta centavos).

Declaramos expressamente que o preço global proposto compreende todas as despesas concernentes à execução das obras e/ou serviços projetados e especificados, com o fornecimento dos materiais e mão-de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, benefícios e despesas indiretas, assistência técnica, licenças inerentes a especialidade e tributos e tudo o mais necessário à perfeita e cabal execução da obra e ou serviço.

Declaramos que nos responsabilizamos pela execução dos serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Passo Fundo/RS 10 de Maio de 2018.


Henrique Hoffmeister Fuchs
Representante Legal


Eng. Neri Fuchs
Responsável Técnico
CREA/RS 062243-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

Obra: Recuperação de Estradas Vicinais

Local: Estrada da Barca e Posse Barão - Ernestina-RS

Extensão Total: 6.400,00 m

Largura: 6,00 m

Área Total: 38.400,00 m²



Construtora Rimarco

CNPJ 80548.662/0001-30

Av Brasil Leste 856 - Bairro Petrópolis

Passo Fundo - RS

CEP 99050-144

ITEM	REF. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS				
1.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS.	m ²	38.400,00	0,12	4.608,00
1.2	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA N° 2	m ³	1.920,00	93,17	178.886,40
1.3	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA DMT 10 KM	m ³ X km	19.200,00	0,75	14.400,00
1.4	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	38.400,00	1,43	54.912,00
TOTAL DO ORÇAMENTO						252.806,40

BDI utilizado de 24,22%

Henrique Hoffmeister Fuchs
Representante Legal

Eng. Neri Fuchs
Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Recuperação de Estradas Vicinais
 Local: Estrada Posse Barão - Ernestina-RS
 Extensão Total: 2.400,00 m
 Largura: 6,00 m
 Área Total: 14.400,00 m²



Construtora Rimarco
 CNPJ 80548.662/0001-30
 Av Brasil Leste 856 - Bairro Petrópolis
 Passo Fundo - RS
 CEP 99050-144

ITEM	REF. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS						
1						
1.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS.	m ²	14.400,00	0,12	1.728,00
1.2	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA Nº 2	m ³	720,00	93,17	67.082,40
1.3	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA DMT 10 KM	m ³ X km	7.200,00	0,75	5.400,00
1.4	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	14.400,00	1,43	20.592,00
TOTAL DO ORÇAMENTO						94.802,40

BDI utilizado de 24,22%

Henrique Hoffmeister Fuchs
 Representante Legal

Eng. Neri Fuchs
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Recuperação de Estradas Vicinais
 Local: Estrada da Barca - Ernestina-RS
 Extensão Total: 4.000,00 m
 Largura: 6,00 m
 Área Total: 24.000,00 m²

Construtora Rimarco
 CNPJ 80548.662/0001-30
 Av Brasil Leste 856 - Bairro Petrópolis
 Passo Fundo - RS
 CEP 99050-144



ITEM	REF. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS						
1						
1.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS.	m ²	24.000,00	0,12	2.880,00
1.2	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA N° 2	m ³	1.200,00	93,17	111.804,00
1.3	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA DMT 10 KM	m ³ X km	12.000,00	0,75	9.000,00
1.4	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	24.000,00	1,43	34.320,00
TOTAL DO ORÇAMENTO						158.004,00

BDI utilizado de 24,22%

Henrique Hoffmeister Fuchs
 Representante Legal

Eng. Neri Fuchs
 Responsável Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Recuperação de Estradas Vicinais
 Local: Estrada da Barca e Posse Barão - Ernestina-RS
 Extensão Total: 6.400,00 m
 Largura: 6,00 m
 Área Total: 38.400,00 m²



Construtora Rimarco
 CNPJ 80548.662/0001-30
 Av Brasil Leste 856 - Bairro Petrópolis
 Passo Fundo - RS
 CEP 99050-144

ITEM	REF. SINAPI	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	1º Mês (R\$)	%	2º Mês (R\$)	%	3º Mês (R\$)	%
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS									
1									
1.1	41879	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS.	4.608,00	4.608,00	1,82%				
1.2	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA N° 2	178.886,40	178.886,40	70,76%				
1.3	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA DMT 10 KM	14.400,00	14.400,00	5,70%				
1.4	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	54.912,00	54.912,00	21,72%				
TOTAL DO ORÇAMENTO			252.806,40	252.806,40	100,00%				

Henrique Hoffmeister Fuchs
 Representante Legal

Eng. Neri Fuchs
 Responsável Técnico

(Handwritten signatures and initials)

Planilha BDI

CÁLCULO DA PARCELA DE BDI

**COMPOSIÇÃO DO BDI PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA
ACÓRDÃO DO TCU 2622-2013**

Parcela	Porcentagem			Utilizado
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Porcentagem
Administração Central (AC):	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
Risco (R):	0,50%	0,56%	0,97%	0,97%
Seguro + Garantia (S):	0,32%	0,40%	0,74%	0,74%
Despesas Financeiras (DF):	1,02%	1,11%	1,21%	1,21%
Lucro (L):	6,64%	7,30%	8,69%	8,69%
Impostos (T):				
Pis/ cofins				3,38%
ISS:				3,00%
Total Impostos (T):				6,38%
BDI:	19,60%	20,97%	24,23%	24,22%

FÓRMULA UTILIZADA

$$\text{BDI (\%)} = \{ [(1+AC+R+S) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-T) \} - 1$$

$$\text{BDI (\%)} = \quad \quad \quad \mathbf{24,22}$$

Eng. Neri Fuchs
Responsável Técnico