

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE BORRAZÓPOLIS

TRECHO 1: DA PONTE DO BAIRRO PATINHOS ATÉ A IGREJA DO BAIRRO

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

() Estrada Rural adequada e/ou readequada e/ou melhorada com boa conservação, com pontos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;

(X) Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;

() Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: 435434.92 m E / 7358733.44 m S

Coordenada final – UTM: 440358.16 m E / 73580009.97 m S

Comprimento: 7,2 Km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual média de 4 metros, final 6 metros

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:



Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Limpeza lateral		x	Km	7,2	Pá carregadeira	44
2	Quebra de Barranco (Bota dentro)			km	5	Pá carregadeira / trator de esteira	350
3	Abaulamento / correção do leito	x		Km	7,2	Motoniveladora	60
4	Terraços de escoamentos "bigode"	x		Uni	100	Pá carregadeira	50
5	Caixa de retenção	X		Uni	60	Pá carregadeira	30
6	Revestimento primário (Cascalho)	x		M ³	5.400	Retro-escavadeira corte do cascalho e carregamento de caminhões	171
6.1	Revestimento primário (Cascalho)					Caminhão basculante	240
6.2	Revestimento primário (Cascalho)					Motoniveladora (nivelamento)	45
	TOTAL						990

* Especificar com um X nas colunas seguintes se é construção (C) ou Manutenção (M). Em caso de realização das duas ações, inserir nova linha para especificar a quantidade de cada uma.

4. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE CASCALHAMENTO PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Comprimento: 7,2 Km

Largura: 6 metros

Espessura: 12,5 cm

Coordenada de localização inicial – UTM: 435434.92 m E / 7358733.44 m S

Coordenada de localização final – UTM: 440358.16 m E / 73580009.97 m S

Cascalheira liberada IAP: A ser liberada Cascalheira 01,02 e 03 conforme mapa em anexo.

Qualidade do Material: Adequado para cascalhamento rural.

DMT por trecho: Todas as cascalheiras estão bem próximas da estrada, conforme mapa em anexo.

5. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE DRENAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Bueiros de 0 0,30 m – xxx tubos

Bueiros de 0 0,40 m – xxx tubos

02 Bueiros de 0 0,60 m –16 tubos

Bueiros de 0 0,80 m – xxx tubos

6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO (somente em caso de bueiros ou valas laterais com pavimentação)

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	
01	Prop. Toninho da Bom Jesus	tubo	8	concreto	435873 m E	7359046 m S
02	Prop. Lauro Kuspil	Tubo	8	Concreto	438261 m E	7359422 m S



7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):

Em anexo mapa dos trechos contendo: Coordenadas inicial e final de cada trecho; coordenadas das jazidas de cascalho e DMT.

Data: 27/05/2014.

Leandro Cividini
Técnico Agropecuária
CREA 90970/1D



Técnico Responsável Leandro Cividini

De acordo do Supervisor do EMATER-PR (nome e assinatura):


ANA MARIA DE MORAES
ENGENHEIRA AGRÔNOMA
CREA/PR. 21019-D
EMATER

