

Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE RAMILÂNDIA

TRECHO 1: Estrada vicinal acesso Assentamento Fazenda Formiga via ponto de Ônibus área de Crédito Fundiário.

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: 22 J 790985,29m E, 7217617,56 m S

Coordenada final – UTM: 22 J 791864,10 m E, 7217351,11 m S

Comprimento: 7.000 mts.

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual (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	Bigodes/sangradouros	x		un	2	Pá carregadeira	0,30
2	Lombadas	x		un	8	Pá carregadeira	3,0

3	Regularização do leito	-	x	M	7.000	Moto niveladora	250
4	Abaulamento de leito	x	-	M	7.000	Moto niveladora	175
5	Caixas de retenção	X		un	21	Pá carregadeira	10,5
6	Corte de cascalho	X		M3	6300	Trator de esteiras	105
7	Carregamento de cascalho	X		M3	6300	Pá carregadeira	35
8	Transporte do cascalho	X		M3	6300	Caminhão basculante	840
9	Espalhamento do cascalho	x		M3	6300	Motoniveladora	35,0
10	Compactação do cascalho	X		M3	6.300	Rolo compactador	105
11	Drenagem p/bueiros	X		M3	44,8	Retroescavadeira	2,5

* 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: 7.000 mts

Largura: 6 mts

Espessura: 15 cm Revestimento , compactado 12 cm.

Coordenada de localização inicial – UTM: 22 J 790985,29m E.7217617,56 m S



Coordenada de localização final – UTM: 22 J 791864,10 m E, 7217351,11 m S

Cascalheira liberada IAP: Sim

Qualidade do Material: Bom

DMT por trecho: 10.500 mts.

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

5 Bueiros de 0,30 m - 40 tubos

1 Bueiro de 0,60 m - 8 tubos

1 Bueiro de 1,0 m - 8 tubos

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

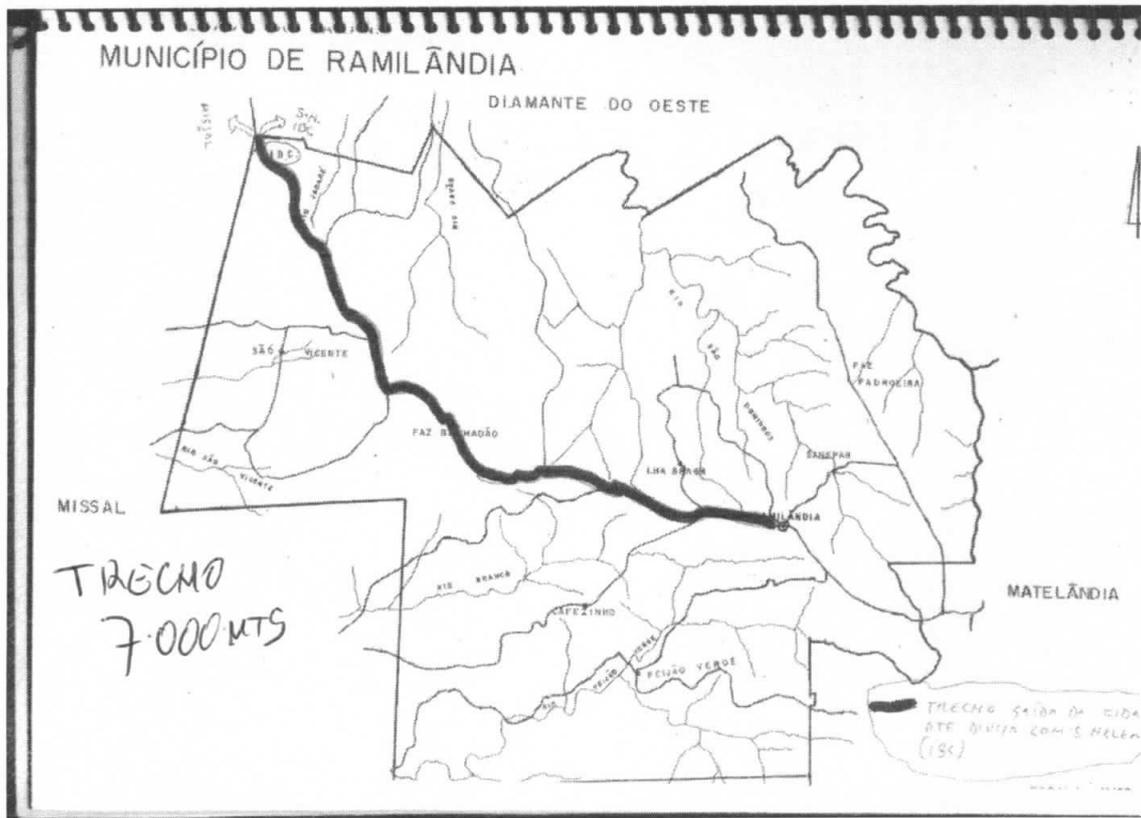
Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

- A manutenção da estrada bem como a recuperação ambiental da cascalheira fica por conta da Prefeitura Municipal.



8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):



Ramilândia, 16 de maio de 2013.

Técnico Responsável (nome e assinatura):


Téc. Agrop. Danilo Cozer
CREA-PR 86582/TD
CPF 588.208.179-34

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


Téc. Agrop. Danilo Cozer
CREA-PR 86582/TD
CPF 588.208.179-34



Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE RAMILÂNDIA

TRECHO 1: Estrada vicinal acesso Assentamento 16 de maio ligação via Linha Piamarta.

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: 22 J 793367,13 m E , 7220351,70 m S

Coordenada final – UTM: 22 J 791362,00 m E , 7220502,93 m S

Comprimento: 3.000 mts.

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual (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	Bigodes/sangradouros	x		un	3	Pá carregadeira	2,0
2	Regularização do leito	X		m	3.000	Moto niveladora	107
4	Abaulamento de leito	x	-	m	3.000	Moto niveladora	75

5	Caixas de retenção	x		un	26	Pá carregadeira	10
6	Corte de cascalho	X		M3	2700	Trator de esteiras	45
7	Carregamento do cascalho	X		M3	2700	PA carregadeira	15
8	Transporte de cascalho	X		M3	2700	Caminhão basculante	360
9	Esparamação do cascalho	X		M3	2700	Motoniveladora	15
10	Compactação de cascalho	X		M3	2700	Rolo compactador	45

* 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: 3.000 mts

Largura: 6 mts

Espessura: 15 cm.

Coordenada de localização inicial – UTM: 22 J 793367,13 m E 7220351,70 m S

Coordenada de localização final – UTM: 22 J 791362,00 m E 7220502,93 m S

Cascalheira liberada IAP: Sim

Qualidade do Material: Sim

DMT por trecho: 5.000 mts.

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

Fazer a limpeza dos bueiros existentes.

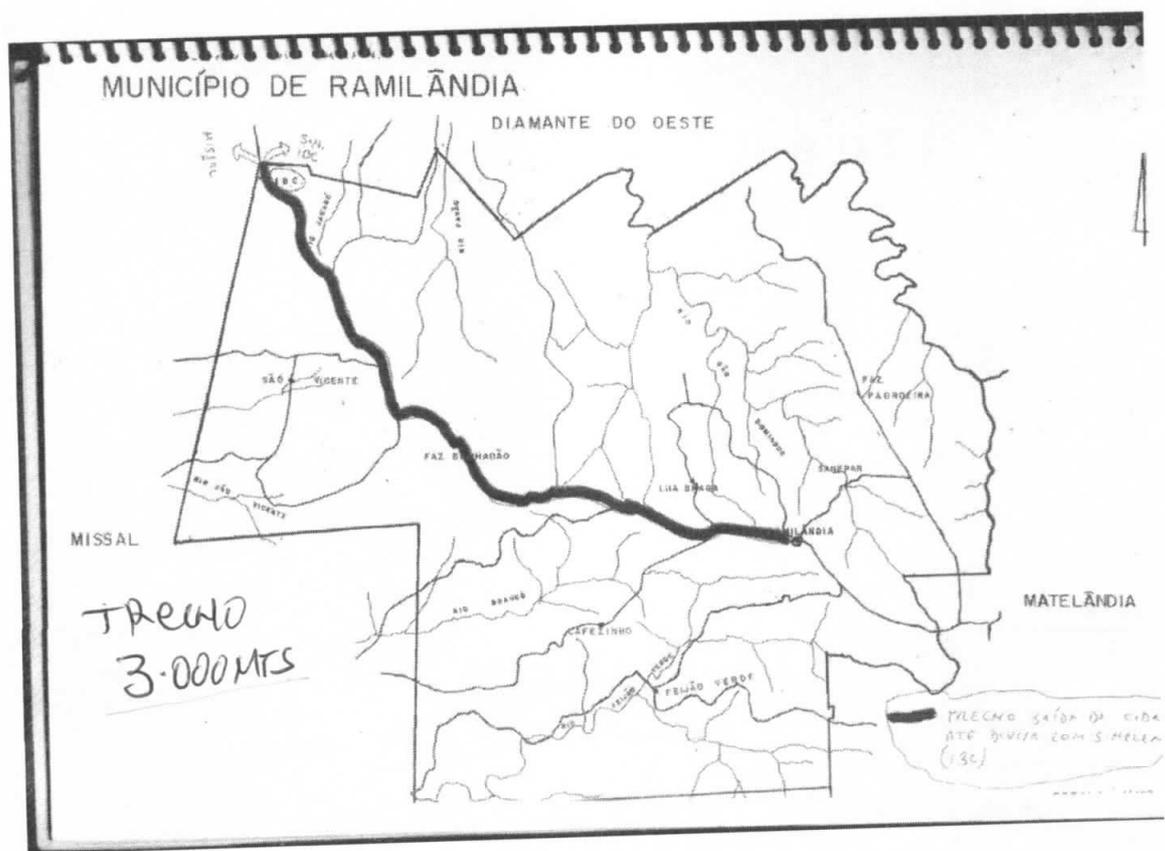
6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO (somente em caso de bueiros ou valas laterais com pavimentação)

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

- A manutenção da estrada, bem como a recuperação ambiental da cascalheira fica ao cargo da Prefeitura municipal.

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):



[Handwritten signature]

Ramilândia, 16 de maio de 2013.

Técnico Responsável (nome e assinatura):


Téc. Agrop. Danilo Cozer
CREA-PR 86582/TD
CPF 588.208.179-34

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


Téc. Agrop. Danilo Cozer
CREA-PR 86582/TD
CPF 588.208.179-34

