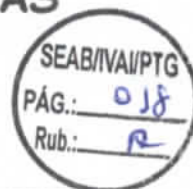




PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS

CNPJ - 80.620.172/0001-05
Av. Belo Horizonte, 695 CEP.: 85250-000 Fone: (042) 3643-1109



PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS MUNICÍPIO: NOVA TEBAS			
1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: NOVA TEBAS		CNPJ: 80.620.172/0001-05	
Endereço: AVENIDA BELO HORIZONTE - 695			
UF: PR	CEP: 85.250-000	Telefone: (42) 3643-1109	
Conta Corrente: nº 33.588-6	Banco: BANCO DO BRASIL	Agência: 0866-4	Praça de Pagamento: PITANGA
Responsável: HELOISA IVASZEK JENSEN			CPF: 531.447.089-68
CI/Órgão Expedidor: 3.490-898-2 SSP/PR	Cargo: CHEFE DO PODER EXECUTIVO	Função: GESTOR PÚBLICO	

2 OUTROS PARTICIPES (se houver)	
Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a recuperação dos trechos das estradas rurais em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais; sendo 1º Trecho Abacateiro com 5.700 Km, 2º Trecho Estrada do Saltinho 5 km do, num total de 10.700 quilômetros

3. JUSTIFICATIVA

O Governo do Estado, objetivando atender as demandas recebidas referente à recuperação de estradas rurais, notadamente quanto à disponibilização de recursos para a aquisição de óleo diesel, com base no seu orçamento, destina parte de seus recursos para o apoio à recuperação de trechos de estradas rurais aos municípios

Neste sentido, a Seab está apresentando uma estratégia operacional, partindo da coordenação dos Núcleos Regionais, em conjunto com o EMATER, de tal forma que as demandas dos municipais devem ser adaptados à uma sistemática operacional, visando dar mais agilidade aos pleitos formalizados. Esta sistemática é fundamental, tendo em vista a necessidade dos usuários dessas estradas, principalmente face à sua degradação em função do excesso de chuvas durante o ano de 2012 e início de 2013.

O Município de Nova Tebas, conta com uma extensão territorial de 545 km quadrados de áreas,

Assinatura

X



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS

CNPJ - 80.620.172/0001-05

Av. Belo Horizonte, 695 CEP.: 85250-000 Fone: (042) 3643-1109



muitos quilômetros de estradas rurais. A viabilização do acesso a propriedade rural é fator imprescindível ao desenvolvimento produtivo da comunidade e conseqüentemente das famílias que ali vivem. É fator de desenvolvimento rural, sendo que o crescimento da produção agropecuária e a fixação do homem no meio rural dependem das condições de **transporte de insumos e do produto obtido com seu trabalho**. Contribui significativamente também o acesso a serviço saúde, educação, esporte, lazer, escoamento de produtos agrícolas. A execução dos serviços de Adequação, Melhoria e Manutenção das Estradas Rurais propicia o estabelecimento de condições idéias de tráfego, minimizando os custos de manutenção e integrando a via ao processo de conservação dos recursos naturais, possibilitando assim um desenvolvimento em bases sustentáveis.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	02
2 - Números de agricultores	230

Comunidades Atendidas: Abacateiro e Saltinho

5. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS REPASSADOS PELA SEAB

Especificação	Responsabilidade	Valor R\$	Prazo de Execução
Aquisição de 21.367,52 litros de óleo diesel	MUNICÍPIO	50.000,0	18 meses após a publicação no DOE

6. PLANO DE OBRAS

Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Bigodes/sangradouros		X	un	433	Pá carregadeira	208
2	Construção de 67 lombadas com uso de cascalho	X		un	67	Trator de esteira (corte de cascalho)	25
						Pá carregadeira (carregamento)	23
						Caminhão Basculante (Transporte)	36
						Motoniveladora Espalhe de material/acabamento	23
3	Regularização do leito, Abaulamento de leito e	-	-	km	10,7	Motoniveladora	128,7

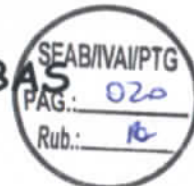
X



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS

CNPJ - 80.620.172/0001-05

Av. Belo Horizonte, 695 CEP.: 85250-000 Fone: (042) 3643-1109



	abertura de vala lateral rasa						
4	Caixas de retenção	X		un	28	Pá carregadeira	16,2
5	Revestimento primário (cascalhamento)	X		M³	10036	Motoniveladora (escarificação do leito)	57
						Trator de esteiras (corte de cascalho)	117
						Pá carregadeira (carregamento)	171
						Caminhão Basculante (transporte)	522
						Motoniveladora (espalhe de cascalho)	107,4
						Rolo compactador (compactação)	130
6	Construção e adequação de bueiros	X		un.	4	Retro-escavadeira	12
							1576,3

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

N	ATIVIDADES *	PERIODO DE EXECUÇÃO / TRIMESTRAL					
		1º	2º	3º	4º	5º	6º
1	Processo de aquisição de combustível	X					
	Execução dos serviços						
2	Limpeza lateral retirada da vegetação		X				
3	Quebra de Barranco (Bota dentro)		X	X			
4	Abaulamento / Correção da greide		X	X	X		
5	Construção de bigodes			X	X		
6	Construção de caixas de retenção			X	X		
7	Revestimento primário (cascalho)			X	X		

- Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB.

8. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS

CNPJ - 80.620.172/0001-05

Av. Belo Horizonte, 695 CEP.: 85250-000 Fone: (042) 3643-1109

SEAB/IVA/PTG

PÁG.: 021

Rub.: B

Limpeza das laterais da estrada, quebra de barranco e abaulamento do leito:

Em alguns trechos será necessário a retirada de algumas arvores, em sua maioria a vegetação é do tipo inicial, formada principalmente por capim colônia, mamona e leucena. Após a retirada da vegetação, inicia-se a etapa de quebra de barranco nos trechos necessário, o chamado "bota dentro" onde a maquina faz o levantamento da greide, adequando assim ao sistema conservacionista das propriedades adjacentes. Feito a quebra de barranco vêm à etapa do abaulamento do leito da estrada.

Caixas de retenção, Terraços Laterais (bigodes), Bueiros:

Na seqüência vem a construção de caixas de retenção, bigodes e bueiros conforme a necessidade indicada pelo EMATER. Será também realizado, serviços de recuperação e limpeza de terraços laterais (bigodes) e caixas de retenção existentes.

Cascalhamento:

Finalizando o previsto neste plano, serão executados os serviços para o cascalhamento da estrada, que deverá receber revestimento de cascalho numa espessura variando de 8 a 15 centímetros.

9. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

Será em conformidade com o estabelecido pela Resolução TCE-PR 028/2011 e Instrução Normativa TCE-PR 61/2011.

10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis à recuperação de trafegabilidade em trechos de estradas rurais no município e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados para a aquisição de combustível pelo Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais.

Nome:	Frederico Higor Westphal IV		
Cargo:	Eng. Agrônomo		
N.º Registro Conselho	PR-112904-D		
Local:	Nova Tebas		
Data:	07/06/2013		Assinatura



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS

CNPJ - 80.620.172/0001-05

Av. Belo Horizonte, 695 CEP.: 85250-000 Fone: (042) 3643-1109

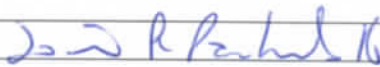


II. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistem qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Estado ou da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	HELOISA IVASZEK JENSEN	
Cargo:	PREFEITA MUNICIPAL	
CPF:	531.447.089-68	
Local:	NOVA TEBAS	
Data:	17/05/2013	Assinatura

12- PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (CHEFE DO N.R. e FISCAL DO CONVÊNIO)

<i>Somos de Parecer Favorável</i>		
Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL SEAB	Assinatura
Nome:		
CPF:		
Local:	Antonio Vila Real	
Data:	R.G. 3.413.388-3	
	CPF 435.285.899-49	
	Chefe do N.R. Ivaiporã	
Cargo:	FISCAL DO CONVÊNIO *	Assinatura
Nome:	João Ricardo Pachulski	
CPF:	R.G. 3.628.340-8	
Local:	CPF 699.693.109-88	
Data:	DEAGRO/N.R. Ivaiporã	
	21/06/13	

(*) Na impossibilidade do Fiscal do Convênio ser o representante do DEAGRO no N.R., indicar outro servidor habilitado.

Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE NOVA TEBAS

TRECHO 1: SALTINHO

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

- (X) 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;
 () 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: 0404998 e 7296924

Coordenada final – UTM: 0401951 e 7284832

Comprimento: 5.000m

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 4,5 metros, final 6,0 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	205	Pá carregadeira	98
2	Construção de 32 lombadas com uso de cascalho	X		un	32	Trator de esteira (corte de cascalho)	12
						Pá carregadeira (carregamento)	11
						Caminhão Basculante (Transporte)	17
						Motoniveladora Espalhe de material/ acabamento	11
3	Regularização do leito, Abaulamento de leito e abertura de vala lateral rasa	-	-	km	5,0	Motoniveladora	61
5	Caixas de retenção	X		un	13	Pá carregadeira	7,7
6	Revestimento primário (cascalhamento)	X		M ³	4.998	Motoniveladora (escarificação do leito)	27
						Trator de esteiras (corte de cascalho)	27

					Pá carregadeira (carregamento)	81
					Caminhão Basculante (transporte)	247
					Motoniveladora (espalhe de cascalho)	50,9
					Rolo compactador (compactação)	62
7	Construção e adequação de bueiros	X	un.	02	Retro-escavadeira	6
						718,6

* 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: 5.000 metros

Largura: 6,0 metros

Espessura: 10 a 15 cm

Coordenada de localização inicial – UTM: 0404998 e 7296924

Coordenada de localização final – UTM: 0401951 e 7284832

Cascalheira liberada IAP: 0403762 – 7285714 e 0402425 - 7285537

Qualidade do Material: Boa

DMT por trecho: 1420m

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

Construção de 02 Bueiros de 0,60 m – 16 tubos;

Abaulamento do leito;

Construção de bigodes/sangradouros;

Construção de caixas de retenção;

Construção de vala lateral rasa;

Construção de lombadas onde a declividade for inferior a 15%;

6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	
1	Início do trecho Final do calçamento	m	5.000		0404998	7287261
1 ao 18		m	5.000	Limpeza das margens, abaulamento do leito, Cascalhamento, sangradouros e lombadas (até 15% de declividade)	0404998 a 0401951	7287261 a 7284832

Assinatura

2 X

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

SEAB/VA/PTG

PAG.: 010

Rub.: 10

2	Encruzo Eugênio Ferreira	un.	1	Bueiro existente/Limpar	0404688	7287022
3		un.	1	Bueiro existente/Limpar	0404458	7286793
4		un.	1	Bueiro existente/Limpar	0404292	7286805
5		un.	1	Bueiro existente/Limpar	0404223	7286735
6		un.	1	Bueiro existente/Limpar	0404160	7286665
7		un.	1	Bueiro existente/Limpar	0404005	7286438
8		-	-	Ponte Rio Saltinho	0403984	7286359
9		un./tubo	8	Bueiro a construir 0,60x8m	0403967	7286266
10		un.	1	Bueiro existente/Limpar	0403846	7286058
11					0403815	7285995
12		un./tubo	8	Bueiro a construir 0,60x8m	0403729	7285895
13	Igreja Saltinho				0403604	7285794
14		un.	1	Bueiro existente/Limpar	0403614	7285582
15		un.	1	Bueiro existente/Limpar	0403207	7285359
16		un.	1	Bueiro existente/Limpar	0403105	7285322
17	Faz. Pinhalão	un.		Ponte Rio Saudade	0401883	7285153
18	Final do trecho				0401951	7284832
19	Cascalheira			Junior Faz. Pinhalão	0402425	7285537
20	Cascalheira			Tomaz Fagá	0403762	7285714

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):

Data: 06/06/2013

Técnico Responsável (nome e assinatura):

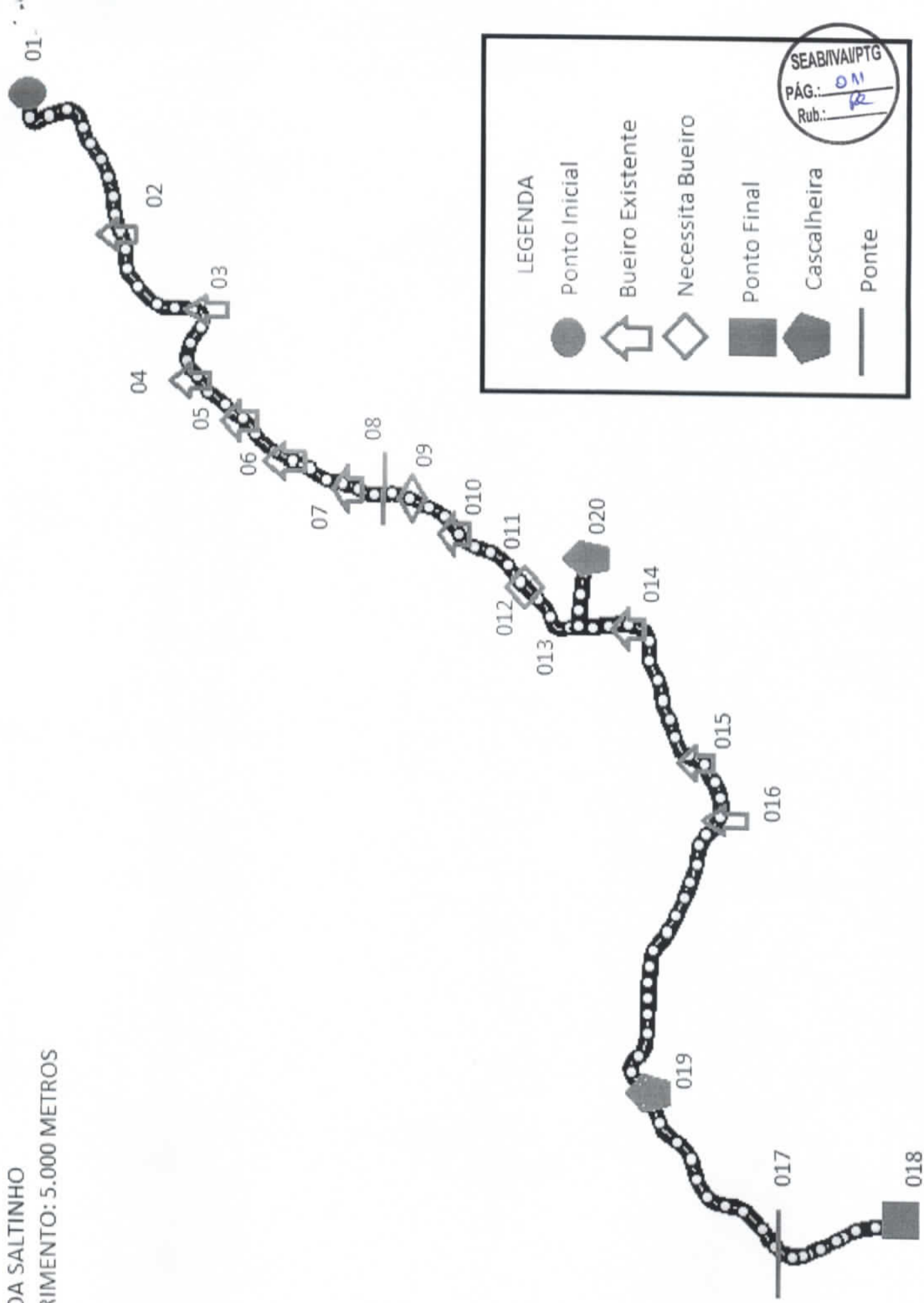
Marcos Antonio de Freitas

Marcos Antonio de Freitas
Técnico Agrícola
CREA 6600/TD

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

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

ESTRADA SALTINHO
COMPRIMENTO: 5.000 METROS



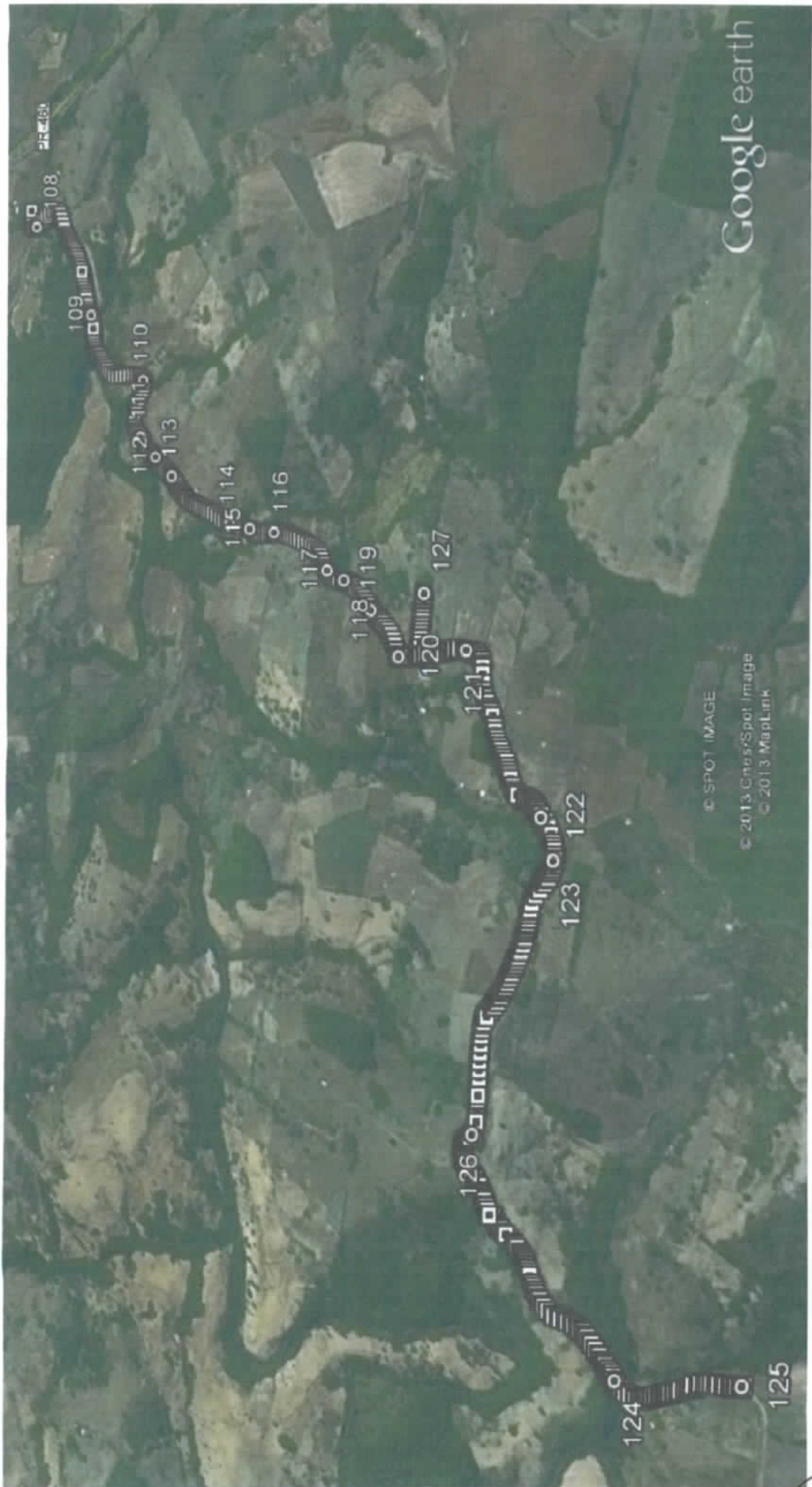
SEAB/IVA/PTG
PÁG.: 01
Rub.: R

LEGENDA

- Ponto Inicial
- Bueiro Existente
- Necessita Bueiro
- Ponto Final
- Cascalheira
- Ponte

Handwritten signature

X



Handwritten signature

Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE NOVA TEBAS

TRECHO 1: ABACATEIRO

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

(X) 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;

() 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: J 0404598 e 7296924

Coordenada final – UTM: J 0407882 e 7300822

Comprimento: 5.700m ✓

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 4,5 metros, final 6,0 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	228	Pá carregadeira	110
2	Construção de 35 lombadas com uso de cascalho	X		un	35	Trator de esteira (corte de cascalho)	13
						Pá carregadeira (carregamento)	12
						Caminhão Basculante (Transporte)	19
						Motoniveladora Espalhe de material/acabamento	12
3	Regularização do leito, Abaulamento de leito e abertura de vala lateral rasa	-	-	km	5,7	Motoniveladora	67,7
5	Caixas de retenção	X		un	15	Pá carregadeira	8,5
6	Revestimento primário (cascalhamento)	X		M³	5.038	Motoniveladora (escarificação do leito)	30
						Trator de esteiras (corte de cascalho)	90

					Pá carregadeira (carregamento)	90
					Caminhão Basculante (transporte)	275
					Motoniveladora (espalhe de cascalho)	56,5
					Rolo compactador (compactação)	68
7	Construção e adequação de bueiros	X	un.	02	Retro-escavadeira	6
						857,7

* Especificar com um X nas colunas seguintes se é construção (C) ou Manutenção (M). Em caso de alização 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: 5.700 metros

Largura: 6,0 metros

Espessura: 10 a 15 cm

Coordenada de localização inicial – UTM: J 0404598 e 7296924

Coordenada de localização final – UTM: J 0407882 e 7300822

Cascalheira liberada IAP: J 0407818 e 7299651

Qualidade do Material: Boa

DMT por trecho: 2350

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

Construção de 02 Bueiros de 0,60 m – 16 tubos;

Quebra de barranco em trecho de 100 metros de extensão;

Abaulamento do leito;

Construção de bigodes/sangradouros;

Construção de caixas de retenção;

Construção de vala lateral rasa;

Construção de lombadas onde a declividade for inferior a 15%;

6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material/serviço	Coordenadas	
01	Início do trecho Esquina da rua Copacabana com a rua D. Pedro	m	5.700		0404598	7296924
01 ao 02		m	100	Quebra de barranco	0404598 a 0404734	7296924 a 7296952

Assinatura 2 X

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

01 ao 15		m	5.700	Limpeza das margens, abaulamento do leito, Casalhamento, sangradouros e lombadas (até 15% de declividade)	0404598 a 0407882	7296924 a 7300822
02		un.		Bueiro existente/Limpar	0404734	7296952
03		un.		Bueiro existente/Limpar	0405263	7297161
04	Encruzo Maria de Farias	un.			0405554	7297402
05	encruzo Ferdinando Berger	Un/tubo	8	Bueiro a construir 0,60x8m	0406007	7298009
06		un.		Bueiro existente/Limpar	0406169	7298207
07		un.		Bueiro existente/Limpar	0406572	7298493
08		un.		Bueiro existente/Limpar	0406886	7298754
09		un.		Bueiro existente/Limpar	0407094	7299195
10	Encruzo Aterro sanitário				0407173	7299499
11		Und/tubo	8	Bueiro a construir 0,60x8m	0407276	7300037
12		un.		Bueiro existente/Limpar	0407363	7200178
13		un.		Bueiro existente/Limpar	0407607	7300601
14		un.		Bueiro existente/Limpar	0407674	7300669
15	Final do trecho				0407882	7300822
16	Cascalheira				0407818	7299651

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

No trecho 1 será necessário quebra de barranco em 100 metros dos dois lados entre as coordenadas 0404598 – 7296924 e 0404734 – 7296952.

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):

Data: 06/06/2013

Técnico Responsável (nome e assinatura):

Marcos Antonio de Freitas



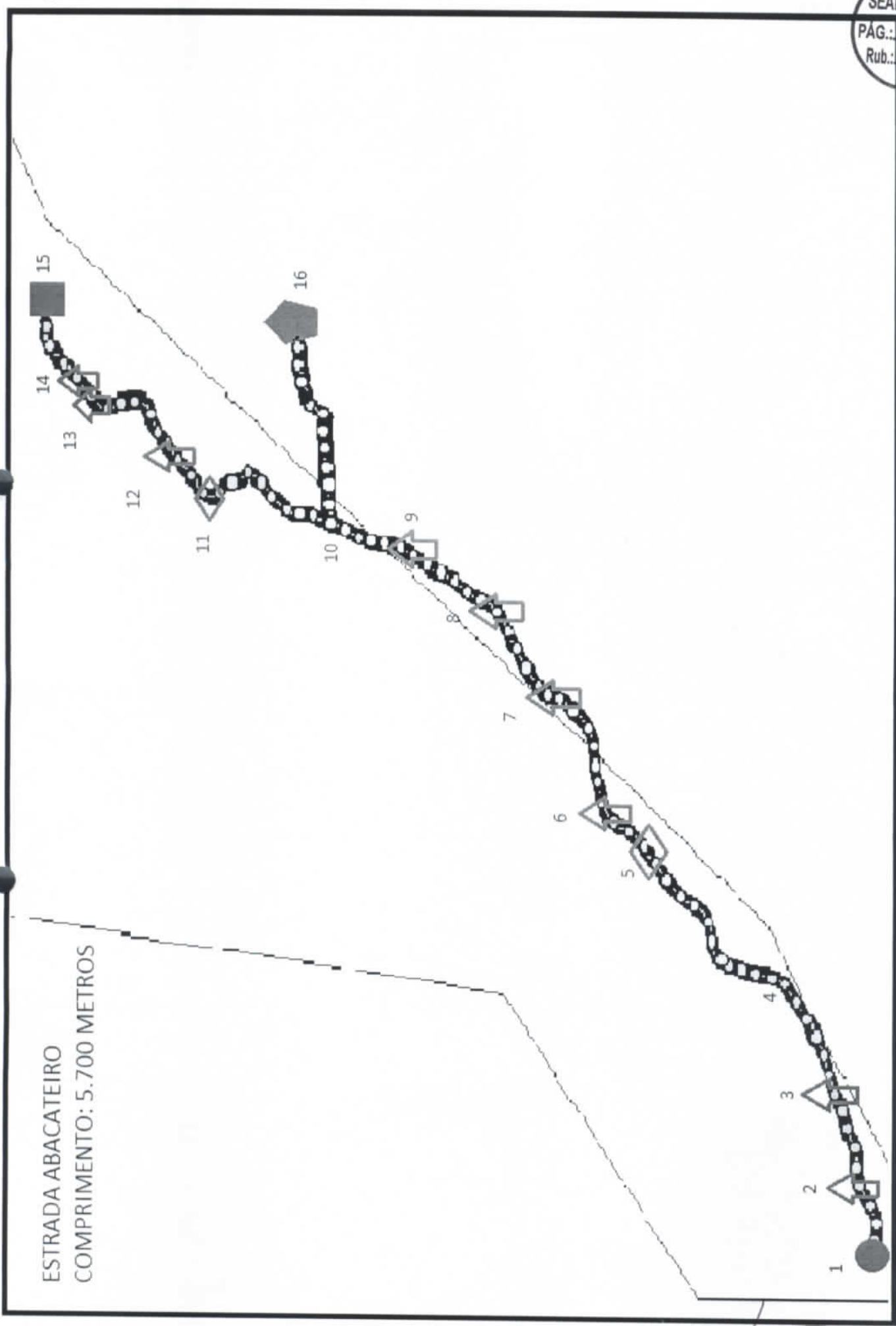
Marcos Antonio de Freitas
 Técnico Agrícola
 CREA 6600/TD

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

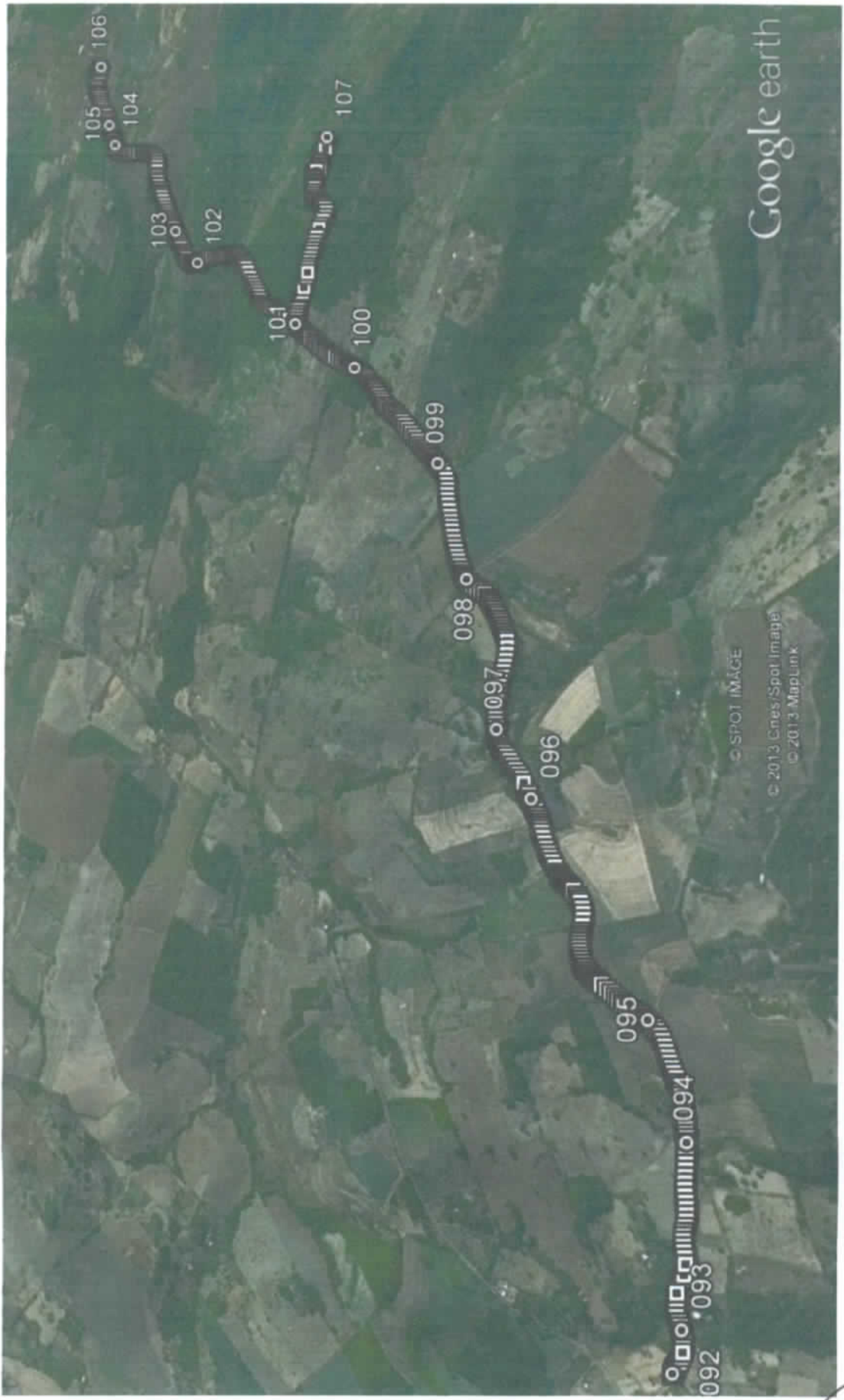
ANA MARIA DE MORAES
 ENGENHEIRA AGRÔNOMA
 CREA/PR- 21019-D
 EMATER



ESTRADA ABACATEIRO
COMPRIMENTO: 5.700 METROS



Handwritten signature



© SPOT IMAGE
© 2013 Cnes/Spot Image®
© 2013 MapLink

Flam

