



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA BÁRBARA

Estado do Paraná



ANEXO 2 - PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS (parte integrante do Termo de Convênio)			
MUNICÍPIO: NOVA SANTA BÁRBARA			
1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara		CNPJ: 95.561.080/0001-60	
Endereço: Rua Walfrido Bittencourt de Moraes n.º 222			
UF: Paraná	CEP: 86.250-000	Telefone: (43) 32668100	
Conta Corrente: n.º 15.131-9	Banco: 001	Agência: 2573-9	Praça de Pagamento: Santa Cecília do Pavão
Responsável: Claudemir Valério			CPF: 563.691.409-10
CI/Órgão Expedidor: 4.039.382-0SSP/PR	Cargo: Prefeito Municipal	Função: Prefeito Municipal	
2 OUTROS PARTICIPES (se houver)			
Nome:		CPF ou CNPJ:	
Endereço:		CEP:	

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a recuperação dos trechos das estradas rurais (Estrada do Sabiá – 4,3 Km e Estrada do Mandassaia II 2,7 Km e Estrada do Pocinho II – 2,1 Km), em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 9,10 quilômetros.

3. JUSTIFICATIVA

A ocorrência de chuvas cada vez mais concentradas e erosivas e a necessidade de manter-se em boas condições as estradas rurais, principalmente em face ao transporte escolar e escoamento dos produtos agrícolas, resulta numa constante demanda à manutenção e melhoria da trafegabilidade das estradas rurais sob a ótica da conservação do solo.

Diante dessa necessidade e da insuficiência de recursos próprios a Prefeitura Municipal pleiteia junto ao governo estadual o apoio financeiro para o PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS do município de Nova Santa Bárbara.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	04
2 - Número de agricultores	110

Comunidades atendidas: Água do Mandassaia, Água do Sabiá, Setecentos Alqueires e Água do Pocinho.

5. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS REPASSADOS PELA SEAB

Rua: Walfrido Bittencourt de Moraes, n.º 222, Centro, ☎ (43) 3266-8100 ✉ - 86.250-000 – Nova Santa Bárbara - Paraná - ☒ - E-mail: pmnsb@nsb.pr.gov.br – Site: www.nsb.pr.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA BÁRBARA

Estado do Paraná



Especificação	Responsabilidade	Valor R\$	Prazo de Execução
Aquisição de 12.584 litros de óleo diesel	Nova Santa Bárbara	30.000,00	18 meses após a publicação no DOE

6. PLANO DE OBRAS – (Resumo/totalização dos trechos indicados no RVI)

Item	Tipo de Serviço	Un.	Quant.	Tipo de Máquina	Horas
1	Bigodes	Und.	250	Pá Carregadeira	70
2	Regularização do leito	Km	9,10	Moto niveladora	48
3	Abaulamento do leito	Km	9,10	Moto niveladora	58
4	Retirado de cascalho	m ³	6.552	Esteira	109
5	Carregamento cascalho	m ³	6.552	Pá Carregadeira	84
6	Transporte cascalho	m ³	6.552	Caminhão	785
7	Esparramação cascalho	m ³	6.552	Moto niveladora	49
8	Compactação	m ³	6.552	Rolo	37

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Nº	ATIVIDADES *	PERIODO DE EXECUÇÃO / TRIMESTRAL					
		1º	2º	3º	4º	5º	6º
1	Processo de aquisição de combustível			X			
2	Execução dos serviços				X		

* Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB.

8. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO


- Priorizar a reconfiguração do abaulamento do leito estradal, o cascalhamento e pequenas intervenções de drenagem como valas laterais rasas, entre outras.
- Priorizar trechos de estradas com base nas linhas de produção existente, maior número de famílias a serem atendidas, transporte escolar.
- Estabelecer procedimentos de parceria com municípios e consórcios intermunicipais

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:	Fernando Cesar Machado	
Cargo:	Engenheiro Agrônomo	
N.º Registro Conselho de Classe:	22.877-D	
Local:	Nova Santa Bárbara	
Data:	17/05/2013	Assinatura

11. 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 inexistente 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.

Rua: Walfredo Bittencourt de Moraes, nº 222, Centro, ☎ (43) 3266-8100 ✉ - 86.250-000 - Nova Santa Bárbara - Paraná - 📧 - E-mail: pmnsb@nsb.pr.gov.br - Site: www.nsb.pr.gov.br






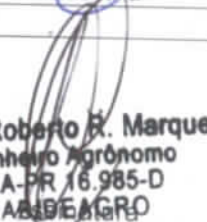
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA BÁRBARA

Estado do Paraná



Nome:	CLAUDEMIR VALÉRIO	 Assinatura
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	
CPF:	563.691.409-10	
Local:	NOVA SANTA BÁRBARA	
Data:	05/06/2013	

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

Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL SEAB	 Mauricio Reis Koch Chefe do Núcleo Regional Cornélio Procopio - Paraná Assinatura
Nome:	MAURICIO REIS KOCH	
CPF:	584.705.659-15	
Local:	CORNÉLIO PROCOPIO	
Data:	17/06/13	
Cargo:	FISCAL DO CONVÊNIO *	 Cláudio Roberto R. Marques Engenheiro Agrônomo CREA-PR 16.985-D SEAB/DEAGRO
Nome:	CLÁUDIO ROBERTO R. MARQUES	
CPF:	601.995.849-15	
Local:	CORNÉLIO PROCOPIO	
Data:	10/06/2013	

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

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

TRECHO 2: Estrada do Pocinho II

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 7391550 22K 0528557

Coordenada final – UTM 7393306 22K 0528610

Comprimento: 2,1 Km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 6,0 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	60	Pá carregadeira	20
2	Regularização do leito		X	km	2,1	Moto niveladora	15
3	Abaulamento do leito		X	Km	2,1	Moto niveladora	17


Fernando Cesar Machado
 Eng. Agrônomo
 CREA 22877-D 7ª Região
 CPF: 653.721.162-04

4. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CASCALHAMENTO PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Retirada cascalho		X	m ³	1.512	Esteira	25
2	Carregamento cascalho		X	m ³	1.512	Pá carregadeira	20
3	Transporte cascado		X	m ³	1.512	Caminhão	300
4	Esparramação cascalho		X	km	2,1	Moto niveladora	15
5	Compactação		X	Km	2,1	Rolo	8

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

Comprimento: 2,1 Km

Largura: 6,0 Km

Espessura: 0,12 metros

Coordenada de localização inicial – UTM 7391550 22K 0528557

Coordenada de localização final – UTM 7393306 22K 0528610

Cascalheira liberada IAP: UTM 7389825 22K 0528086

Qualidade do Material: Boa

DMT por trecho: 10,6 Km

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

Não necessidade de colocação de bueiros nesta estrada.

Fernando Cesar Machado
Eng. Agrônomo
CREA 22877-D 7ª Região
CPF: 553.721.190-08

7. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	

8. Serviços Complementares, relatar se necessário:

Não haverá necessidade de serviços complementares.

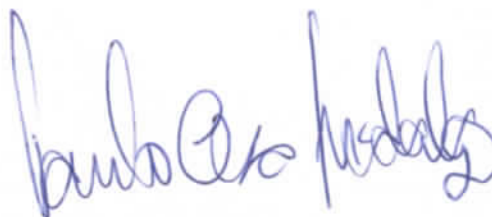
9. Mapa de Localização do Trecho (Em anexo):

Data: 04/06/2.013.



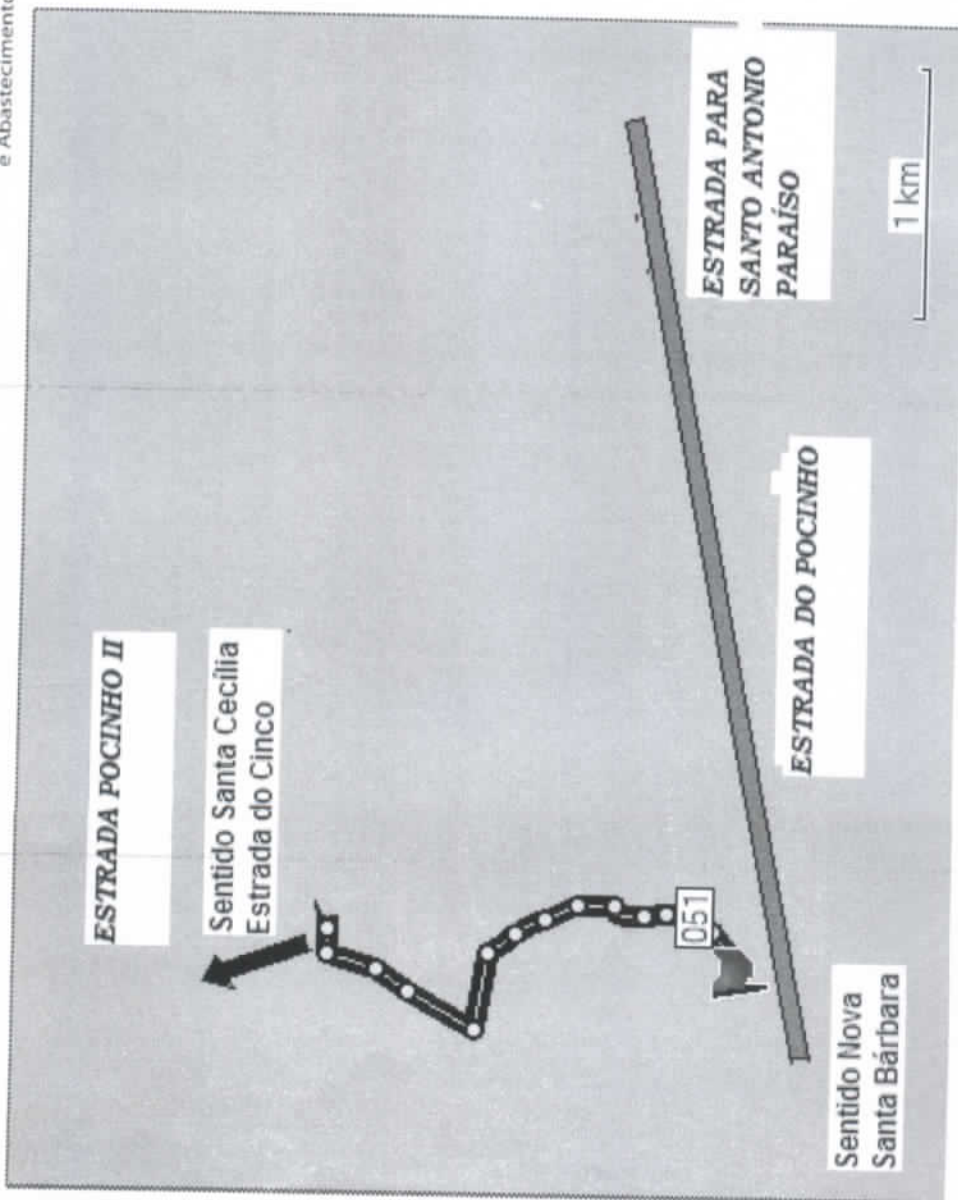
Fernando Cesar Machado
 Técnico Responsável

Fernando Cesar Machado
 Eng. Agrônomo
 CREA 22877-D 7ª Região
 Matr. 353.721.190-08



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

Paulo César Hidalgo
 Cargo: Gerente Regional



CROQUI

Município: NOVA SANTA BÁRBARA - PR

Tipo de Projeto: ÓLEO DIESEL

Comprimento = 2,1 Km

Largura = 6 metros

Coordenada inicial=

Ponto 51 UTM 7391555 22K 0528557

Altitude = 723 metros

Coordenada final =

Ponto 55 UTM 7393306 22K 0528610

Altitude = 783 metros

FERNANDO CESAR MACHADO
Extensionista EMATER - PR

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI
PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS
RURAIS

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

TRECHO 2: Estrada do Mandassaia II

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 7390170 22K 0523605

Coordenada final – UTM 7388741 22K 0521646

Comprimento: 2,7 Km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 6,0 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	70	Pá carregadeira	20
2	Regularização do leito		X	km	2,7	Moto niveladora	13
3	Abaulamento do leito		X	Km	2,7	Moto niveladora	16


Fernando Cesar Machado
Eng. Agrônomo
CREA 22877-D 7ª Região
CPF: 353.721.190-04

4. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CASCALHAMENTO PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Retirada cascalho		X	m ³	1.944	Esteira	32
2	Carregamento cascalho		X	m ³	1.944	Pá carregadeira	24
3	Transporte cascado		X	m ³	1.944	Caminhão	235
4	Esparramação cascalho		X	km	2,7	Moto niveladora	14
5	Compactação		X	Km	2,7	Rolo	11

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

Comprimento: 2,7 Km

Largura: 6,0 Km

Espessura: 0,12 metros

Coordenada de localização inicial – UTM 7390170 22K 0523605

Coordenada de localização final – UTM 7388741 22K 0521646

Cascalheira liberada IAP: UTM 7393525 22K 0524359

Qualidade do Material: Boa

DMT por trecho: 6,0 Km

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

Não necessidade de colocação de bueiros nesta estrada.

Fernando Cesar Machado
Eng. Agrônomo
C.R.C. 22877-D 7ª Região
R.G. 353.771.159-04

7. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO


Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	

8. Serviços Complementares, relatar se necessário:

Não haverá necessidade de serviços complementares.

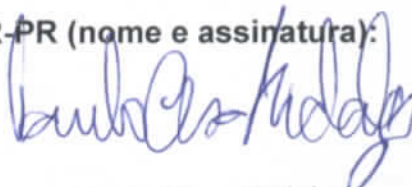
9. Mapa de Localização do Trecho (Em anexo):

Data: 04/06/2.013.

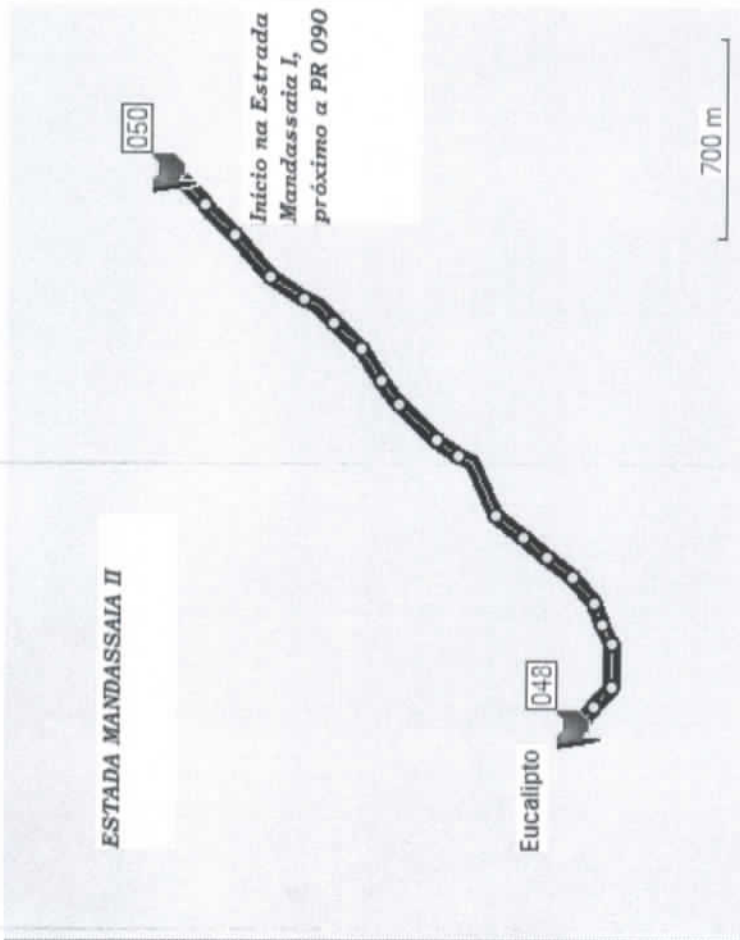

Fernando Cesar Machado
 Técnico Responsável

Fernando Cesar Machado
 Eng. Agrônomo
 CREA 22877-D 7ª Região
 CPF: 553.721.190-04

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



Paulo César Hidalgo
 Cargo: Gerente Regional



CROQUI

Município: NOVA SANTA BÁRBARA - PR
Tipo de Projeto: ÓLEO DIESEL
Comprimento = 2,7 Km
Largura = 6 metros
Coordenada inicial =
Ponto 50 UTM 7390170 22K 0523605
Altitude = 719 metros
Coordenada final =
Ponto 48 UTM 7388741 22K 0521646
Altitude = 679 metros

FERNANDO CESAR MACHADO
Extensionista EMATER - PR

Fernando Cesar Machado

Eng. Agrônomo
OMEA 22877-D 7º Região
CNPq 553.721.130-04

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE NOVA SANTA BÁRBARA

TRECHO 1: Estrada do Sabiá

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: 7392111K 0523906


Coordenada final – UTM: 7391756 22K 0520205

Comprimento: 4,3 Km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 5,5 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	120	Pá carregadeira	30
2	Regularização do leito		X	km	4,3	Moto niveladora	20
3	Abaulamento do leito		X	Km	4,3	Moto niveladora	25


Fernando Cesar Machado
 Eng. Agrônomo
 CRP 22877-D 7ª Região
 CPF: 353.721.130-06

4. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE CASCALHAMENTO PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Retirada cascalho		X	m ³	3.096	Esteira	52
2	Carregamento cascalho		X	m ³	3.096	Pá carregadeira	40
3	Transporte cascalho		X	m ³	3.096	Caminhão	250
4	Esparramação cascalho		X	km	4,3	Moto niveladora	20
5	Compactação		X	Km	4,3	Rolo	18

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

Comprimento: 4,3 Km

Largura: 6,0 metros

Espessura: 0,12 metros

Coordenada de localização inicial – UTM: 7392111 22K 0523906

Coordenada de localização final – UTM: 7391756 22K 0520205

Cascalheira liberada IAP: UTM: 7390700 22K 0518182

Qualidade do Material: Boa

DMT por trecho: 4,0 Km

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

Não necessidade de colocação de bueiros nesta estrada.

Fuizirado Cesar Machado
Eng. Agrônomo
C.R.A. 22677-D 7ª Região
CPF: 353.721.130-08

7. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	

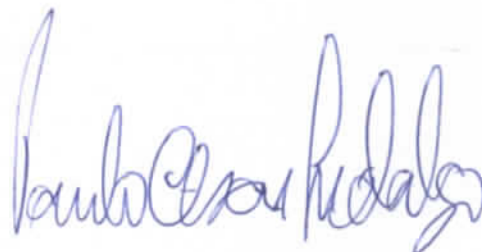
8. Serviços Complementares, relatar se necessário:

Não haverá necessidade de serviços complementares.

9. Mapa de Localização do Trecho (Em anexo):

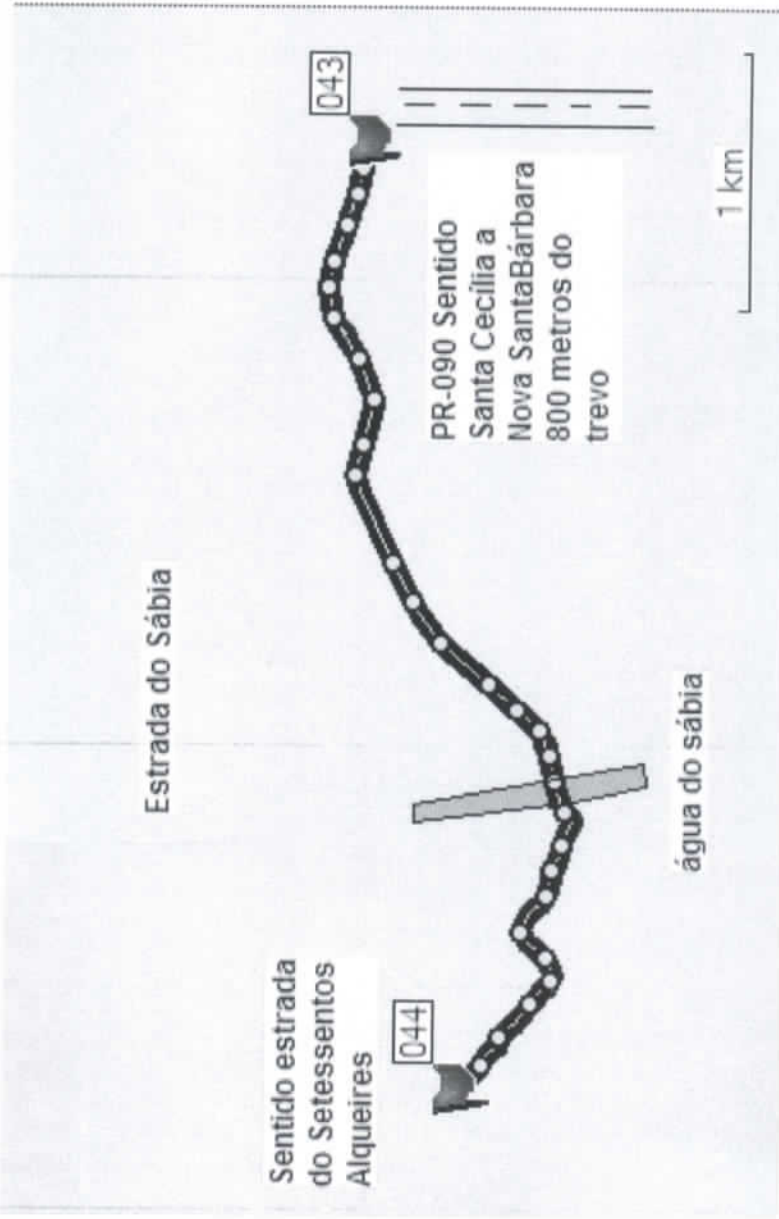
Data: 04/06/2.013.


Fernando Cesar Machado
 Técnico Responsável
Fernando Cesar Machado
 Eng. Agrônomo
 OMEIA 22877-D 7ª Região
 CPF. 052.721.150-04



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


Paulo César Hidalgo
 Cargo: Gerente Regional



CROQUI

Município: NOVA SANTA BÁRBARA - PR
Tipo de Projeto: ÓLEO DIESEL
Comprimento = 4,3 Km
Largura = 6 metros
Coordenada inicial =
Ponto 43 UTM 7392111 22K 0523906
Altitude = 692 metros
Coordenada final =
Ponto 44 UTM 7391756 22K 0520205
Altitude = 680 metros


FERNANDO CESAR MACHADO
Extensionista EMATER - PR


Cesar Machado
Eng. Agrônomo
CPF: 22877-07-7
RG: 553.721.159-04