



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

ESTADO DO PARANÁ

"Aqui o Futuro é Melhor: Confiança e Trabalho"



PLANO DE TRABALHO TRECHO 1

PLANO DE TRABALHO DO			
PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS			
MUNICÍPIO: Boa Ventura de São Roque			
1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Endereço: Rua Moises Miranda 422.			
UF: Paraná	CEP: 85.225.000	Telefone: (042) 3652-1020	
Conta Corrente: nº 33.510 X	Banco: Banco do Brasil 001	Agência: 0866-4	Praça de Pagamento:
Responsável: Valdemar Gralak			CPF: 285.719.169-34
CI/Órgão Expedidor: 1.151.70 SSP	Cargo: Prefeito Municipal	Função: Prefeito Municipal	

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a recuperação do trecho da estrada rural Linha Carvalho em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 7,388 KM (sete quilômetros trezentos e oitenta e oito metros) TRECHO 1: Linha Carvalho. Dentro do PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS da SEAB

3. JUSTIFICATIVA

O Governo do Estado, objetivando atender as demandas recebidas referentes a recuperação de estradas rurais, notadamente quanto a disponibilização de recursos para a aquisição de óleo diesel, com base no seu orçamento, destina parte de seus recursos para o apoio á 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 quês as demandas dos municípios devem ser adaptadas a uma sistemática operacional, visando dar mais agilidade aos pleitos formalizados. Esta sistemática é fundamental, tendo em vista necessidade dos usuários dessas estradas, principalmente em face de sua degradação em função do excesso de chuvas durante o ano de 2013.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

ESTADO DO PARANÁ

"Aqui o Futuro é Melhor: Confiança e Trabalho"



4. BENEFICIÁRIOS

Nº	Descrição	N.º Total
01	Números de comunidades atendidas	02
02	Números de famílias de agricultores	189

Comunidades atendidas: **Linha Carvalho, Vista Alegre**

5. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS REPASSADOS PELA SEAB

Especificação	Responsabilidade	Valor R\$	Prazo de Execução
Aquisição de 21.551 litros de óleo Diesel	Município de Boa Ventura de São Roque	50.000,00	18 meses após publicação

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

Item	Tipo de Serviço	Unidades	Quant.	Tipo de Máquina	Horas/km
01	Limpeza das laterais da estrada	Km	7,388	Trator Esteira e Pá Carregadeira	250 horas
02	Regularização do leito	Km	7,388	Moto Niveladora	100 horas
03	Abaulamento do leito	Km	7,388	Moto Niveladora	130 horas
04	Bueiros	Unid.	15	Retro Escavadeira	050 horas
05	Lombada	Unid.	20	Trator Esteira e Pá Carregadeira	050 horas
06	Caixa de retenção	Unid.	14	Retro Escavadeira Pá carregadeira	030 horas
07	Escavação	M³	4.000	Retro Escavadeira	190 horas
08	Carga	M³	4.000	Pá Carregadeira	190 horas
09	Transporte e Descarga	M³	4.000	Caminhões	2.000 km
10	Regularização do Cascalho	Km	4,446	Moto Niveladora	190 horas
11	Compactação do Cascalho	Km	4,446	Rolo Compactador	190 horas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

ESTADO DO PARANÁ

"Aqui o Futuro é Melhor: Confiança e Trabalho"



7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Nº	ATIVIDADES	PERÍODO DE EXECUÇÃO / TRIMESTRAL					
		1º	2º	3º	4º	5º	6º
01	Processo de aquisição de combustível	X	X				
02	Limpeza das laterais da estrada			X			
03	Regularização do leito			X			
04	Abaulamento do leito			X	X		
05	Bueiros			X	X		
06	Lombada			X	X		
07	Caixa de retenção			X	X		
08	Escavação e carga			X	X	X	
09	Transporte e Descarga			X	X	X	
10	Regularização do Cascalho			X	X	X	
11	Compactação do Cascalho			X	X	X	
12	Prestação de Contas						X

Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB.

8. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

- Priorizar a reconfiguração do abaulamento do leito estrada, 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE


ESTADO DO PARANÁ

"Aqui o Futuro é Melhor: Confiança e Trabalho"



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

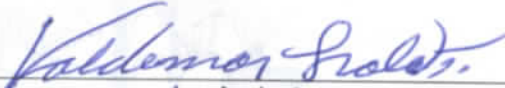
O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis à recuperação de trafegabilidade em trechos de estradas rurais no município e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados para a aquisição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

Nome:	Vilmar Cerineu da Silva	 Assinatura
Cargo:	Secretario de Obras, Transporte e Urbanismos.	
Nº RCC	CREA: PR - 97.129/TD	
Local:	Boa Ventura de São Roque	
Data:	28 de Junho de 2013.	





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.

Nome:	Valdemar Gralak	 Assinatura
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	
CPF:	285.719.169-34	
Local:	Boa Ventura de São Roque	
Data:	28 de Junho de 2013.	

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

Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL SEAB	 Assinatura
Nome:	ANTÔNIO VILA REAL	
CPF:	435.285.899-49	
Local:		
Data:		
<i>Somos de parecer FV o papel a ser usado no município este tempo de crises. Seus estudos estão estruturados.</i>		
Cargo:	FISCAL DO CONVÊNIO *	 Assinatura
Nome:	JOAO RICARDO PACHUSKI	
CPF:	699.693.109-68	
Local:		
Data:		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

ESTADO DO PARANÁ

"Aqui o Futuro é Melhor: Confiança e Trabalho"



RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

TRECHO 1: Linha Carvalho

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 1:

Coordenada inicial - UTM: 7245031.67 446989.61

Coordenada final - UTM: 7245014.77 447010.43

Comprimento: 7,388 Km (sete quilômetros e trezentos e oitenta e oito metros)

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 4,30 metros, final 6,00 metros.

X



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

ESTADO DO PARANÁ

"Aqui o Futuro é Melhor: Confiança e Trabalho"



3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO: 1

Item	Detalhe*	Construção	Manutenção	Unid.	Quant	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
01	Limpeza das laterais da estrada		X	Km	7,388	Trator de esteira Pá Carregadeira	250 horas
02	Mudar Trecho de estrada	X		Mts	193,325	Trator de Esteira e Motoniveladora	040 horas
02	Regularização do leito		X	Km	7,388	Moto Niveladora	100 horas
03	Lombada	X		Un	20	Trator de esteira Pá carregadeira	050 horas
04	Caixa de retenção	X		Un	14	Retro escavadeira Pá carregadeira	030 horas
05	Abaulamento do leito		X	Km	7,388	Moto Niveladora	130 horas
06	Bueiros	X		Um	15	Retroescavadeira	050 horas
05	Escavação	X		M³	4.000	Retro Escavadeira	190 horas
06	Carga	X		M³	4.000	Pá Carregadeira	190 horas
07	Transporte e Descarga	X		M³	4.000	Caminhões	2.000 km
08	Regularização do Cascalho	X		Km	4,446	Moto niveladora	190 horas
09	Compactação do Cascalho	X		Km	4,446	Rolo Compactador	190 horas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

ESTADO DO PARANÁ

"Aqui o Futuro é Melhor: Confiança e Trabalho"



4. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE CASCALHAMENTO PROPOSTAS PARA O TRECHO 1:

Comprimento: 7,388 Km (sete quilômetros e trezentos e oitenta metros)

Largura: 06 (seis) metros

Espessura: de 10 (dez) a 15 (quinze) cm

Coordenada inicial – UTM: 7245031.67 - 446989.61

Coordenada final – UTM: 7245014.77 - 447010.43

Cascalheira liberada IAP: Não (processo de regularização em andamento IAP Pitanga)

Coordenada cascalheira: 7245903.82 - 448955.40

Qualidade do Material: Satisfatória

DMT por trecho: 4 Km

5. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE DRENAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO: 1

3 Bueiros de 0,20 m – 30 tubos

0 Bueiros de 0,30 m – 00 tubos

6 Bueiros de 0,40 m – 40 tubos

4 Bueiros de 0,60 m – 48 tubos

0 Bueiros de 0,80 m – 00 tubos

2 Bueiros de 1,00 m – 20 tubos

6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

ESTADO DO PARANÁ

"Aqui o Futuro é Melhor: Confiança e Trabalho"



6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

Bueiro	Localização	Unid.	Quant.	Material	Coordenadas	
01	Baixada propriedade Paulo Fuber	0,40 mts	08	Tubos de Concreto	7247752.98	445658.86
02	Após acesso propriedade Sass	1,00 mts	08	Tubos de Concreto	7247496.26	445906.68
03	Início da propriedade Carlito Beckmann	0,40 mts	08	Tubos de Concreto	7247285.32	446049.84
04	Início propriedade Família Langener	0,40 mts	08	Tubos de Concreto	7246751.11	447163.81
05	Acesso propriedade Roberto Langener	0,40 mts	12	Tubos de Concreto	7246695.68	447347.76
06	Acesso comunidade Vista Alegre	0,60 mts	12	Tubos de Concreto	7246633.34	447663.54
07	Acesso propriedade Nelson Zelask	0,60 mts	12	Tubos de Concreto	7246182.44	448533.40
08	Serra propriedade Milane	0,20 mts	10	Tubos de Concreto	7245944.69	448776.30
09	Serra Propriedade Milane	0,20 mts	10	Tubos de Concreto	7245912.48	448781.53
	Serra Propriedade Milane	0,20 mts	10	Tubos de Concreto	7245871.12	448774.06
11	Ao lado do Pinheiro Prop. Rogério Milane	0,40 mts	10	Tubos de Concreto	7245721.11	448552.95
12	Início mudança de estrada	0,40 mts	12	Tubos de Concreto	7245403.36	448575.89
13	Acesso propriedade Rogerio Milane	0,60 mts	10	Tubos de Concreto	7245391.94	448578.03
14	Baixada propriedade Marcon	1,00 mts	10	Tubos de Concreto	7245351.91	448626.48
15	Encruzilhada Marcon	0,60 mts	12	Tubos de Concreto	7245278.30	448533.17

PTG
Fls. 12



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA DE SÃO ROQUE

ESTADO DO PARANÁ

"Aqui o Futuro é Melhor: Confiança e Trabalho"



8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):

(Em Anexo)

Data: 28/06/2013

Técnico Responsável (nome e assinatura):

Gisiane July Stroher

CREA PR- 98.402/D

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

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



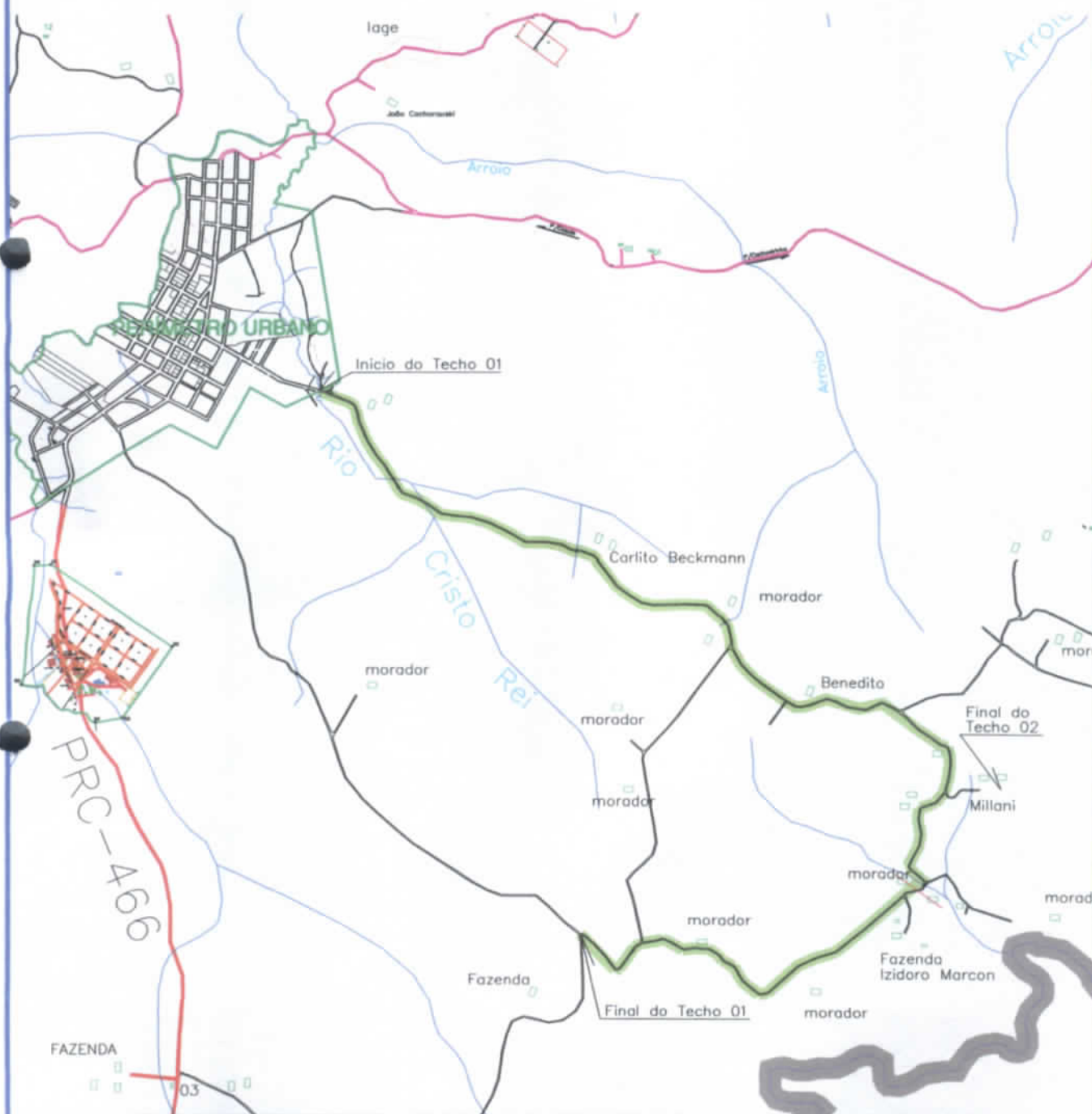
PLANTA DE LOCAÇÃO

NORTE



SEAB
PTG

Fls. 14



OBRA: **Readequação e Cascalhamento -**

MUNICÍPIO **BOA VENTURA DE SÃO ROQUE - Pr.**

COMARCA **PITANGA**

DATA **Maio / 2013**

 LOCAL TRECHO 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO

X