

PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS MUNICÍPIO DE BOA VISTA DA APARECIDA – PR			
1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: Boa Vista da Aparecida		CNPJ: 78.121.985/0001-09	
Endereço: Av. Cícero Barbosa Sobrinho 190			
UF: Paraná	CEP:85780-000	Telefone: (45)3287 1331	
Conta Corrente: nº 99.768-4	Banco:001 – Brasil	Agência: 0531-2	Praça de Pagamento:Cascavel
Responsável:Wolnei Antonio Savaris			CPF: 274.606.579-72
CI/Órgão 1.076.327 Expedidor: SSP/PR	Cargo:Prefeito	Função:Prefeito	

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a recuperação do(s) trecho(s) da(s) estrada(s) rural (is) em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, na Linha Progresso num trecho de 3,424Km, Linha Três Saltinhos – Trecho 1 de 4,474 Km e Trecho 2 de 2,410Km e na Linha Tigrinho no trecho de 9,189Km, num total de 19,497 quilômetros.

3. JUSTIFICATIVA

O Governo do Estado, objetivando as demandas recebidas referente á melhoria da infra-estrutura dos municípios, notadamente quando á disponibilização recursos, com base no seu orçamento, destina parte desses, para apoio aos municípios aplicarem na sua infra-estrutura.

Neste sentido, a Secretaria de Estado da Agricultura e Abastecimento está apresentando uma estratégia operacional, de tal forma que os projetos municipais devem ser adaptados a uma sistemática operacional, visando dar mais agilidade aos pleitos formalizados.

O município, no entanto, através de sua Secretaria de Obras e Viação vem buscando através desses projetos dar melhor estrutura aos munícipes bem como a melhoria na infra estrutura das estradas rurais com manutenção e recuperação de trafegabilidade desses trechos ira melhorar o escoamento das safras e fluxo dos veículos, buscando diminuir custo, agilidade e logística no transporte, gerando melhor renda e qualidade de vida aos munícipes nas localidades beneficiadas com este projeto.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	04
2 - Número de agricultores	42

Comunidades atendidas: Progresso, Hípica, Três Saltinhos e Tigrinho.

5. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS REPASSADOS PELA SEAB

Especificação	Responsabilidade	Valor R\$	Prazo de Execução
Aquisição de 14.226 litros de óleo diesel	Município de Boa Vista da Aparecida - PR	R\$ 34.000,00	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
01	Regularização de Leito	KM	19,497	Moto niveladora	120
02	Abaulamento de Leito	KM	19,497	Moto niveladora	80
03	Escavação e Carregamento de Cascalho	M3	17.500,00	Escavadeira Hidráulica	240
04	Transporte de Cascalho	M3	17.500,00	Caminhões	1.000
05	Compactação	Km	19,497	Rolo Compactador	80

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	x	x	x	x

* Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB.

8. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO


- a. Priorizar a reconfiguração do abaulamento do leito estradal, o cascalhamento sendo que no trecho a serem trabalhado não será necessário intervenções de drenagem como valas laterais rasas, entre outras.
- b. Priorizar trechos de estradas com base nas linhas de produção existente, maior número de famílias a serem atendidas, transporte escolar.

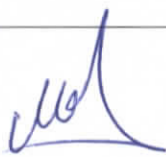
9. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

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.

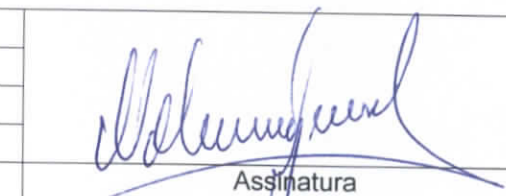
Nome:	Rosmir Marcos Dallabrida	
Cargo:	Engenheiro Civil	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA-PR 48942/D	
Local:	Boa Vista da Aparecida – PR	
Data:	10/06/2013	
		Assinatura



Rosmir Marcos Dallabrida
 Eng. Civil
 Crea - PR 48942/D


11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

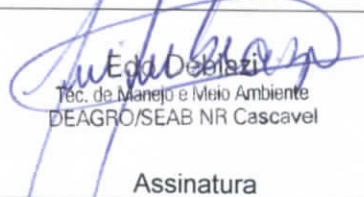
Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de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

Nome:	Wolnei Antonio Savariz	 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	274.606.579-72	
Local:	Boa Vista da Aparecida – PR	
Data:	10/06/2013	

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

FAVORÁVEL, POIS MELHORA A QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO RURAL COM AS MELHORIAS NAS CONDIÇÕES DE TRAFEGABILIDADE.

Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL SEAB	 Assinatura
Nome:	EDER EDUARDO BUBLITZ	
CPF:	035 476 299-00	
Local:	CASCAVEL	
Data:	26/06/2013	

Cargo:	FISCAL DO CONVÊNIO *	 Assinatura
Nome:	EDO DELAZI	
CPF:	546551539-20	
Local:	CASCAVEL	
Data:	27.06.13	

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

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE BOA VISTA DA APARECIDA – PR



TRECHO 1: LINHA PROGRESSO

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;

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

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

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: E=248.631,477 N=7.190.054,773

Coordenada final – UTM: E=249.050,811 N=7.192.662,226

Comprimento: 3.424,00M

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 5,00metros, final 6,00metros

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Regularização do leito		X	KM	3,424	Moto niveladora	20
2	Abaulamento de leito		X	KM	3,424	Moto niveladora	15
3.1	Escavação e Carregamento de Cascalho		X	M3	3.100	Escavadeira Hidráulica	42
3.2	Transporte de Cascalho		X	M3	3.100	Caminhões	175
4	Compactação		X	KM	3,424	Rolo Compactador	14

Handwritten signature

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

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

Comprimento: 3,424,00M

Largura: 6,00M

Espessura: 0,15M

Coordenada de localização inicial – UTM: E=248.631,477 N=7.190.054,773

Coordenada de localização final – UTM: E=249.050,811 N=7.192.662,226

Cascalheira liberada IAP: Não

Qualidade do Material: Bom (Pedregulho com Argila)

DMT por trecho: 12 Km



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

Não serão necessários obras nesse trecho;

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

Não serão necessários obras nesse trecho;

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

Não serão necessários obras nesse trecho;

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):

Data: 10/06/2013

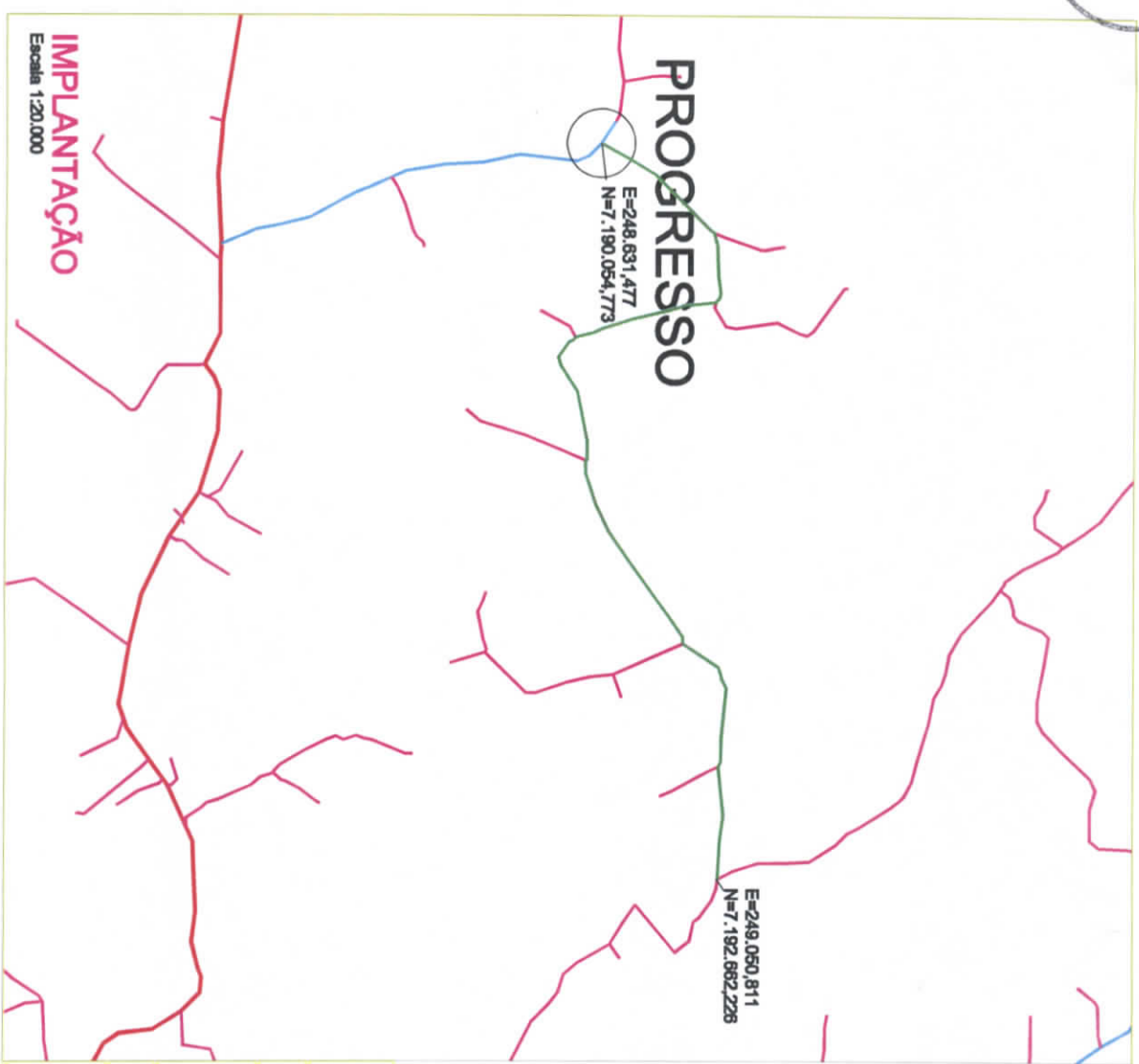
Técnico Responsável: Rosmir Marcos Dallabrida

CREA-PR : 48942/D

De acordo do Supervisor do EMATER-PR: Delcio Giuliani

CREA-PR – 5954-V

Eng. Agr. Elcio Davan
CREA N.º 69588-D CPF 355.066.490-87



LEGENDA

Pavimentação Primária
 Extensão = 3424,00m
 Largura Total = 6,00m

Area Total: 20.544,00m²

- LEGENDA
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 - PAVIMENTAÇÃO POL.ÉSTERICA
 - PAVIMENTAÇÃO CERCAMADA
 - PAVIMENTAÇÃO TERRA
 - PERÍMETRO URBANO
 - PERÍMETRO TERRITORIAL
 - IMPLANTAÇÃO DA OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DA APARECIDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PRIMÁRIA
 ENTRADA VICINAL DE ACESSO À COMUNIDADE A PROGRESSO

IMPLANTAÇÃO

LEGENDA

DATA:	06-08-2013	INDICADAS
TÍTULO RESPONSÁVEL:	ENGR. CIVIL ROSMIR MARCOS DALLABRIDA	
CREA:	PR-489420	
PRINCIPAIS	2/5	
DATA:	06-08-2013	
TÍTULO RESPONSÁVEL:	ENGR. CIVIL ROSMIR MARCOS DALLABRIDA	
CREA:	PR-489420	

IMPLANTAÇÃO
 Escala 1:20.000

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE BOA VISTA DA APARECIDA – PR

SEAB/DEAGRO
Pág.: 16
Rub.: Luana

TRECHO 2: LINHA HIPICA / TRES SALTINHOS

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;

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

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

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: E=243.585,769 N=7.196.196,841

Coordenada final – UTM: E=242.879,801 N=7.199.418,203

Comprimento: 4.474,00M

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 5,00metros, final 6,00metros

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Regularização do leito		X	KM	4,474	Moto niveladora	30
2	Abaulamento de leito		X	KM	4,474	Moto niveladora	20
3.1	Escavação e Carregamento de Cascalho		X	M3	4.000,00	Escavadeira Hidráulica	55
3.2	Transporte de Cascalho		X	M3	4.000,00	Caminhões	230
4	Compactação		X	KM	4,474	Rolo Compactador	18

Dg

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

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

Comprimento: 4.474,00M

Largura: 6,00M

Espessura: 0,15M

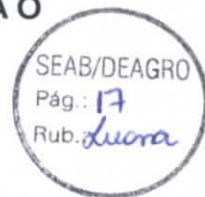
Coordenada de localização inicial – UTM: E=243.585,769 N=7.196.196,841

Coordenada de localização final – UTM: E=242.879,801 N=7.199.418,203

Cascalheira liberada IAP: Não

Qualidade do Material: Bom (Pedregulho com Argila)

DMT por trecho: 9 Km



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

Não serão necessários obras nesse trecho;

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

Não serão necessários obras nesse trecho;

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

Não serão necessários obras nesse trecho;

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):

Data: 10/06/2013

Técnico Responsável: Rosmir Marcos Dallabrida

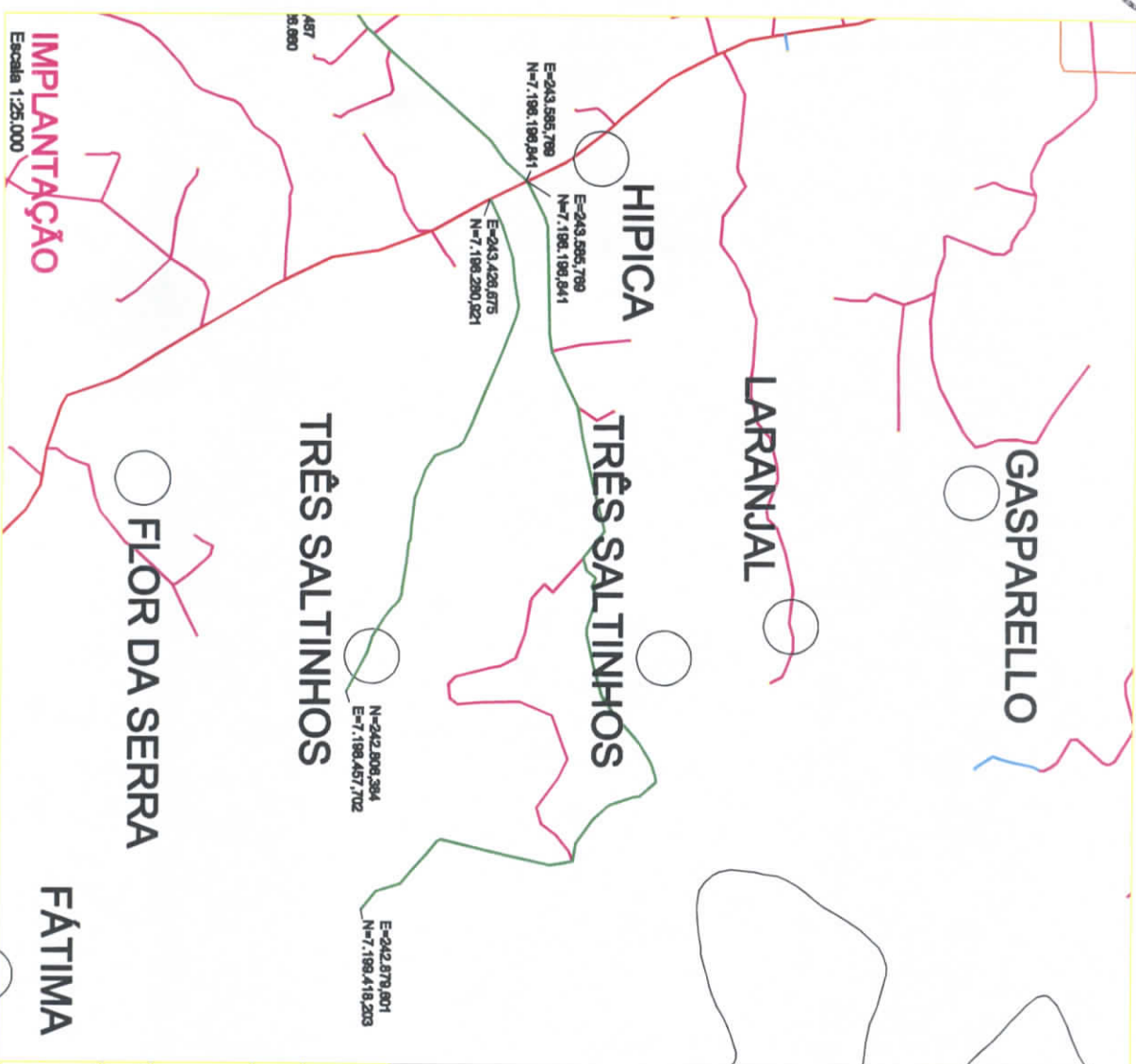
CREA-PR : 48942/D

De acordo do Supervisor do EMATER-PR:

Delcio Giuliani

CREA-PR – 5954-V

Eng. Agr.º Elcio Pavan
CREA N.º 69/58-D CPF 355.060.490-87



IMPLANTAÇÃO
 Escala 1:25,000

LEGENDA

Pavimentação Primária
 Extensão = 4474,00m
 Largura Total = 6,00m

Área Total: 26.844,00 m²

- LEGENDA**
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 - PAVIMENTAÇÃO POLIÉTRICA
 - PAVIMENTAÇÃO CISCALHADA
 - PAVIMENTAÇÃO TERRA
 - PERÍMETRO URBANO
 - PERÍMETRO TERRITORIAL
 - IMPLANTAÇÃO DA OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DA APARECIDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PRIMÁRIA
 ESTRADA VICINAL DE ACESSO À COMUNIDADE T. SALTINHOS 1º TRECHO

IMPLANTAÇÃO LEGENDA

DATA	RESULT.	INDICAÇÕES
05-06-2013		

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

ENG. CIVIL ROSMIR MARCOS DALLABRIDA
 CREA: PR-48942D

3/5

CHAVEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE BOA VISTA DA APARECIDA – PR

TRECHO 3 :TRES SALTINHOS



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;

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

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

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: E=243.426,675 N=7.196.280,921

Coordenada final – UTM: E=242.808,384 N=7.198.457,702

Comprimento: 2.410,00M

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 5,00metros, final 6,00metros

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

tem	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Regularização do leito		X	KM	2,410	Moto niveladora	15
2	Abaulamento de leito		X	KM	2,410	Moto niveladora	10
3.1	Escavação e Carregamento de Cascalho		X	M3	2.150,00	Escavadeira Hidráulica	30
3.2	Transporte de Cascalho		X	M3	2.150,00	Caminhões	125
4	Compactação		X	KM	2,410	Rolo Compactador	10

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

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

Comprimento: 2.410,00M

Largura: 6,00M

Espessura: 0,15M

Coordenada de Localização inicial – UTM: E=243.426,675 N=7.196.280,921

Coordenada de Localização final – UTM: E=242.808,384 N=7.198.457,702

Cascalheira liberada IAP: Não

Qualidade do Material: Bom (Pedregulho com Argila)

DMT por trecho: 8 Km



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

Não serão necessários obras nesse trecho;

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

Não serão necessários obras nesse trecho;

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

Não serão necessários obras nesse trecho;

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):

Data: 10/06/2013

Técnico Responsável: Rosmir Marcos Dallabrida

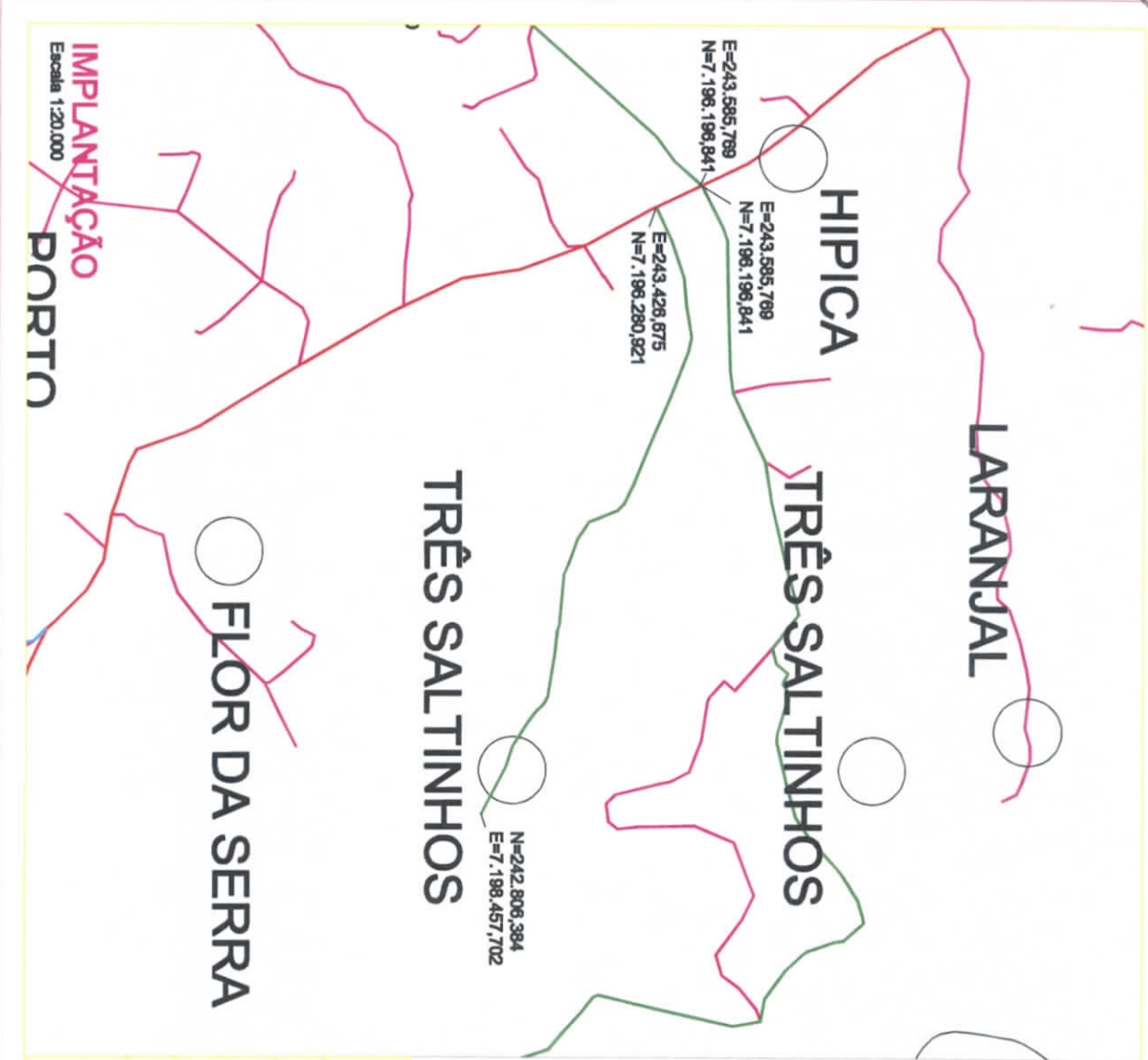
CREA-PR : 48942/D

De acordo do Supervisor do EMATER-PR:

Delcio Giuliani

CREA-PR – 5954-V

Eng. Agr. Elio Davan
CREA N.º 09/58 D. CPF 3.536.490-87



LEGENDA

Pavimentação Primária
 Extensão = 2.410,00m
 Largura Total = 6,00m

Área Total: 14.460,00m²

- LEGENDA**
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 - PAVIMENTAÇÃO POLIÉTRICA
 - PAVIMENTAÇÃO C/CAUWVA
 - PAVIMENTAÇÃO TERRA
 - PERÍMETRO URBANO
 - PERÍMETRO TERRITORIAL
 - IMPLANTAÇÃO DA OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DA APARECIDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PRIMÁRIA
 ESTRADA VICINAL DE ACESSO A COMUNIDADE T. SALTINHOS 2º TRECHO

IMPLANTAÇÃO LEGENDA

DATA: 05-08-2013
 INDICADOS:

PRINCIPAL: **4/5**
 OUTRO:

ENG. CIVIL ROSMIR MARCOS DALLABRIDA
 CREA: PR-488420

CARRIBO

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB
RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

SEAB/DEAGRO

Pág.: 22

Rub.: Luana

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE BOA VISTA DA APARECIDA – PR

TRECHO 4 : TIGRINHO

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;

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

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

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: E=243.585,769 N=7.196.196,841

Coordenada final – UTM: E=242.648,487 N=7.195.126,660

Comprimento: 9.189,00M

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 5,00metros, final 6,00metros

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Regularização do leito		X	KM	9,189	Moto niveladora	55
2	Abaulamento de leito		X	KM	9,189	Moto niveladora	35
3.1	Escavação e Carregamento de Cascalho		X	M3	8.250,00	Escavadeira Hidráulica	113
3.2	Transporte de Cascalho		X	M3	8.250,00	Caminhões	470
4	Compactação		X	KM	9.189	Rolo Compactador	38

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

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



Comprimento: 9.189,00M

Largura: 6,00M

Espessura: 0,15M

Coordenada de Localização inicial – UTM: E=243.585,769 N=7.196.196,841

Coordenada de Localização final – UTM: E=242.648,487 N=7.195.126,660

Cascalheira liberada IAP: Não

Qualidade do Material: Bom (Pedregulho com Argila)

DMT por trecho: 4,5 Km

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

Não serão necessários obras nesse trecho;

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

Não serão necessários obras nesse trecho;

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

Não serão necessários obras nesse trecho;

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):

Data: 10/06/2013

Técnico Responsável: Rosmir Marcos Dallabrida

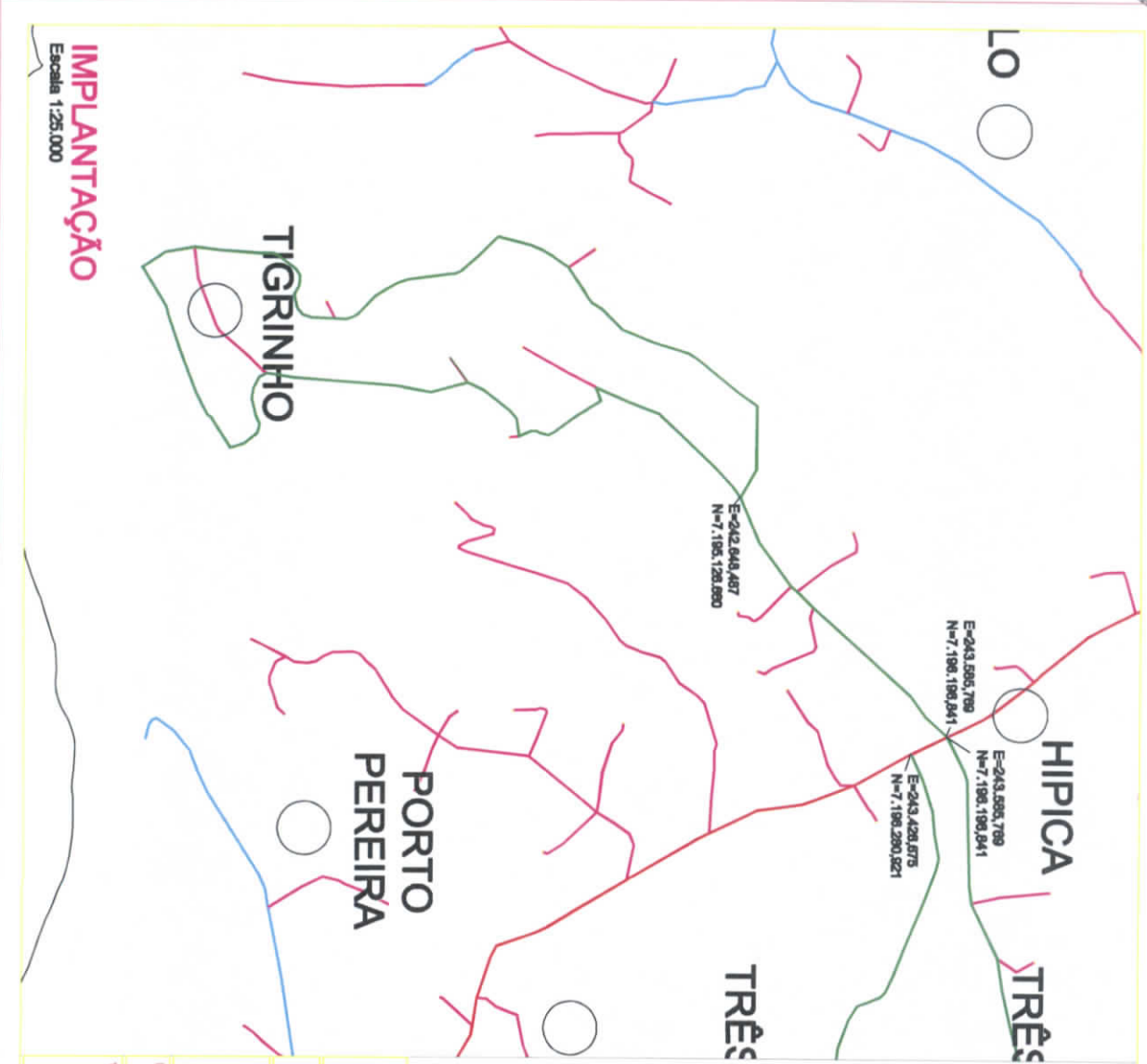
CREA-PR : 48942/D

De acordo do Supervisor do EMATER-PR:

Delcio Giuliani

CREA-PR – 5954-V

Eng. Agr. Cleio Davan
CREA 69758-D CPF 305.000.490-87



IMPLANTAÇÃO
 Escala 1:25.000

LEGENDA

Pavimentação Primária
 Extensão = 9.189,00m
 Largura Total = 6,00m

Área Total: 55.134,00m²

- LEGENDA**
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 - PAVIMENTAÇÃO POLIÉTRICA
 - PAVIMENTAÇÃO CISCALINDA
 - PAVIMENTAÇÃO TERÇA
 - PERÍMETRO URBANO
 - PERÍMETRO TERRITORIAL
 - IMPLANTAÇÃO DA OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DA APARECIDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PRIMÁRIA
 ESTRADA VICINAL DE ACESSO A COMUNIDADE TIGRINHO

IMPLANTAÇÃO

LEGENDA

DATA:	06-08-2013	PROJEC:	INDICADOS
TÍTULO RESERVADO/INT.			

5/5
 PAVIMENTAÇÃO
 CAMIÃO

ENG. CIVIL ROSMIR MARCOS DALLABRIDA
 CREA: PR-488420

- LEGENDA**
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 - PAVIMENTAÇÃO POLIÉTRICA
 - PAVIMENTAÇÃO CASALHONA
 - PAVIMENTAÇÃO TERRA
 - PERÍMETRO URBANO
 - PERÍMETRO TERRITORIAL
 - IMPLANTAÇÃO DA OBRA

Ver Detalhe
Prancha 2/5

Ver Detalhe
Prancha 3/5

Ver Detalhe
Prancha 4/5

Ver Detalhe
Prancha 5/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DA APARECIDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PRIMÁRIA
 ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO ÀS COMUNIDADES RURAIS

PRANCHAS

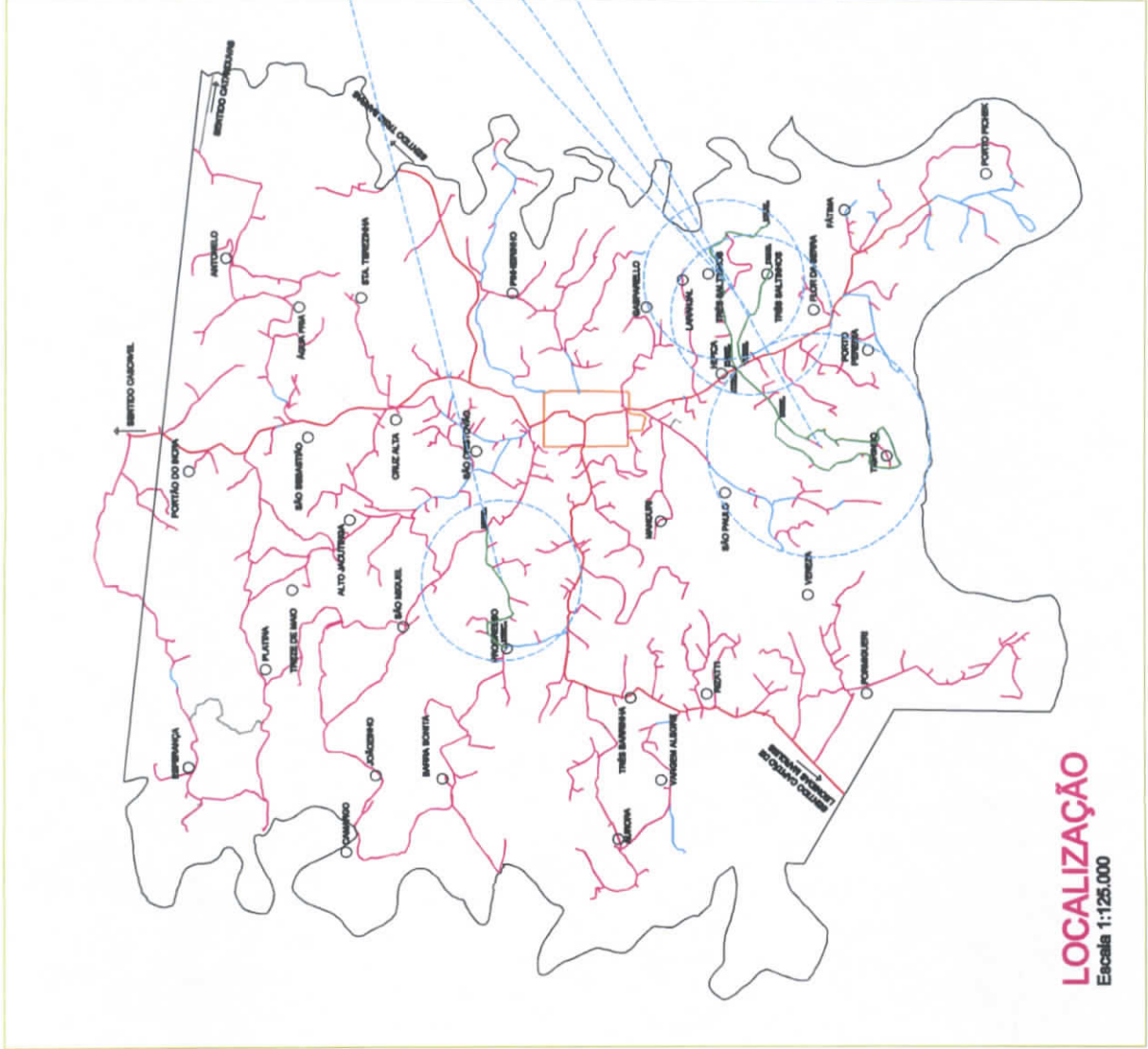
1/5

LOCALIZAÇÃO DOS TRECHOS

DATA: 05-05-2013
 REVISÃO: INDICADAS
 TÍTULO: REPROVAÇÃO

ENG. CIVIL ROSMIR MARCOS DALLABRIDA
 CREA: PR-48642/D

OUTUBRO



LOCALIZAÇÃO
 Escala 1:125.000