



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

## ESTADO DO PARANÁ



Av. Duque de Caxias, 430 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr  
Fone/Fax (043) 3478 1145 - contabilidade@lunardelli.pr.gov.br  
CNPJ: 78.600.491/0001-07

### PLANO DE TRABALHO DO

### PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO: LUNARDELLI- PR

#### 1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: LUNARDELLI - PR CNPJ: 78.600.491/0001-07

Endereço: AV. DUQUE DE CAXIAS, 430, CENTRO, 86935-000

UF: PR CEP: 86935-000 Telefone: ( 43 ) 3478-1145

Conta Corrente: Banco Agência: Praça de Pagamento:  
nº 16.781-9 BRASIL 2631-X SÃO JOÃO DO IVAÍ

Responsável: HILÁRIO VANJURA CPF: 666.781.109-00

Cl/Órgão Expedidor: 4 661.296-5 SESP-PR Cargo: PREFEITO MUNICIPAL Função: CHEFE DO EXECUTIVO

#### 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, nos seguintes trechos: Estrada Água Romana 7,3 km, Estrada Distrito Primavera/ Madalena 8,3 perfazendo 15,6 Km.

#### 3. JUSTIFICATIVA

Objetivando atender as demandas recebidas referente à recuperação de estradas rurais no município de Lunardelli, tendo em vista a necessidade dos usuários dessas estradas, principalmente face à sua degradação em função da erosão pelo excesso de águas, poluição dos cursos d'água, bem como as relações sociais de lazer, saúde, transporte escolar, necessita com urgência de Recuperação, para garantir aos produtores rurais o direito de ir e vir, dentro do exposto solicitamos a recuperação da trafegabilidade de estradas rurais, por meio da aquisição de óleo diesel.

#### 4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	3
2 - Número de agricultores	180

Comunidades atendidas: Comunidade Água Romana, Primavera e Distrito Madalena.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

## ESTADO DO PARANÁ



Av. Duque de Caxias, 430 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr  
 Fone/Fax (043) 3478 1145 - contabilidade@lunardelli.pr.gov.br  
 CNPJ: 78.600.491/0001-07

### 5. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS REPASSADOS PELA SEAB

Especificação	Responsabilidade	Valor R\$	Prazo de Execução
Aquisição de 22.923,74 litros de óleo diesel	LUNARDELLI	52.495,37	

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

Item	Tipo de Serviço	Un.	Quant.	Tipo de Máquina	Horas
1	Bigodes/sangradouros	un	xx	Pá carregadeira	xx
2	Lombadas	un	88	Pá carregadeira	22
3	Regularização do leito	km	15,6	Moto niveladora	70,2
4	Abaulamento de leito	km	15,6	Moto niveladora	70,20
5	Caixas de retenção	un	33	Pá carregadeira	11
6	Vala lateral rasa	m	xx	Retroescavadeira	xx

### 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	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 LUNARDELLI


## ESTADO DO PARANÁ



Av. Duque de Caxias, 430 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr  
 Fone/Fax (043) 3478 1145 - contabilidade@lunardelli.pr.gov.br  
 CNPJ: 78.600.491/0001-07

### 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.

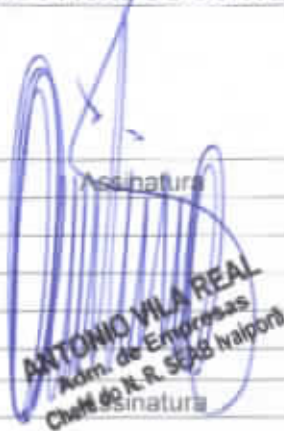

Nome:	CLAUDINEY DELDOTTO	 Assinatura
Cargo:	ENGENHEIRO AGRONOMO	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA PR 23.500 - D	
Local:	LUNARDELLI - PR	
Data:	06/05/2013	

### 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 inexistem quaisquer débitos 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:	HILÁRIO VANJURA	 Assinatura
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	
CPF:	666.781.109-00	
Local:	LUNARDELLI	
Data:	06/05/2013	

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

Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL SEAB	 Assinatura
Nome:	ANTONIO VILA REAL	
CPF:	435 285 899-49	
Local:		
Data:	29/05/2013	
Cargo:	FISCAL DO CONVÊNIO *	 Assinatura
Nome:	João Ricardo Pachulski	
CPF:	R.G. 3.628.340-8 CPF 699.693.109-68	
Local:	DEAGRO/N.R. Ivaiporã	
Data:	29/05/13	

(\*) 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 LUNARDELLI - PR

**TRECHO 1:** Estrada Água Romana – 7,3 km de Extensão por 6m de largura – A estrada encontra-se em estado de difícil acesso em toda a sua extensão, necessitando de reparos e reposição de cascalhos.

**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 0421930

Coordenada final – UTM: 22 J 0419434

Comprimento: 7.300 METROS

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	xx	Pá carregadeira	xx
2	Lombadas		X	un	34	Pá carregadeira	8,5
3	Regularização do leito	-	-	km	7,3	Moto niveladora	32,85

4	Abaulamento de leito	-	-	km	7,3	Moto niveladora	
5	Caixas de retenção		X	un	18	Pá carregadeira	6,00
6	Vala lateral rasa		X	m	xx	Retroescavadeira	xx
7							
8							

\* 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: 7.300 metros

Largura: 6,00 metros

Espessura: 0,10 metros

Coordenada de localização inicial – UTM: 22 J 0421930 não liberada

7338054

Coordenada de localização final – UTM: 22 J 0419434

7333722

Cascalheira liberada IAP: 22 J 0425346

7334799

Qualidade do Material: BOA

DMT por trecho: 8,65 KM

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

XX Bueiros de 0 0,30 m – xxx tubos

XX Bueiros de 0 0,40 m – xxx tubos

XX Bueiros de 0 0,60 m – xxx 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:**

---

---

---

**8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):**

Data: 16/05/2013

Técnico Responsável

Andrey Vinicius Lesak

Andrey Vinicius Lesak  
TÉCNICO ALMOPECUARIA  
15 - 41-27072 CRE-PR 888610

De acordo do Supervisor do EMATER-PR

Ana Maria de Moraes:

Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE LUNARDELLI - PR

**TRECHO 1:** Estrada Distrito Primavera/Madalena – 8,3 km de Extensão por 6m de largura – A estrada encontra-se em estado de difícil acesso em toda a sua extensão, necessitando de reparos e reposição de cascalhos.

**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 0419554

Coordenada final – UTM: 22 J 07332583

Comprimento: 8.300 METROS

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	xx	Pá carregadeira	xx
2	Lombadas		X	un	54	Pá carregadeira	13,5
3	Regularização do leito	-	-	km	8,3	Moto niveladora	37,35

4	Abaulamento de leito	-	-	km	8,3	Moto niveladora	37
5	Caixas de retenção		x	un	15	Pá carregadeira	5,00
6	Vala lateral rasa		X	m	xx	Retroescavadeira	xx
7							
8							

\* 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: 8.300 metros

Largura: 6,00 metros

Espessura: 0,10 metros

Coordenada de localização inicial – UTM: 22 J 0419554

07332583

Coordenada de localização final – UTM: 22J 0415237

7328519

Cascalheira liberada IAP: 22 J 0416290 não liberada

7331254

Qualidade do Material: Boa

DMT por trecho: 2,10 km

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

XX Bueiros de 0 0,30 m – xxx tubos

XX Bueiros de 0 0,40 m – xxx tubos

XX Bueiros de 0 0,60 m – xxx tubos

XX Bueiros de 0 0,80 m – xxx tubos



XX Bueiros de 0 0,80 m – xxx 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:**

---

---

---

**8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):**

Data: 16/05/2013

Técnico Responsável

  
Andrey Vinicius Lesak

Andrey Vinicius Lesak  
TÉCNICO AGRICULTURA  
CPF: 041.401.629-12 CREA-PR 8888/10

De acordo do Supervisor do EMATER-PR

  
Ana Maria de Moraes: