



GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO PIQUIRI

CNPJ 76.247.352/0001-08

Rua Santos Dumont, 341 - Fone/Fax: 44 3656-1383 - Cx. Postal 141

CEP 87580-000 - Alto Piquiri - Paraná

Internet: www.altopiquiri.pr.gov.br E-mail: contato@altopiquiri.pr.gov.br



ANEXO 2 - PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES (parte integrante do Termo de Convênio) MUNICÍPIO: ALTO PIQUIRI - PARANÁ

1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: Prefeitura Municipal de Alto Piquiri CNPJ: 76.247.352/0001-08

Endereço: Rua Santos Dumont, 341

UF: Pr CEP: 87580-000 Telefone: (44) 3656-1383

Conta Corrente: 13.711-x Banco: Banco do Brasil Agência: 1525-7 Praça de Pagamento: Alto Piquiri

Responsável: Elias Pereira da Silva CPF: 086.726.604-04

CI/Órgão Expedidor: 7.368.515-0 SSP/PB Cargo: Prefeito Função: Prefeito

2. OUTROS PARTICIPES (se houver)

Nome: CPF ou CNPJ:

Endereço: CEP:

3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do trecho da estrada rural em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 7 (sete) quilômetros e 240 (duzentos e quarenta) m². O trecho referente ao projeto em questão compreende entre o Distrito de Mirante do Piquiri e a Balsa do Rio Piquiri, com uma extensão de 7.240,00 metros e largura de 6,00 metros, totalizando assim uma área de 43.440,00 m² (Quarenta e Três Mil e Quatrocentos e Quarenta metros quadrados).

EM BRANCO



GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO PIQUIRI

CNPJ 76.247.352/0001-08

Rua Santos Dumont, 341 - Fone/Fax: 41 3656-1383 - Cx. Postal 141

CEP 87580-000 - Alto Piquiri - Paraná

Internet: www.altopiquiri.pr.gov.br E-mail: contato@altopiquiri.pr.gov.br



3.1. QUADRO RESUMO (Totalização dos trechos indicados nos RTV's)

nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m²)
		Início	Término			
01	Distrito de Mirante do Piquiri – Balsa do Rio Piquiri	UTM: 22J0257037 7321051	UTM: 22J0262762 7318503	7,236	6,0	43.416,00
TOTALIZAÇÃO				7,236	6,0	43.416,00

4. JUSTIFICATIVA

O presente instrumento tem por objeto a pavimentação poliédrica com pedras irregulares do trecho compreendido entre o Distrito de Mirante do Piquiri e a Balsa do Rio Piquiri, objetivando beneficiar inúmeras comunidades locais, seja pelo transporte escolar, pelo escoamento da produção de grãos ou mesmo pela trafegabilidade de viajantes que passa pela referida região. Outro ponto fundamental seria a Integração Intermunicipal Alto Piquiri – Formosa do Oeste.

Haja vista a dificuldade de locomoção dos usuários moradores das propriedades rurais circunvizinhas do trecho descrito em função da situação de conservação da estrada, o quadro se agrava face à sua degradação em função do excesso de chuvas durante o ano de 2013.

Desta forma, o empreendimento de pavimentação do trecho será de suma importância para o desenvolvimento na região, e beneficiará tanto os agricultores locais no escoamento dos grãos quanto aos estudantes do município na locomoção até as escolas. Ainda terá como benefício à locomoção até os pontos turísticos da região (Pinhal, Apertado, etc), o que facilitaria a atração turística com o melhoramento dos acessos.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	50
2 - Números de agricultores	22

Nome das Comunidades atendidas: Distrito de Mirante do Piquiri e comunidades rurais.

EM BRANCO



GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO PIQUIRI

CNPJ 76.247.352/0001-08

Rua Santos Dumont, 341 - Fone/Fax: 44 3656-1383 - Cx. Postal 141

CEP 87580-000 - Alto Piquiri - Paraná

Internet: www.altopiquiri.pr.gov.br E-mail: contato@altopiquiri.pr.gov.br



6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro	Empresa Contratada
5	Colchão de argila para pavimento poliedro	Empresa Contratada
6	Enchimento com argila pavimento poliedro	Empresa Contratada
7	Compactação de pavimentação poliédrica	Empresa Contratada
8	Carga e transporte pedra para pavimento poliédrico	Empresa Contratada
9	Carga de cordão pedra para pav. Poliédrico	Empresa Contratada
10	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para pav. poliédrico	Empresa Contratada
11	Contenção lateral com solo local	Empresa Contratada
12	Fornecimento e plantio de erva cidreira para pav. poliédrico	Empresa Contratada

7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação		-	
2	Contratação		-	
3	Fiscalização		-	
4	Extração, carga, transp. Preparo e assent. do poliedro	R\$ 270.650,00		R\$270.650,00
5	Colchão de Argila para pavimento poliedro	R\$ 108.941,31		R\$108.941,31
6	Enchimento c/ argila pavimento poliedro	R\$ 108.941,31		R\$108.941,31
7	Compactação de pavimentação poliédrico	R\$ 198.150,00		R\$198.150,00
8	Carga e Transporte pedra p/ pavimento poliédrico	R\$ 220.000,00		R\$220.000,00
9	Carga de cordão pedra p/ pav. Poliédrico	R\$ 174.010,75		R\$174.010,75
10	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliédrico	R\$ 260.500,00		R\$260.500,00
11	Contenção Lateral com solo local	R\$ 65.188,41		R\$ 65.188,41
12	Fornecimento e plantio de erva cidreira p/ pav. Poliédrico	R\$ 74.020,10		R\$ 74.020,10
	Total	R\$1.480.401,88		R\$1.480.401,88

EM BRANCO



GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO PIQUIRI

CNPJ 76.247.352/0001-08

Rua Santos Dumont, 341 - Fone/Fax: 44 3656-1383 - Cx. Postal 141

CEP 87580-000 - Alto Piquiri - Paraná

Internet: www.altopiquiri.pr.gov.br E-mail: contato@altopiquiri.pr.gov.br



8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Periodo de Execução	
	Início	Final
Licitação	07/10/2013	11/10/2013
Contratação	05/11/2013	15/11/2013
Fiscalização	A partir da publicação do diário do estado	12 meses subsequentes
Trecho 01	A partir da publicação do diário do estado	12 meses subsequentes


- ❖ Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.
- ❖ Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 500 metros por mês (1.500 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO – TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)			
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.
R\$ 488.532,62	R\$ 592.160,75	R\$325.688,41	R\$ 74020,10
2. Proponente (Contrapartida)			
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.
R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00

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 e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados pelo Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares.

Nome:	João Onápio Novaes Filho	 Assinatura
Cargo:	Engenheiro Civil	
N.º Registro Conselho de Classe:	PR-73.340/D	
Local:	Alto Piquiri - Paraná	
Data:	12 de Setembro de 2013	

EM BRANCO



GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO PIQUIRI

CNPJ 76.247.352/0001-08

Rua Santos Dumont, 341 - Fone/Fax: 41 3656-1383 - Cx. Postal 141

CEP 87580-000 - Alto Piquiri - Paraná

Internet: www.altopiquiri.pr.gov.br E-mail: contato@altopiquiri.pr.gov.br

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: Elias Pereira da Silva
 Cargo: Prefeito Municipal
 CPF: 086.726.604-04
 Local: Alto Piquiri - Paraná
 Data: 12 de Setembro de 2013

Elias Pereira da Silva
 Assinatura

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

- PARECER FAVORÁVEL " PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DE ESTRA-
DAS RURAIS COM PEDRAS IREGULARES " - MUNICÍPIO DE ALTO PIQUIRI - PR

Cargo: Chefe do Núcleo Regional da SEAB
 Nome: JOSÉ ANTONIO DE ANDRADE DUARTE
 CPF: 860.934.019-87
 Local: Umuarama - PR
 Data: 16-09-2013

José Antonio de Andrade Duarte
 José Antonio de Andrade Duarte
 Engº Agrº - CREA-PR 26 470-D
 Chefe do Núcleo Regional
 da SEAB Umuarama
 Assinatura

Cargo: Fiscal do Convênio *
 Nome: Pedro K. Morimoto
 CPF: 171 060 609 - 69
 Local: Umuarama - PR
 Data: 16-09-2013

Pedro K. Morimoto
 Pedro K. Morimoto
 SEAB DE AGRO
 M. R. Umuarama

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

EM BRANCO



ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV

PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

- MUNICÍPIO DE: ALTO PIQUIRI
- NR/SEAB DE: UMUARAMA
- COMUNIDADE/LOCALIDADE: MIRANTE DO PIQUIRI
- MICROBACIA: RIO PIQUIRI
- TRECHO 1: MIRANTE DO PIQUIRI ATÉ A Balsa NO RIO PIQUIRI.

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

- 1.1. () 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;
- 1.2. (X) Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;
- 1.3. () Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.
- 1.4. () Estrada Rural implantada, conservada, com práticas adequadas de conservação de solos e água.

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

2.1. Coordenada inicial – UTM: 22J0257037.
2.2. 7321051.

2.3. Coordenada final – UTM: 22J0262762.
2.4. 7318503.

2.5. Comprimento: 7,24 KM

2.6. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 6,0 metros, final 6,0 metros

3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO GERAL DA ESTRADA

Estrada em condições precárias de trânsito em períodos do ano com maior pluviosidade, dificultando o deslocamento dos produtores e sua família para o distrito de Mirante do Piquiri e sede, escoamento da produção, aquisição de insumos, transporte escolar, lazer, de forma a possibilitar o aumento de sua renda e qualidade de vida.

4. RECOMENDAÇÕES DE MEDIDAS TÉCNICAS PARA ASSEGURAR A CORRETA IMPLANTAÇÃO E DURABILIDADE DOS TRABALHOS A SEREM EXECUTADOS

4-1- *Existem 3 pontos com declive elevado.*

-No km 2,2 há necessidade de conservação de solo a montante.

-Há necessidade de elevação do leito da estrada em todo o trecho

5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RELATAR SE NECESSÁRIO):

Há necessidade de remoção de cerca no km 6,5 à 7,0.

Há necessidade de quebra de barranco entre o km 7,0 `7,24.

6. CROQUIS / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO (ANEXAR):

CROQUI ANEXO:

Data: 12 / 09 / 2013.



Alaercio Francisco da Silva
Técnico Responsável



Nelson Hauenstein
De acordo do EMATER-Regional

EM BRANCO

DISTRITO
MIRANTE
PIQUIRI

ESTRADA MIRANTE DO PIQUIRI PARA BALSAS RIO PIQUIRI

INICIO
DECLIVE

DECLIVE

DECLIVE

FIM



Google

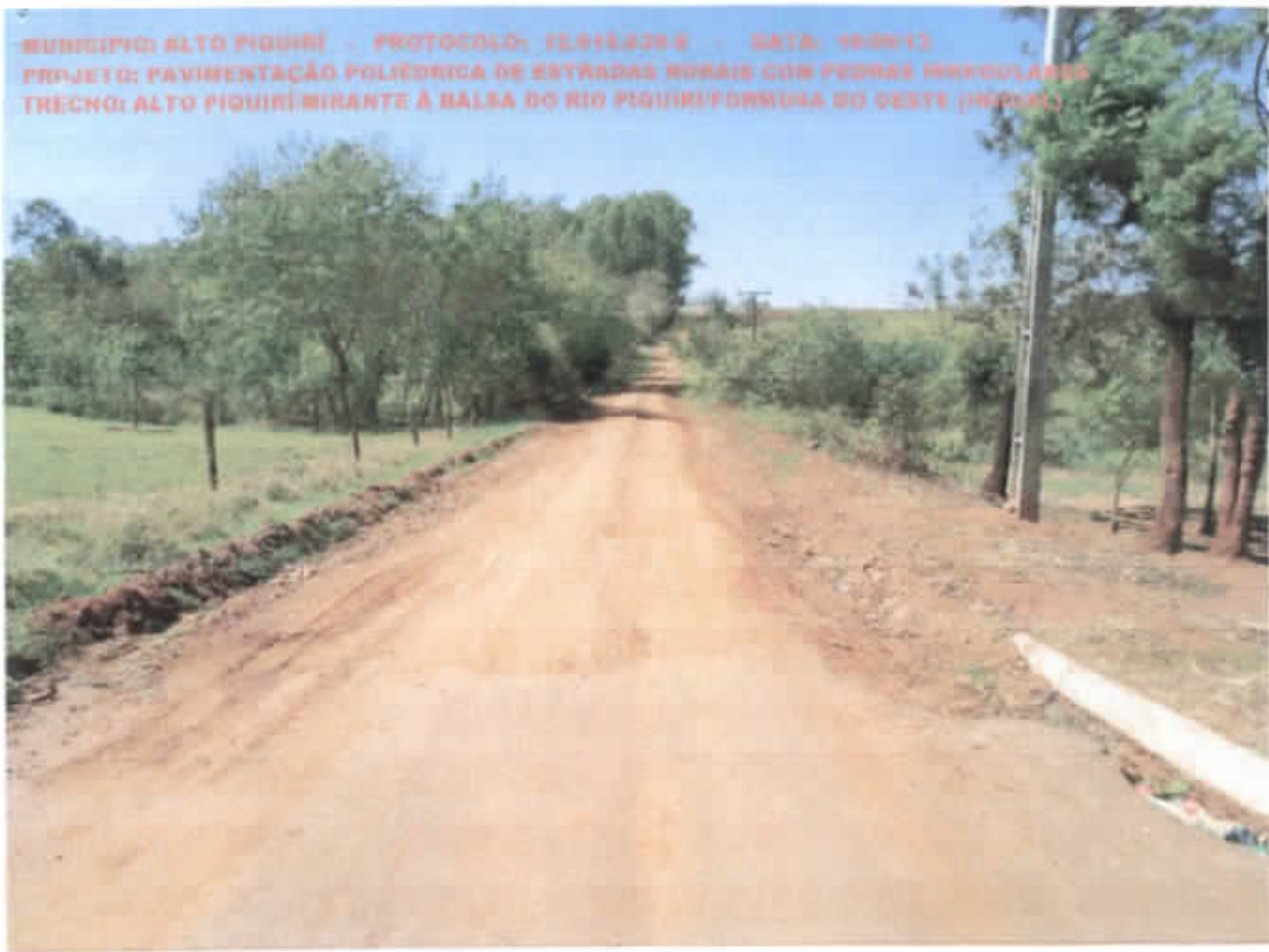
© 2011 Mapam
Imagem do Google Earth

054.11.100.00.12/12/2011

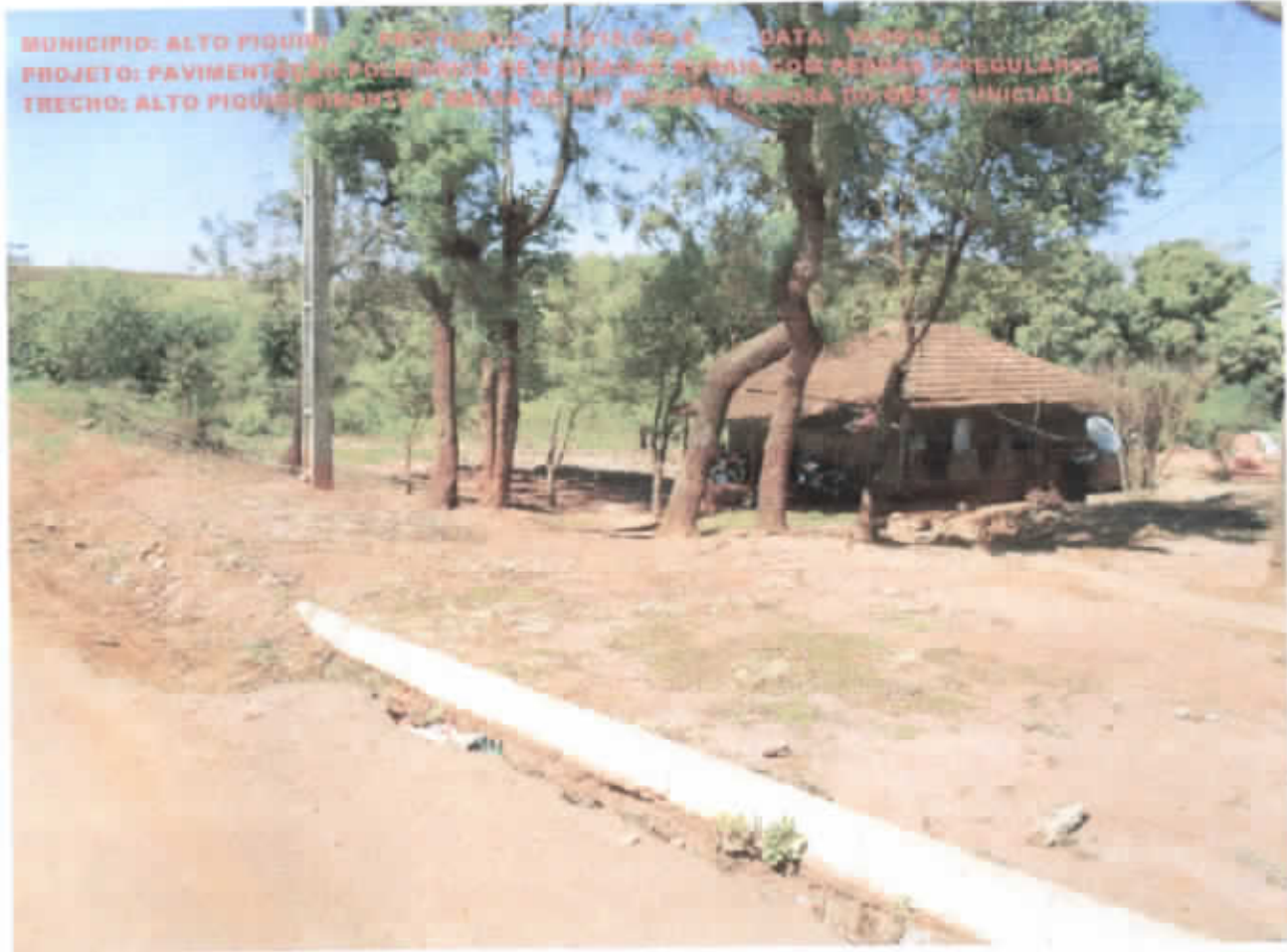
75 1001

EM BRANCO

MUNICÍPIO: ALTO FIGUEIRI - PROTOCOLO: 12.818.438-8 - DATA: 18/06/12
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
TRECHO: ALTO FIGUEIRI/MIRANTE À BALSA DO RIO FIGUEIRI/FORMOSA DO OESTE (RURAL)



MUNICÍPIO: ALTO FIGUEIRI - PROTOCOLO: 12.818.438-8 - DATA: 18/06/12
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
TRECHO: ALTO FIGUEIRI/MIRANTE À BALSA DO RIO FIGUEIRI/FORMOSA DO OESTE (RURAL)



EM BRANCO

5240
Fis. N.º 67
Rub. [assinatura]
M.R. UMARIMA

MUNICÍPIO: ALTO PIQUIRÍ - PROTOCOLO: 12.015.030-8 - DATA: 18/05/13
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
TRECHO: ALTO PIQUIRÍ/MIRANTE À Balsa DO RIO PIQUIRÍ/FORMOSA DO OESTE (INICIAL)



MUNICÍPIO: ALTO PIQUIRÍ - PROTOCOLO: 12.015.030-8 - DATA: 18/05/13
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
TRECHO: ALTO PIQUIRÍ/MIRANTE À Balsa DO RIO PIQUIRÍ/FORMOSA DO OESTE (INTERMEDIÁRIO)



EM BRANCO



MUNICÍPIO: ALTO FIGUEIRI - PROTOCOLO: 12.915.030-8 - DATA: 10/09/17
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
TRECHO: ALTO FIGUEIRI/MIRANTE À SALSA DO RIO FIGUEIRI/FORMOSA DO OESTE (INTERMEDIÁRIO)



MUNICÍPIO: ALTO FIGUEIRI - PROTOCOLO: 12.915.030-4 - DATA: 10/09/17
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
TRECHO: ALTO FIGUEIRI/MIRANTE À SALSA DO RIO FIGUEIRI/FORMOSA DO OESTE (INTERMEDIÁRIO)

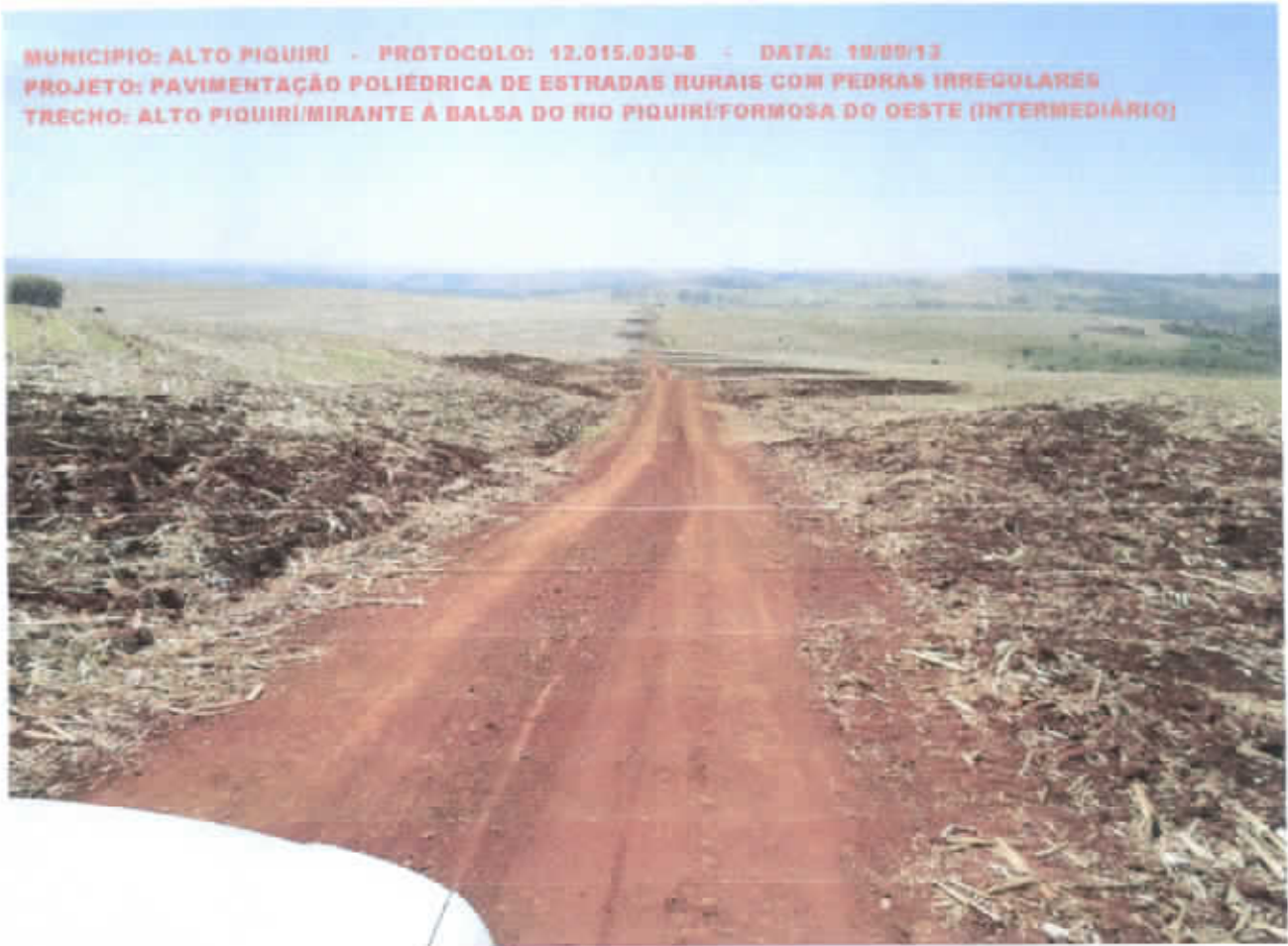


EM BRANCO

MUNICIPIO: ALTO PIQUIRÍ - PROTOCOLO: 12.015.836-8 - DATA: 16/08/13
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
TRECHO: ALTO PIQUIRÍ/MIRANTE À Balsa do Rio Piquiri/Formosa do Oeste (Intermediário)



MUNICIPIO: ALTO PIQUIRÍ - PROTOCOLO: 12.015.836-8 - DATA: 19/09/13
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
TRECHO: ALTO PIQUIRÍ/MIRANTE À Balsa do Rio Piquiri/Formosa do Oeste (Intermediário)



EM BRANCO

MUNICÍPIO: ALTO PIQUIRÍ - PROTOCOLO: 12.015.030-0 - DATA: 10/09/12
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
TRECHO: ALTO PIQUIRÍ/MIRANTE À BALSA DO RIO PIQUIRÍ/FORMOSA DO OESTE (INTERMEDIÁRIO)



MUNICÍPIO: ALTO PIQUIRÍ - PROTOCOLO: 12.015.030-0 - DATA: 10/09/12
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
TRECHO: ALTO PIQUIRÍ/MIRANTE À BALSA DO RIO PIQUIRÍ/FORMOSA DO OESTE (FINAL)



EM BRANCO