



ESTADO DO PARANÁ

Município de Verê

Fones: (46) 3535-8000 e 3535-8008 - Site: www.pmvere.pr.gov.br
Rua Pioneiro Antônio Fabiane, N° 316 - Cx. Postal, 21 - CEP 85585-000 - VERÊ - PARANÁ

Águas do Verê, as melhores do Sul do Brasil

SEAB
N. R. FCO. BELTRÃO
Pág. 113
Rub. 113

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB 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: Verê

1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: Verê		CNPJ: 75.636.530/0001-20	
Endereço: Rua Pioneiro Antonio Fabiane, 316			
UF: PR	CEP: 85.585-000	Telefone: (46) 3535 80 00	
Conta Corrente: nº 7346-6	Banco: Banco do Brasil	Agência: 4789-9	Praça de Pagamento: Verê – Pr
Responsável: Adão Carlos dos Santos		CPF: 969.546.718-00	
CI/Órgão Expedidor: SSp/PR	Cargo: Prefeito	Função: Administrador	

2. OUTROS PARTICÍPES (se houver)

Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do(s) trecho(s) da(s) estrada(s) rural (is) em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 10 quilômetros e 57.000m², sendo os seguintes trechos: Trecho 01: Início PR 493 ligando a comunidade de Colonia Nova a Presidente Kennedy com extensão de 6,0Km e 5,70m de largura totalizando 34,200m². Trecho 02: prolongamento do calçamento que liga a comunidade de Sede Progresso a Boa Vista até a comunidade de Maracajá com extensão de 4,0Km de comprimento, 5,70m de largura totalizando 22.800m².

3.1. QUADRO RESUMO (Totalização dos trechos indicados no RTV)



ESTADO DO PARANÁ

Município de Verê

Fones: (46) 3535-8000 e 3535-8008 - Site: www.pmvere.pr.gov.br
Rua Pioneiro Antônio Fabiane, N° 316 - Cx. Postal, 21 - CEP 85585-000 - VERÊ - PARANÁ*Águas do Verê, as melhores do Sul do Brasil*SEAB
SEAB/DEAGRO N. R. FCO. BELTRÃO
Pág. 118
Rub. 106**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB**

nº	Trecho	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m²)
		Início	Término			
01	01	S 0306935 e O 7137412	S 0307613 e O 7142702	6,0	5,70	34.200
02	02	S 0296115 e O 7134304	S 0295951 e O 7137237	4,0	5,70	22.800
Totalização				10,0	5,70	57.000

4. JUSTIFICATIVA

Melhoria da trafegabilidade em trechos de estradas rurais por meio da pavimentação poliédrica com pedras irregulares, por se tratar de uma via com tráfego intenso de máquinas e veículos pesados, com grande potencial produtivo na cadeia de leite e de grãos, na qual a rodovia necessita de boa trafegabilidade, bem como, livre de erosão e com boa largura de transporte, melhorando também a condição do transporte escolar. Um dos trechos descritos está dentro da microbacia Rio Lageado Grande que planejamento em execução. As comunidades beneficiadas apresentam grande número de agricultores familiares.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	04
2 - Número de agricultores	250

Nome das Comunidades atendidas: Colonia Nova, Presidente Kennedy, Sede Progresso e Maracajá.

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



ESTADO DO PARANÁ

Município de VerêFones: (46) 3535-8000 e 3535-8008 - Site: www.pmvere.pr.gov.br
Rua Pioneiro Antônio Fabiane, N° 316 - Cx. Postal, 21 - CEP 85585-000 - VERÊ - PARANÁ*Águas do Verê, as melhores do Sul do Brasil*SEAB
N. R. FCO. BELTRÃO
Pág. 19
Rub. 10**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB**

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	Escarificação, regularização e compactação do sub-leito	R\$ 127.702,00	R\$ 0,00	R\$ 127.702,00
5	Colchão de Argila para pavimento poliedro	R\$ 154.330,00	R\$ 0,00	R\$ 154.330,00
6	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro	R\$ 1.053.447,00	R\$ 0,00	R\$ 1.053.447,00
7	Extração, carga, transporte assentamento do cordão lateral de pedra para pavimentação poliédrica	R\$ 152.965,00	R\$ 0,00	R\$ 152.965,00
8	Rejunte, enchimento com argila para pavimento poliédrico	R\$ 137.000,00	R\$ 0,00	R\$ 137.000,00
9	Rolagem compactação do pavimento poliédrico	R\$ 20.130,00	R\$ 0,00	R\$ 20.130,00
10	Contenção lateral com solo local	R\$ 31.040,00	R\$0,00	R\$ 31.040,00
11	Placa de sinalização com película refletiva	R\$ 2.756,00	R\$ 0,00	R\$ 2.756,00
12	Suporte de madeira para placa de sinalização	R\$ 630,00	R\$ 0,00	R\$ 630,00
	Total	R\$ 1.680.000,00	R\$0,00	R\$1.680.000,00

❖ 8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução
------------	---------------------



ESTADO DO PARANÁ

Município de Verê

Fones: (46) 3535-8000 e 3535-8008 - Site: www.pmvere.pr.gov.br
Rua Pioneiro Antônio Fabiane, N° 316 - Cx. Postal, 21 - CEP 85585-000 - VERÊ - PARANÁ

Águas do Verê, as melhores do Sul do Brasil

SEAB
N.º R. ECO. BELTRÃO
Pag. 120
Rub. 100
Pag. 100

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

	Início	Final
Licitação	15 /10/2013	30/10/2013
Contratação	01/11/2013	30/11/2013
Fiscalização	01/11/2013	30/11/2013
Trecho 01	01/12/2013	30/05/2015
Trecho 02	01/12/2013	30/05/2015


- ❖ 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.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 554.400,00	R\$ 225.120,00	R\$ 225.120,00	R\$ 225.120,00	R\$ 225.120,00	R\$ 225.120,00
2. Proponente (Contrapartida)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

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:	Rogério Zanette	 Assinatura
Cargo:	Tecnico em Agropecuária	
N.º Registro Conselho de Classe:	PR – 18092/TD	
Local:	Verê – PR	
Data:	12/09/2013	

11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO



ESTADO DO PARANÁ

Município de Verê

Fones: (46) 3535-8000 e 3535-8008 - Site: www.pmvere.pr.gov.br
Rua Pioneiro Antônio Fabiane, N° 316 - Cx. Postal, 21 - CEP 85585-000 - VERÊ - PARANÁ

Águas do Verê, as melhores do Sul do Brasil

SEAB/DEAGRO
Pag. 12/1
Rub.
SEAB
N. R. FCO. BELTRÃO
Pág.

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

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: Adão Carlos dos Santos

Cargo: Prefeito Municipal

CPF: 969.546.718-00

Local: Verê – Pr.

Data: 12/09/2013

Assinatura

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

Cargo: Chefe do Núcleo Regional da SEAB

Nome: Neri Munaro

CPF: 200.575.630-04

Local: Francisco Beltrão – Pr.

Data:

NERI MUNARO
RG 1.808.661
Eng. Agrônomo
Chefe N. Reg. SEAB

Assinatura

Cargo: Fiscal do Convênio *

Nome: José Jurandyr I. Da Veiga

CPF: 257.406.520-49

Local: Francisco Beltrão

Data:

Assinatura

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



ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV

PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

- MUNICÍPIO DE: Verê
- NR/SEAB DE: Francisco Beltrão
- COMUNIDADE/LOCALIDADE: Colonia Nova - Presidente Kennedy
- MICROBACIA: Rio Viry

TRECHO 1: INICIO_PR 493 LIGANDO A COMUNIDADE DE COLONIA NOVA A PRESIDENTE KENEDY

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. () 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. (X) Estrada Rural implantada, conservada, com práticas adequadas de conservação de solos e água.

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

- 2.1. Coordenada inicial – UTM UPS: 0306935 e 7137412
- 2.2. Coordenada final – UTM UPS: 0307613 e 7142702
- 2.3. Comprimento: 6.000m
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 05 metros, final 5,70 metros

3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO GERAL DA ESTRADA

A Pavimentação com pedras irregulares previsto compreende uma extensão de 6.000m ligando as comunidades de Colonia Nova a comunidade de Presidente Kennedy, com uma largura de 5,70m, 34.200m² e com 12.000m de meio fio de pedra. A área total projetada é de 36.000m² com pedras irregulares e meio fio de pedra. A comunidade de Colonia Nova está a 4.000m de distância da Sede do Município na Coordenada inicial na PR 493 – UTM UPS: 0306935 e 7137412 e Coordenada final na comunidade de Pres. Kennedy – UTM UPS: 0307613 e 7142702.

As condições de trafegabilidade nessa estrada são boas e o fluxo das águas neste trecho são considerados satisfatórios, uma vez que os bueiros estão construídos e as caixa de retenções de água já estão construídas necessitando de manutenção. As pedras irregulares serão colocadas na base do antigo leito. As pedras



irregulares deverão estar condicionadas a uma largura e comprimento de 08 a 12cm e altura de 10 a 14cm, não constam no projeto as escavações, carga e transporte bem como a compactação de aterros.

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

4.1. Construção e reforma das caixas de retenção de água como forma de estabilização das laterais do trecho. Na altura da propriedade de Jose Kammer em Pres. Kennedy construção de um bueiro na seguinte coordenada 0307448 e 7141315 UTM UPS para evitar o acúmulo de água no leito da estrada.

4.2. Abaulamento de todo o trecho, o trecho não apresenta problemas de atoladouros e drenagens, com exceção do bueiros descrito no item 4.1 os demais já estão construídos necessitando apenas de manutenção, necessidade de alargamento em todo o trecho.

5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RELATAR SE NECESSÁRIO):

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

Data: 12 /09 /2013



Técnico Responsável (Neuri Beche)

EMATER - PARANÁ
Unidade Mun. de Verê
CNPJ 78.133.824/0001-27

De acordo do EMATER-Regional (nome e assinatura)

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO – CAMINHO DAS PEDRAS

MUNICIPIO	VERÊ – PR.
COMPRIMENTO DO TRECHO	6,0Km
COORDENADA INICIAL UTM UPS	S 0306935 e O 7137412
COORDENADA FINAL UTM UPS	S 0307613 e O 7142702
DATA: 12/09/2013	
DESCRIÇÃO DO TRECHO:	INICIO PR 495 LIGANDO A COMUNIDADE DE COLONIA NOVA A PRESIDENTE KENNEDY

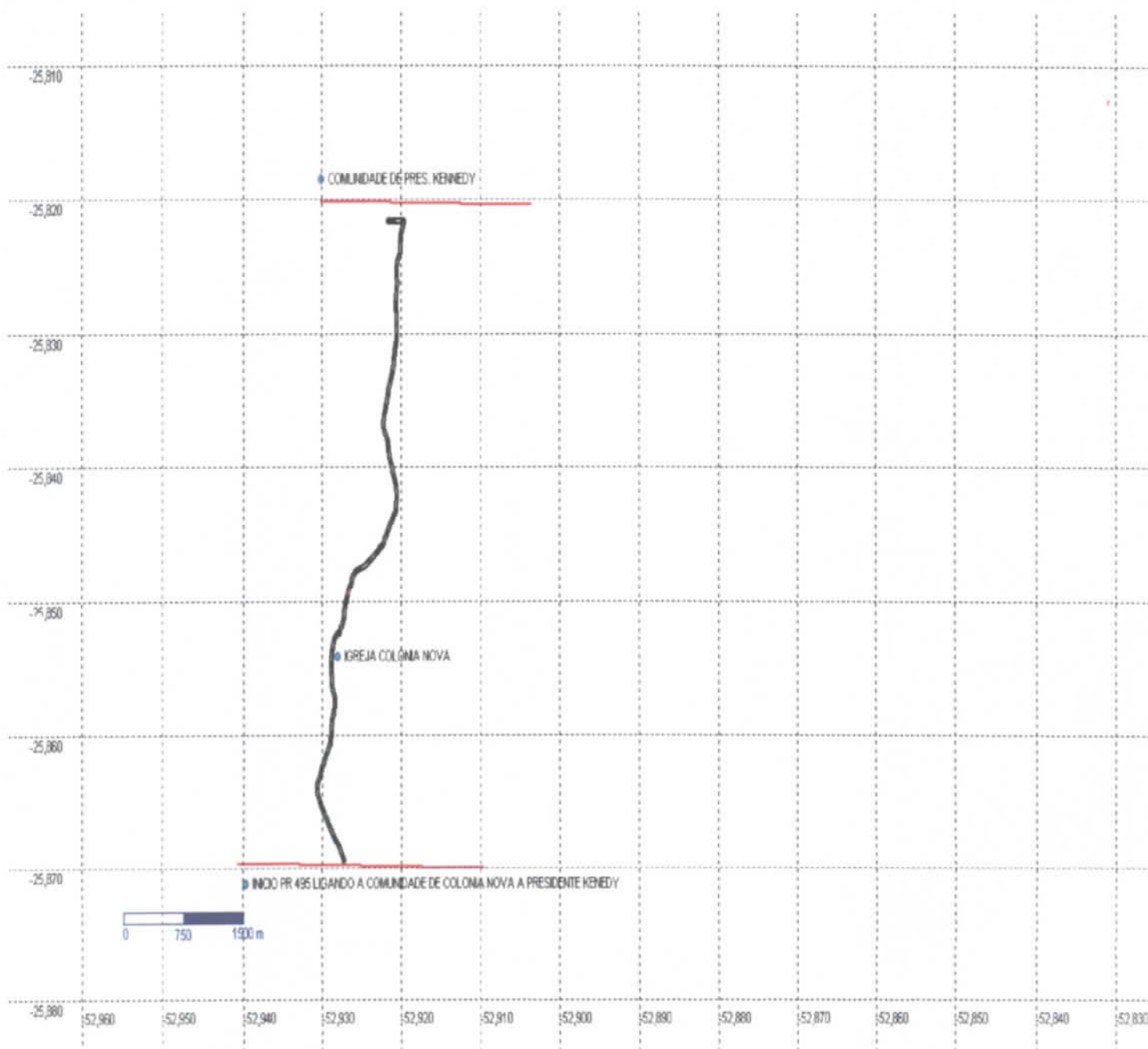
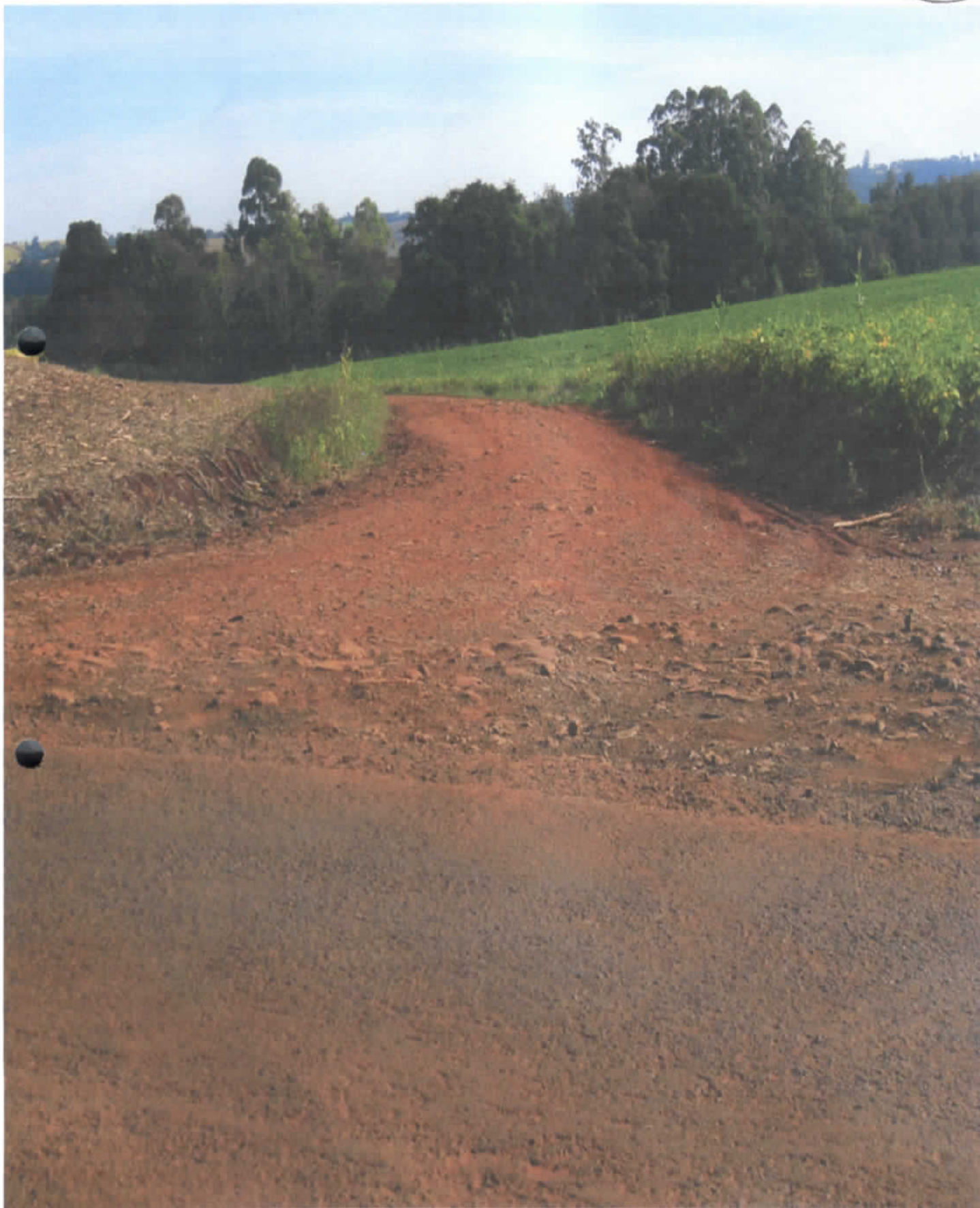


IMAGEM GOOGLE HEARTH



[Handwritten signature]

FOTO DO INICIO DO TRECHO PR 495 ENTRADA
PARA COMUNIDADE DE COLONIA NOVA



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



Handwritten signature



ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV

PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

- MUNICÍPIO DE: Verê
- NR/SEAB DE: Francisco Beltrão
- COMUNIDADE/LOCALIDADE: Sede Progresso - Maracajá
- MICROBACIA: Rio Lageado Grande

TRECHO 2: Prolongamento calçamento que liga a comunidade de Sede Progresso à Boa Vista até a comunidade de Maracajá

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. () 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. (X) Estrada Rural implantada, conservada, com práticas adequadas de conservação de solos e água.

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

- 2.1. Coordenada inicial – UTM UPS: 0296115 e 7134304
- 2.2. Coordenada final – UTM UPS: 0295951 e 7137237
- 2.3. Comprimento: 4.000m
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 05 metros, final 5,70 metros.

3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO GERAL DA ESTRADA

A Pavimentação com pedras irregulares previsto compreende uma extensão de 4.000m ligando as comunidades de Sede Progresso a comunidade de Maracajá, com uma largura de 5,70m, com 22.800m² e com 8.000m de meio fio de pedra. A área total projetada é de 24.000m² com pedras irregulares e meio fio de pedra. A comunidade de Maracajá está a 22.000m de distância da Sede do Município com a Coordenada inicial no prolongamento do calçamento que liga Sede Progresso a Boa Vista UTM UPS: 029615 e 7134304 e Coordenada final na comunidade de Maracajá – UTM UPS: 0295951 e 7137237.

As condições de trafegabilidade nessa estrada são boas e o fluxo das águas neste trecho são considerados satisfatórios, uma vez que os bueiros estão construídos e as caixa de retenções de água já estão construídas necessitando de manutenção. As pedras irregulares serão colocadas na base do antigo leito. As pedras

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

irregulares deverão estar condicionadas a uma largura e comprimento de 08 a 12cm e altura de 10 a 14cm, não constam no projeto as escavações, carga e transporte bem como a compactação de aterros.

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

- 4.1. Reforma das caixas de retenção de água como forma de estabilização das laterais do trecho. A estrada não apresenta pontos críticos uma vez que a mesma foi readequada no passado.
- 4.2. Abaulamento de todo o trecho, o trecho não apresenta problemas de atoladouros e drenagens, os bueiros já estão construídos necessitando apenas de manutenção, necessidade de alargamento em todo o trecho.

5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RELATAR SE NECESSÁRIO):

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

Data: 12 /09 /2013



Técnico Responsável (Neuri Beche)

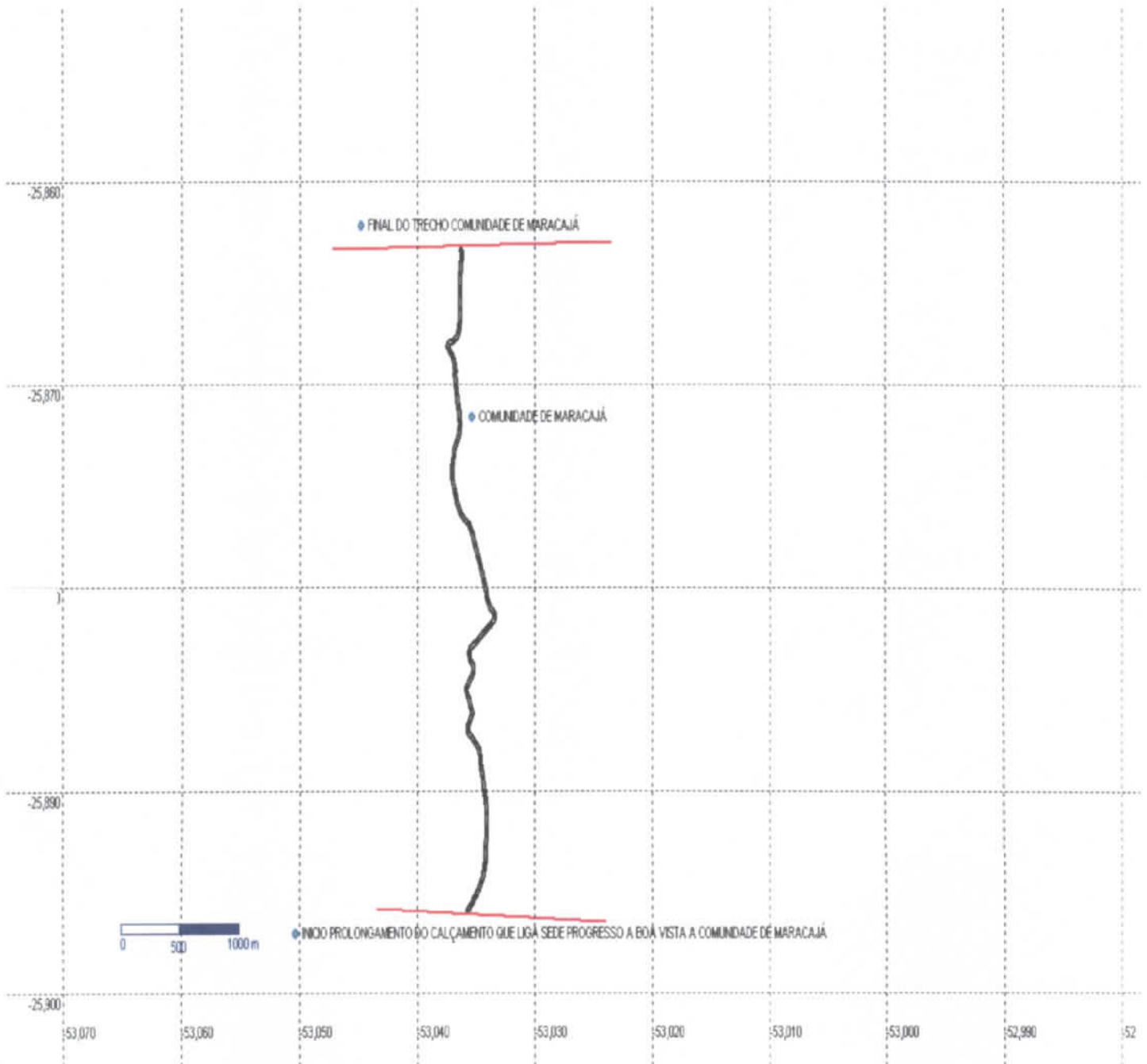
EMATER - PARANA
Estado de Paraná
CNPJ 78.133.824/0001-27

De acordo do EMATER-Regional (nome e assinatura)

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO – CAMINHO DAS PEDRAS

MUNICIPIO	VERÊ – PR.
COMPRIMENTO DO TRECHO	4,0Km
COORDENADA INICIAL UTM UPS	S 0296115 e O 7134304
COORDENADA FINAL UTM UPS	S 0295951 e O 7137237
DATA: 12/09/2013	
DESCRIÇÃO DO TRECHO:	PROLONGAMENTO DO CALÇAMENTO QUE LIGA A COMUNIDADE DE SEDE PROGRESSO A BOA VISTA ATÉ O MARACAJÁ



[Handwritten signature]

IMAGEM GOOGLE HEARDT



Seabe.

FOTOS DO TRECHO

INICIO: PROLONGAMENTO DO CALÇAMENTO QUE LIGA SEDE PROGRESSO A BOA VISTA ATÉ MARACAJA



Trab.

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

SEAB
N. R. FCO. BELTRÃO
Pág. 99
Rub. 8



W. Rocha

SEAB
N.º FCO. BELTRÃO
Pág. 100
Rub. 5



Handwritten signature or initials in blue ink.