



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

CNPJ: 75.771.311/0001-53

Praça Padre José Rossi, 354 - Centro - CEP 86.945-000 - Fone/Fax: (43)3451-1399
Cidade de São Pedro do Ivaí - Estado do Paraná - Brasil



São Pedro do Ivaí
Compromisso e Respeito
ADMINISTRAÇÃO 2013-2016



ANEXO 2 - PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS (parte integrante do Termo de Convênio)			
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DO IVAÍ - PARANÁ			
1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: SÃO PEDRO DO IVAÍ		CNPJ: 75.771.311/0001-53	
Endereço: PRAÇA PADRE JOSÉ ROSSI, 354			
UF: PR	CEP: 86.945-000	Telefone: (43) 3451-1399	
Conta Corrente: nº 18.107-2	Banco: Banco do Brasil	Agência: 02842-8	Praça de Pagamento:
Responsável: Maria Regina Della Rosa Magri			CPF: 558.450.969-87
CI/Órgão Expedidor: 3.293.480-3/SSP-PR	Cargo: Prefeita	Função: Prefeita	

2 OUTROS PARTICIPES (se houver)	
Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

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, num total de 9,7 quilômetros, da Estrada Municipal n. 01

3. JUSTIFICATIVA

A Estrada a ser recuperada apresenta sérios problemas de tráfego, principalmente em períodos de chuva. É intensamente utilizadas pelos produtores para o acesso às propriedades rurais, escoamento da produção agropecuária, bem como para o transporte de escolares e de trabalhadores volantes (bóias-fria).

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	4
2 - Número de agricultores	86

Comunidades atendidas: Figueira, Pombal, Bairro Km 14 e Baiaco

5. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS REPASSADOS PELA SEAB

Especificação	Responsabilidade	Valor R\$	Prazo de Execução
Aquisição de 15.300 litros de óleo diesel	MUNICÍPIO	34.000,00	18 meses após a publicação no DOE

W

J



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

CNPJ: 75.771.311/0001-53

Praça Padre José Rossi, 354 - Centro - CEP 86.945-000 - Fone/Fax: (43)3451-1399
Cidade de São Pedro do Ivaí - Estado do Paraná - Brasil



São Pedro do Ivaí
Compromisso e Respeito
ADMINISTRAÇÃO 2013-2016



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

Item	Tipo de Serviço	Un.	Quant.	Tipo de Máquina	Horas
01	Regularização e abaulamento de leito	km	9,70	Motoniveladora	141
02	Bigodes/sangradouros, lombadas, caixas de retenção e carregamento de cascalho	km	9,70	Pá carregadeira	347
03	Corte e depósito de cascalho	m ³	5.820	Trator esteira	194
05	Compactação do cascalho	m ³	5.820	Rolo compactador	63
06	Transporte de cascalho	m ³	5.820	Caminhão basculante	387
07	Vala lateral rasa	m	150	Retro escavadeira	9

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Nº	ATIVIDADES *	PERÍODO DE EXECUÇÃO / TRIMESTRAL					
		1º	2º	3º	4º	5º	6º
1.	Processo de aquisição de combustível			x	x		
2.	Execução dos serviços						
2.1	Limpeza e regularização e cascalhamento			x	x	x	
2.2	Corte e carregamento de cascalho			x	x	x	
2.3	Compactação			x	x	x	
2.4	Transporte de cascalho			x	x	x	
3.	Prestação de contas						x

* Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB.

8. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

- Priorizar a reconfiguração do abaulamento do leito estradal, 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 81/2011.

Q

J



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

CNPJ: 75.771.311/0001-53

Praça Padre José Rossi, 354 - Centro - CEP 86.945-000 - Fone/Fax: (43)3451-1399
Cidade de São Pedro do Ivaí - Estado do Paraná - Brasil




São Pedro do Ivaí
Compromisso e Respeito
ADMINISTRAÇÃO 2013-2016



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.

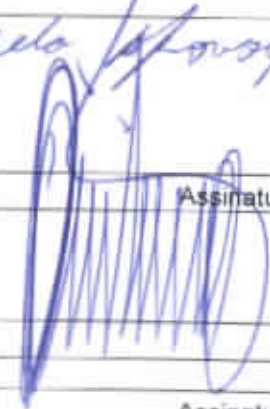
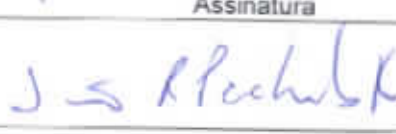
Nome:	João Koiti Fujimoto	 Assinatura
Cargo:	Engenheiro Civil	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA MG 20.780/D	
Local:	São Pedro do Ivaí	
Data:	05/06/2013	

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 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:	Maria Regina Della Rosa Magri	 Assinatura
Cargo:	PREFEITA MUNICIPAL	
CPF:	558.450.969-87	
Local:	São Pedro do Ivaí	
Data:	05/06/2013	

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

<i>Sou de parecer favorável pela aprovação deste recurso</i>		 Assinatura
Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL SEAB	
Nome:	Antonio Vila Real	
CPF:	R.G. 3.413.388-3 CPF 435.285.899-49	
Local:	Chefe do N.R. Ivaiporã	
Data:	13/06/13	
Cargo:	FISCAL DO CONVÊNIO *	 Assinatura
Nome:	João Ricardo Pachulski	
CPF:	R.G. 3.628.346-8 CPF 899.893.109-88	
Local:	DEAGRO/N.R. Ivaiporã	
Data:	13/06/13	

(*) 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
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO - DEAGRO

Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAI

TRECHO 1: Estrada Municipal nº 01

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;

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

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: K 413392 L 7361363

Coordenada final – UTM: K 417393 L 7367941

Comprimento: 9,70 km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 5,0 metros, final 5,0 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	255	Pá carregadeira	209
2	Lombadas		X	un	122	Pá carregadeira	60
3	Regularização do leito	-	-	km	9,70	Moto niveladora	59

X



SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO - DEAGRO

4	Abaulamento de leito	-	-	km	9,70	Moto niveladora	82
5	Caixas de retenção	X		un	10	Pá carregadeira	9
6	Vala lateral rasa		X	m	150	Retro escavadeira	9
7	Corte e depósito de cascalho		X	m ³	5.820	Trator de esteira	194
8	Carregamento cascalho		X	m ³	5.820	Pá carregadeira	69
9	Transporte		X	m ³	5.820	Caminhão basculante	387
10	Compactação do cascalho		X	Km	9,70	Rolo compactador	63

* 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: 9,70 km

Largura: 5,00 m

Espessura: 0,12 m

Coordenada de localização inicial – UTM: K 413392 L 7361363

Coordenada de localização final – UTM: K 417393 L 7367941

Cascalheira liberada IAP: Não

Qualidade do Material: Boa

DMT por trecho: 4,9 km



SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO - DEAGRO

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

- Bueiros de 0 0,30 m – xxx tubos
- Bueiros de 0 0,40 m – xxx tubos
- Bueiros de 0 0,60 m – xxx tubos
- 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):

Local: São Pedro do Ivaí - Paraná

Data: 05 / 06 / 2013

Edilson Pini Inácio
CREA/PR 5865-TD, CPF 589 505 658-20
EMATER

Técnico Responsável (nome e assinatura):

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

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

[Handwritten mark]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO IVAI
ESTADO DO PARANÁ

Obra: RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS
 Extensão 9,70 Km

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	TOTAL ITEM
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Desmatamento e limpeza de arbustos, de forma que a faixa de 6,00 m fique plenamente limpa.	m²	19.400,00	0,18	3.492,00	
	Sub Total				-	3.492,00
02	TERRAPLENAGEM					
2.1	Remoção da camada superficial de 5,00cm de material danificado, DMT de 0 a 200 m.	m³	2.425,00	3,40	8.245,00	
2.2	Conformação da plataforma sem adição de material.	m³	48.500,00	0,10	4.850,00	
2.3	Construção de valetas laterais às margens da plataforma (bigode).	m	254,00	0,74	187,96	
	Sub Total				-	13.280,80
03	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					
3.1	Escavação, carga, descarga, espalhamento, de material p/ revestimento primário. - DMT - 4.90 Km	m³	5.820,00	2,96	17.227,20	
	Sub Total				-	17.227,20

VALOR TOTAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA

São Pedro do Ivaí, 05 de Junho de 2013 .

34.000,00

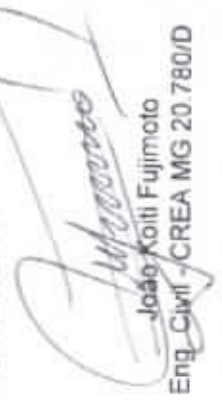

 João Koiti Fujimoto
 Eng. Civil - CREA MG 20.780/D.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROJETO: RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS
 LOCAL: SÃO PEDRO DO IVAÍ - PR.
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

META	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	MESES		
				1º	2º	3º
META - 1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.492,00	3.492,00		
RECUP.	2	TERRAPLENAGEM	13.280,80	6.640,40	6.640,40	
DE	3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	17.227,20		8.613,60	8.613,60
ESTRADA						
TOTAL MENSAL			34.000,00	10.132,40	15.254,00	8.613,60
TOTAL GERAL			34.000,00			

São Pedro do Ivaí, 05 de Junho de 2013.


 João Koiti Fujimoto
 Eng. Civil - CREA MG 20.780/D



MEMORIAL DESCRITIVO



1.0 - APRESENTAÇÃO

O presente volume apresenta os elementos necessários à execução dos serviços referentes à recuperação de estradas rurais, bem como de obras de controle de erosão que reduzem as necessidades de manutenção da estrada, o que representa substancial economia ao município e ao produtor rural, garantindo o tráfego normal e o escoamento da produção agropecuária durante todos os meses do ano.

Os serviços a serem executados, deverão estar em conformidade com as especificações de serviços, para adequação de estradas rurais.

2.0 - DADOS DA OBRA

Identificação:

Município: São Pedro do Ivaí

Trecho: Estrada Municipal 01 (trecho entre trevo de saída para Bom Sucesso e Rodovia Estadual PRT 369).

1 – Estrada Municipal 01

Extensão: 9,70 km

Início: Trevo de saída para Bom Sucesso.

Largura projetada: 5,00 m

Limpeza Lateral: 1,00 m de cada lado da estrada

Topografia: levemente ondulado

Tipo de solo: Latossolo vermelho eutrófico, Neossolo vermelho eutrófico, Neussolo litólico.

Revestimento primário: 12,00 cm

Distância média de transporte: 4,90 km

SERVICOS PRELIMINARES.

Será executado a limpeza de acordo com as especificações padrões, em toda sua extensão, sendo que a estrada terá largura 5,00 m.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO CRIADO PELA LEI ESTADUAL Nº 253 DE 26-11-1954 – CNPJ 757.771.311/0001-53

Prefeitura do Município



São Pedro do Ivaí

MUNICÍPIO



TERRAPLENAGEM.

Primeiramente serão removidos uma camada de 0,05m de material danificado por toda a área da estrada.

Conformação da Plataforma.

Será executado em toda a extensão, sendo que a largura da regularização será de 5,00 m. Nesta operação está também computada a compactação da plataforma.

REVESTIMENTO PRIMÁRIO.

Serão executados revestimento primário que serão distribuídos em 100% de toda extensão. Sendo que a largura será de 5,00 m e espessura de 0,12 m, espalhada, umedecida e compactada.

São Pedro do Ivaí, 05 de junho de 2013.

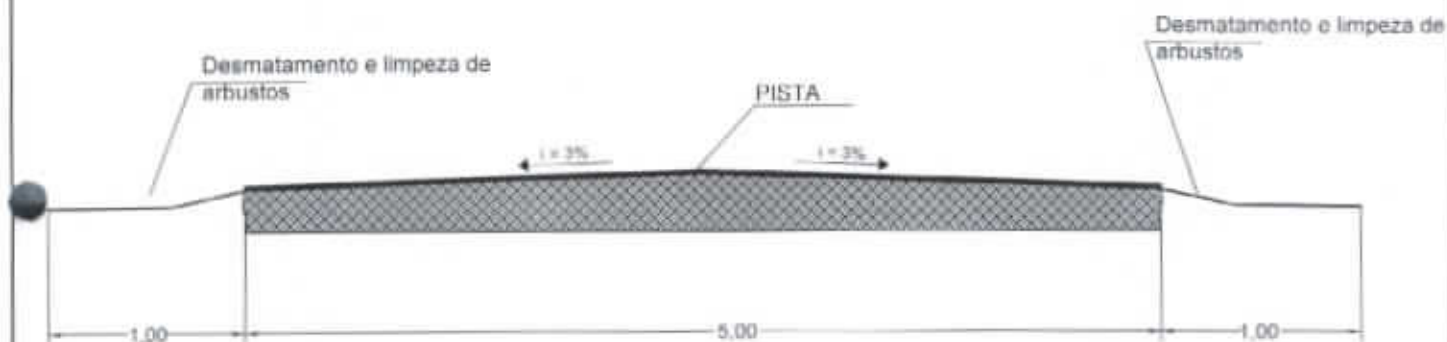
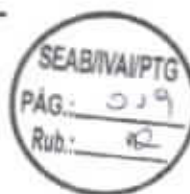

PREFEITURA M. DE SÃO PEDRO DO IVAÍ
Felipe R. do Couto Rejani
Engenheiro Civil
Contrato nº 065/2013

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS - SEÇÃO TRANSVERSAL

LARG. DA PISTA = 5,00m

EXTENSÃO: 9,70 Km

EXTRADA MUNICIPAL 01



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

LOCALIZAÇÃO / ENDEREÇO: Praça Padre José Rossi, 354

AUTOR / R.T.:

Projeto nº:

01

RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS
SEÇÃO TRANSVERSAL
EXTENSÃO DE 9,70 KM

ESC.: INDICADAS

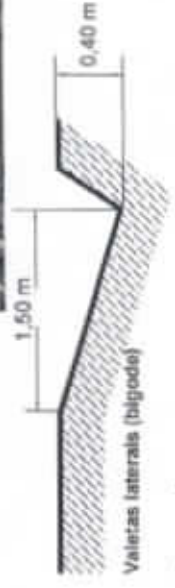
DATA: 05 / 06 / 2013

DES.:

SEABRVAIPTO
 PÁG: 020
 Rub: 12



SÃO PEDRO DO IVAI



Legenda:
 [Hatched Box] VALETAS LATERAIS (bigode)
 [White Box] RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO IVAI	
COORDENADORIA DE PROJETOS	
OBS:	

ORGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	PRONOME: N°
PROJETO: RECUPERAÇÃO DA TRAVESSOURE DE ESTRADAS RUA RIBEIRO LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL 01	01
REFERÊNCIA: CROQUI DA ESTRADA MUNICIPAL 01	ARQUITETURA
ÁREAS:	PROJETADO:
ÁREA TOTAL: 10.000,00 m²	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO IVAI
ÁREA DE TERRAÇÃO: 7.500,00 m²	
DATA:	

Feilpe R. do Couto Rejant
 Engenheiro civil
 Contrato nº 8/2013

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

DA SITUAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL N. 001

PROJETO DE OLEO DIESEL
RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS



COORDENADA INICIAL – UTM K 413392 L 731363





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

CNPJ: 75.771.311/0001-53

Praça Padre José Rossi, 354 - Centro - CEP 86.945-000 - Fone/Fax: (43)3451-1399
Cidade de São Pedro do Ivaí - Estado do Paraná - Brasil



KM 01 DO TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL N. 01





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

CNPJ: 75.771.311/0001-53

Praça Padre José Rossi, 354 - Centro - CEP 86.945-000 - Fone/Fax: (43)3451-1399
Cidade de São Pedro do Ivaí - Estado do Paraná - Brasil



São Pedro do Ivaí
Compromisso e Respeito.
ADMINISTRAÇÃO 2013-2016



KM 02 DO TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL N. 01





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

CNPJ: 75.771.311/0001-53

Praça Padre José Rossi, 354 - Centro - CEP 86.945-000 - Fone/Fax: (43)3451-1399
Cidade de São Pedro do Ivaí - Estado do Paraná - Brasil



São Pedro do Ivaí
Compromisso e Respeito
ADMINISTRAÇÃO 2023-2024



KM 03 DA ESTRADA MUNICIPAL N. 01





KM 04 DO TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL N. 01





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

CNPJ: 75.771.311/0001-53

Praça Padre José Rossi, 354 - Centro - CEP 86.945-000 - Fone/Fax: (43)3451-1399
Cidade de São Pedro do Ivaí - Estado do Paraná - Brasil



KM 05 DO TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL N. 01





KM 06 DO TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL N. 01





KM 07 TRECHO DA ESTRADA N. 01 (COMUNIDADE BAIRRO DO KM-14)



KM 8 TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL N. 01



KM 9 DO TRECHO DA ESTRADA MUNICIPAL N. 01





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO IVAÍ

CNPJ: 75.771.311/0001-53

Praça Padre José Rossi, 354 - Centro - CEP 86.945-000 - Fone/Fax: (43)3451-1399
Cidade de São Pedro do Ivaí - Estado do Paraná - Brasil



COORDENADA FINAL – UTM K 417393 L 7367941

Paço Municipal "Miguel Carneiro"
São Pedro do Ivaí, 10 de junho de 2013