



## Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: [seplan@irati.pr.gov.br](mailto:seplan@irati.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: <u>IRATI</u>			
<b>1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO</b>			
Município: IRATI		CNPJ: 75.654.574.0001-82	
Endereço:			
UF: PR	CEP: 84.500.000	Telefone: ( 42 ) 3907-3006	
Conta Corrente: nº 44.033-7	Banco: BRASIL	Agência: IRATI - 182.1	Praça de Pagamento: IRATI
Responsável: ODILON ROGÉRIO BURGATH		CPF: 016.692.489-09	
Cl/Órgão Expedidor: 6.680.561-1 SSPR	Cargo: PREFEITO MUNICIPAL	Função: GESTOR PÚBLICO	
<b>2. OUTROS PARTICIPES (se houver)</b>			
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 5,14 quilômetros e 36.000m<sup>2</sup> da localidade de Governador Ribas tendo como início a interseção da Pr 364 com a estrada rural Governador Ribas

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

nº	Trecho	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m <sup>2</sup> )
		Início	Término			
T 01	Linha Governador Ribas encruzilhada 01(Pirapó/Barra do Gavião	S 25°33'33,2'	W 50°52'18,9"	1.389,60	7,0	9.727,23
T 02	Linha Governador Ribas encruzilhada 02 Barra do Gavião/Pirapó	S 25°33'19,1'	W 50°52'59,1"	678,5	7,0	4.751,60
T 03	Linha Governador Ribas encruzilhada Pirapó/Frigorífico 03	S 25°32'06,9'	W 50°53'07,9"	2.037,54	7,0	14.262,79
T 04	Linha Governador Ribas encruzilhada Barra do Gavião	S 25°33'25,3'	W 50°53'30,8"	1036,91	7,0	7.258,38
<b>Totalização</b>						<b>36.000 m<sup>2</sup></b>

8



## Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: [seplan@irati.pr.gov.br](mailto:seplan@irati.pr.gov.br)



### 4. JUSTIFICATIVA

O município de Irati possui uma área territorial de 998 Km<sup>2</sup>, com uma população de 56.032, sendo que a população rural é de 11.250 habitantes que residem em 60 comunidades distribuídas dentro do território.

As principais atividades desenvolvidas na área rural são de origem agropecuária e florestas com destaque a produção de produtos de subsistência como feijão e milho, além do cultivo da soja, fumo, pinus, eucalipto, erva-mate e produção de gado de leite.

As propriedades rurais em sua maioria são constituídas de pequenas áreas, os solos são rasos, suscetíveis aos erosivos que podem ser observados pelo afundamento de todas as estradas rurais.

Em termos de infraestrutura rural, a malha viária é revestida de pavimento primário e apresenta muitos problemas de manutenção, pela natureza do solo que possui de alta instabilidade sendo muito propícia a formação de atoleiros, borrachudos e, ameaçada por processos erosivos inerentes a baixa conservação do solo.

A estrutura de máquinas e equipamentos que a municipalidade possui para manter as estradas rurais, não atende a demanda existente. São mais de 700 km de estradas principais- na maioria cascalhadas, aquelas que se ligam as conectoras principais e aproximadamente 2500 km de estradas de roça utilizadas pelos agricultores para a execução das atividades produtivas e que também são atendidas com equipamentos públicos.

O trecho definido para receber a pavimentação em pedra irregular além de atender os moradores daquela região atenderá a uma indústria existente na região. Trata-se de um frigorífico de abatedouro de suínos que abate 1.200 animais por dia e emprega mais 100 funcionários do entorno e da cidade de Irati, e necessita da melhoria da estrada para atender às normas de segurança e higiene para esse tipo de investimento.

O investimento em pavimentação resistente e de alta durabilidade deste trecho contribuirá para o desenvolvimento local e, sobretudo vem atender as





## Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: [seplan@irati.pr.gov.br](mailto:seplan@irati.pr.gov.br)



demandas reprimidas reduzindo custos com manutenção da Prefeitura Municipal possibilitando o atendimento em outras comunidades rurais.

### 5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	01
2 - Número de agricultores	33

Nome das Comunidades atendidas: Governador Ribas (diretamente) e indiretamente: Barra do Gavião, Faxinal dos Ferreira e Papuã dos Fiori, Pirapó

### 6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Prefeitura Municipal de Irati
2	Contratação	Prefeitura Municipal de Irati
3	Fiscalização	Prefeitura Municipal de Irati
4.	Sinalização	Empresa contratada
5.	Pavimentação	
5.1	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro	Empresa Contratada
5.2	Escarificação, regularização, compactação do sub leito	Empresa Contratada
5.3	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para pav. poliédrico	Empresa Contratada
5.4	Extração, carga, transp., assentamento	Empresa Contratada
5.5	Enchimento com argila pavimento poliedro	Empresa Contratada
5.6	Compactação de pavimentação poliédrica	Empresa Contratada
5.7	Contenção lateral com solo local	Empresa Contratada
5.8	Enleivamento da contenção lateral	Empresa Contratada

### 7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Munic ípio	Total
1	Licitação *		-	
2	Contratação *		-	
3	Fiscalização *		-	
4.	Sinalização	R\$ 2.120,84		R\$ 2.120,84
5.	Pavimentação			

8



## Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: [seplan@irati.pr.gov.br](mailto:seplan@irati.pr.gov.br)

SEAB/NR IRATI  
PÁG: 62  
RUB: 2

5.1	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro	122.400,00	R\$ 122.400,00
5.2	Escarificação, regularização, compactação do sub leito	R\$80.280,00	R\$ 80.280,00
5.3	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para pav. poliédrico	R\$ 97.560,00	R\$ 97.560,00
5.4	Extração, carga, transp., assentamento	R\$ 610.128,00	R\$ 610.128,00
5.5	Enchimento com argila pavimento poliedro	R\$ 88.200,00	R\$ 88.200,00
5.6	Compactação de pavimentação poliédrica	R\$ 12.960,00	R\$ 12.960,00
5.7	Contenção lateral com solo local	R\$ 19.980,00	R\$ 19.980,00
<b>Total</b>		<b>R\$ 1.099.772,84</b>	<b>R\$ 1.099.772,84</b>

- Custos não incluídos no Projeto

### 8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Fases	Atividade	Período de Execução	
		Início	Final
1	Licitação	30/10/2013	30/11/2013
2	Contratação	30/11/2013	10/12/2013
3	Fiscalização	10/12/2013	10/12/2014
4	Sinalização	10/12/2013	10/12/2014
5.	Pavimentação		
5.1	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro	10/12/2013	10/12/2014
5.2	Escarificação, regularização, compactação do sub leito	10/12/2013	10/12/2014
5.3	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para pav. poliédrico	10/12/2013	10/12/2014
5.4	Extração, carga, transp., assentamento	10/12/2013	10/12/2014
5.5	Enchimento com argila pavimento poliedro	10/12/2013	10/12/2014
5.6	Compactação de pavimentação poliédrica	10/12/2013	10/12/2014
5.7	Contenção lateral com solo local	10/12/2013	10/12/2014

- ❖ 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).

0





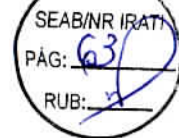
## Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: [seplan@irati.pr.gov.br](mailto:seplan@irati.pr.gov.br)




### 9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 274.943,2	R\$ 274.943,2	R\$ 274.943,2	R\$ 274.943,2		
2. Proponente (Contrapartida)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00		

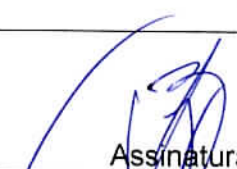
### 10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

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: Rozenilda Romaniw Bárbara		 Assinatura
Cargo: engenheira agrônoma		
N.º Registro Conselho de Classe: 27.553/D Pr		
Local: Irati		
Data: 06/09/2013		

### 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 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: Odilon Rogério Burgath		 Assinatura
Cargo: Prefeito Municipal		
CPF: 722.526.779-53		
Local: Irati		
Data: 06/09/2014		

Odilon Rogério Burgath  
PREFEITO MUNICIPAL



## Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062



E-mail: [seplan@irati.pr.gov.br](mailto:seplan@irati.pr.gov.br)

SEAB/NR IRATI

PÁG: 04

RUB: 2

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

Cargo: Chefe do Núcleo Regional da SEAB	 Engº Agrº Igor Felipe Zampier CREA-PR nº 77 905/D Chefe do Núcleo Reg. de Irati SEAB Assinatura
Nome: IGOR FELIPE ZAMPIER	
CPF: 040.832.229-24	
Local: IRATI	
Data: 18/09/13	
Cargo: Fiscal do Convênio *	 Geraldo Carvalho de Oliveira Engº Agrº - CREA/PR 47.850-D SEAB/DEAGRO Assinatura
Nome:	
CPF:	
Local:	
Data:	

8



## Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - cep 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: [seplan@irati.pr.gov.br](mailto:seplan@irati.pr.gov.br)



Ofício n.º 367/2013 Seplanc

Irati, 16 de setembro de 2013.

Excelentíssimo Senhor

**Norbeto Ortigara**

Secretário de Estado da Agricultura e Abastecimento

Curitiba-Pr

**Assunto: Plano de trabalho para execução de pedra irregular**

Excelentíssimo Senhor

Com os cordiais cumprimentos vimos a presença de Vossa Excelência rencaminhar o **Plano de Trabalho e demais documentos para execução do Projeto de Pedra Irregular comunidade de Governador Ribas** visando alocação de recursos desta renomada Secretaria para apoiar através a melhoria da infraestrutura básica, uma das determinantes para o desenvolvimento rural.

Certos de sua atenção e compreensão, nos colocamos para eventuais informações necessárias e desde já agradecemos.

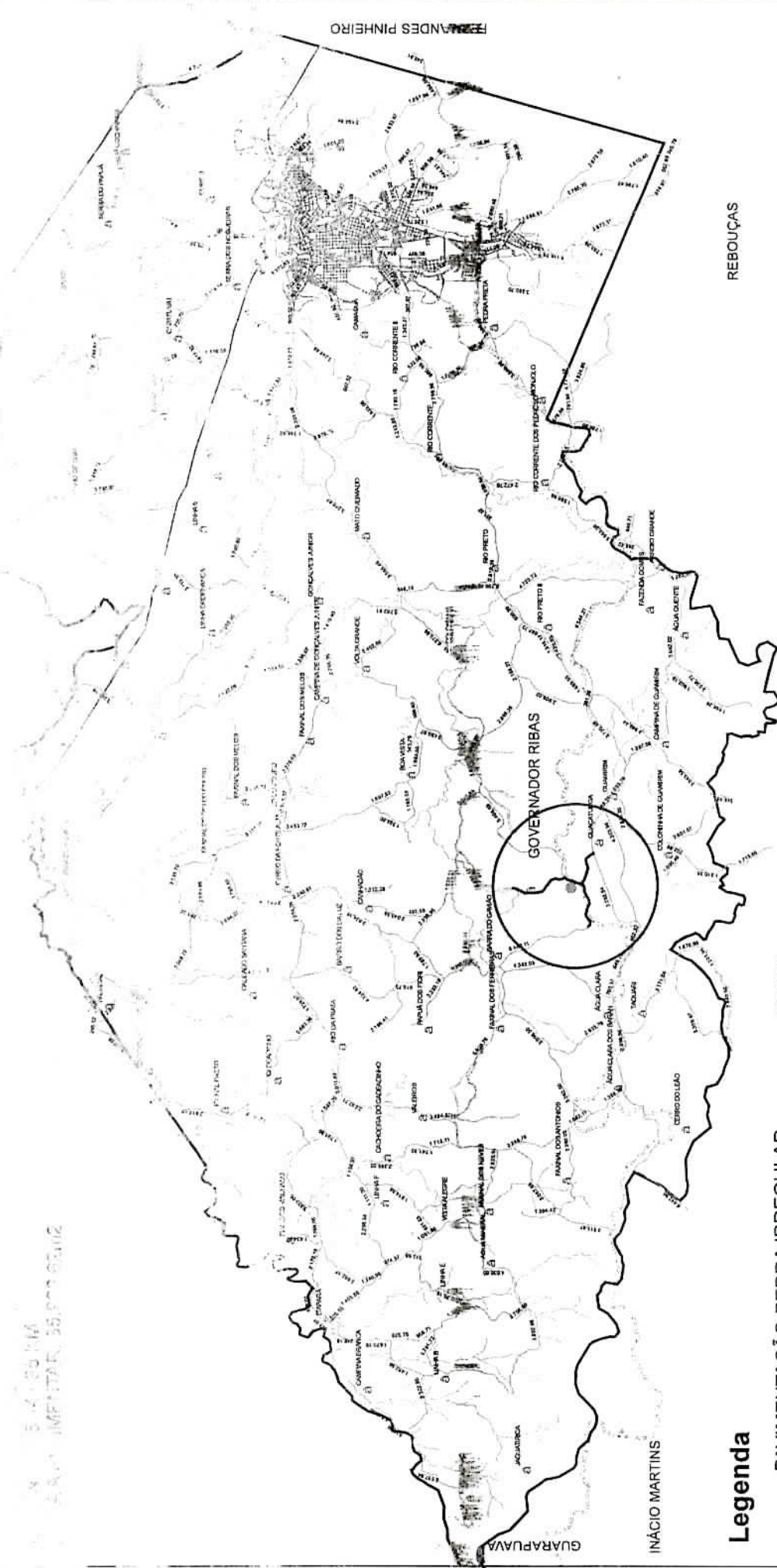
Atenciosamente,

  
**Odilon Rogério Burgath**

Prefeito Municipal



3.4.30 KM  
 3.4.30 METROS 35.8.30.0002



**Legenda**

- PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR
- Governador Ribas
- Estradas.shp
- Br-277.shp
- a Localidades
- Ferrovia
- Hidrografia

RIO AZUL

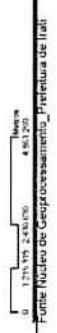
REBOUÇAS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI**  
 DEPARTAMENTO DE ENG-ARQ E OBRAS

Geoprocessamento  
 Sérgio Caetano

**SISTEMA VIÁRIO MUNICIPAL**  
 PRANCHA 01/01

ESCALA



Fonte: Núcleo de Geoprocessamento - Prefeitura de Irati





**CREA-PR** Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do  
 Paraná  
 Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77  
 Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra  
**2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS**



**ART Nº 20132302375**  
 Vínculo Empregatício com Empresa  
 Pública  
 ART Principal

**Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.**

Profissional Contratado: JOSE BODNAR (CPF:411.502.289-20)  
 Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL.

Nº Carteira: PR-24578/D  
 Nº Visto Crea: -  
 Nº Registro:

Empresa contratada:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI  
 Endereço: RUA CEL EMILIO GOMES 22 CENTRO  
 CEP: 84500000 IRATI PR Fone: 4239073005  
 Local da Obra: ESTR RURAL GOVERNADOR RIBAS AGUA MINERAL 22  
 COMUNIDADE DE GOVERNADOR - IRATI PR

CPF/CNPJ: 75.654.574/0001-82

Tipo de Contrato 5 VÍNCULO EMPREGATÍCIO  
 Ativ. Técnica 2 ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES  
 Área de Comp. 1102 OBRAS RODOVIÁRIAS/FERROVIÁRIAS  
 Tipo Obra/Serv 041 RODOVIAS  
 Serviços contratados 017 PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
 018 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
 019 PROJETO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE  
 301 VINCULO EMPREGATÍCIO COM ÓRGÃO PÚBLICO

Quadra: Lote:  
 CEP: 84500000 Dimensão 36000 M2

Dados Compl. 0

Guia N  
 ART Nº  
 20132302375

Data início 01/10/2013  
 Data Conclusão 01/05/2014

Vir Taxa R\$ 50,00 Entidade de Classe 347

Base de cálculo: TABELA TAXA MÍNIMA

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES COM REFORÇO DE BUEIROS. PAVIMENTAÇÃO EM  
 PEDRAS IRREGULARES 38.000,00M2  
 DRENAGEM: BUEIROS EM TUBOS DE Ø 40CM (250,00 M) E 60CM (185,00M) INCLUSIVE PARA ALARGAMENTO  
 DE BUEIROS EXISTENTES

Insp.: 4920  
 17/06/2013  
 CreaWeb 1.08

Paulo Ricardo Ramos  
 SECR. MUN. DE ADM. E  
 REC. HUMANOS  
 REC. HUMANOS Nº 039.001/2013  
 RG: 4.974.198-9 CPF: 70.610.418-00

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

**2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS** Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.  
 Central de informações do CREA-PR 0800 410067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)

- As Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs - foram instituídas pela Lei nº 6496, de 07/12/1977, e sua aplicação está regulamentada pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA), através da Resolução nº 425, de 18/12/1998, que define os seguintes aspectos:
- \* Fatos geradores de ARTs
  - \* ARTs originais e ARTs vinculadas
  - \* Substituições de ARTs
  - \* Desdobramentos de ARTs - casos de co-autoria e co-responsabilidade
  - \* Responsabilidade pelo preenchimento das ARTs e pagamentos das taxas
  - \* Condições em que as ARTs serão consideradas nulas
  - \* Implicações da inexistência/nulidade de ARTs - autuação e aplicação de multas previstas na Lei nº 5194, de 24/12/1966.
  - \* Outros

texto completo destas normas estão disponíveis via Internet no seguinte endereço : [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)

Autenticação Mecânica

<http://creaweb.crea-pr.org.br/consultas/imprimeart.asp?VIA=G>

Profissional: JOSE BODNAR  
 Guia referente à ART 20132302375  
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI

<b>CAIXA</b>	10490.81290 43010.200244 01323.023752 5 57420000005000		
Agência/Código Cedente	Nosso número		Vencimento
0373/081294-3	24010002013230237-5		27/06/2013
		Valor do documento	
		R\$ 50,00	

Autenticação Mecânica

CEF039025062013113241082717

50,00R\$01010