



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



ANEXO 2 - PLANO DE TRABALHO versão alterada 01/07/2015

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES (parte integrante do Termo de Convênio) MUNICÍPIO: <u>IRATI</u>			
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
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
CI/Órgão Expedidor: 6.680.561-1 SSPR	Cargo: PREFEITO MUNICIPAL	Função: GESTOR PÚBLICO	
2. OUTROS PARTICIPES (se houver)			
Nome:		CPF ou CNPJ:	

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 30.840m² 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 ²)
		Início	Término			
T 01	Linha Governador Ribas encruzilhada 01(Pirapó/Barra do Gavião	S 25°33'33,2	W 50°52'18.9"	1.400	6,0	8.400
T 02	Linha Governador Ribas encruzilhada 02 Barra do Gavião/Pirapó	S 25°33'19.1	W 50°52'59.1"	680	6,0	4.080
T 03	Linha Governador Ribas encruzilhada Pirapó/Frigorífico 03	S 25°32'06.9'	W 50°53'07.9"	2040	6,0	12.240
T 04	Linha Governador Ribas encruzilhada Barra do Gavião	S 25°33'25.3	W 50°53'30.8"	1020	6	5.880
Total				5.140		30.840m ²



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



4. JUSTIFICATIVA

O município de Irati possui uma área territorial de 998 Km², 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

Q



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



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.	Serviços preliminares	Empresa contratada
5.	Nivelamento e terraplanagem	
6.	Pavimentação com pedras poliédricas (pedra irregular)	Empresa Contratada e serviços de transporte de material pela Prefeitura de Irati
7.	Drenagem	Empresa Contratada
8.	Sinalização e complementares	Empresa Contratada

7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
Meta	Execução de pedra irregular		-	
1. Serviços preliminares			-	48.637,98
74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	2.007,90	0,00	
78472	Locação convencional de obras com uso de pontaletes	12.336,00	0,00	
41722	Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	34.294,08	0,00	
2 Nivelamento e terraplanagem				182.449,44
78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	12.336,00	0,00	
72821	Escavação, carga e transporte de material de primeira categoria, caminho de serviço leito natural, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante de 6m³ CMT 200 até	34.417,44	0,00	

J.



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



	400m			
72961	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	52.736,40	0,00	
72977	Enchimento com argila extraída para pavimento poliédrico exclusive transporte da argila e indenização jazida	15.420,00	0,00	
72842	Transporte comercial com caminhão basculante 6m ³ rodovia revestimento primário	67.539,60	0,00	
3	Pavimentação com pedras poliédricas (pedra irregular)			904.126,00
CP* 72978	Extração, carga e assentamento de cordão de pedra para pavimento poliédrico, exclusive transporte de pedra e indenização pedreira	0,00	177.638,40	
CP* 72979	Extração, carga, preparo e assentamento de pedras poliédricas, exclusive transporte de pedra e indenização pedreira	0,00	132.512,35	
72842	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m ³ rodovia com revestimento primário	379.793,54	0,00	
72979	Extração, carga, preparo e assentamento de pedras poliédricas, exclusive transporte de pedra e indenização pedreira	207.036,05	0,00	
72971	Compactação de pavimento poliédrico	7.145,56	0,00	
4	Drenagem			45.164,20
73962/13	Escavação de vala não escorada em material primeira categoria. Profundidade até 1,5metros com escavadeira hidráulica 105HP (capacidade de 0,78m ³) sem esgotamento	741,60	0,00	
74015/1	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	6.193,80	0,00	
73.879/4	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 600mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxílio de equipamentos	8.500,80	0,00	
7406/1	Caixa coletora, 1,20 x1,20s1,50m, com fundo e tampa de concreto e paredes em alvenaria	29.728,00	0,00	
5	Sinalização			253.158,40
	Placa de sinalização via preferencial e limite de velocidade tipo R1 em poste de metal diâmetro (dois por uma polegada e meia)	3.560,00		
73763/5	Meio fio e sarjeta conjugados de concreto 15MPA, 30cm de base x 26 cm de altura, moldado "in loco" com extrusora	249.598,40		
Total			1.433.536,02	

*CP - Contrapartida financeira = 910 149,75

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



8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Fases	Atividade	Período de Execução	
		Início	Final
1	Licitação	30/07/2015	30/08/2015
2	Contratação	10/08/2015	10/08/2015
3	Fiscalização	30/07/2015	30/07/2016
4	Serviços preliminares	05/09/2015	15/07/2016
5.	Nivelamento e terraplanagem	05/09/2015	15/07/2016
6	Pavimentação com pedras poliédricas (pedra irregular)	05/09/2015	15/07/2016
7	Drenagem	05/09/2015	15/07/2016
8	Sinalização e complementares	05/09/2015	15/07/2016

- ❖ 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\$ 274.943,20	R\$ 274.943,20	R\$ 274.943,20	R\$ 274.943,20		
Rendimentos	0,00	0,00	0,00		
24.024,62,00					
R\$ 298.967,82	R\$ 274.943,2	R\$ 274.943,2	R\$ 274.943,2		
Total		1.123.797,42			
2. Proponente (Contrapartida física)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 77.537,68	R\$ 77.537,68	R\$ 77.537,69	R\$ 77.537,69		
Total		310.150,74			

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



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



Cargo: engenheira agrônoma	
N.º Registro Conselho de Classe: 27.553/D Pr	[signature]
Local: Irati	
Data: 01/07/2015	

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	
Cargo: Prefeito Municipal	
CPF: 722.526.779-53	
Local: Irati	
Data: 01/07/2015	

Odilon Rogério Burgath
PREFEITO MUNICIPAL
Assinatura

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

Cargo: Chefe do Núcleo Regional da SEAB	
Nome: IGOY FELIPE ZAMPIER	
CPF: 040.832.279-21	
Local: IRATI - PR	
Data:	

[signature]
Eng.º Agr.º Igoy Felipe Zampier
CREA-PR nº 77.905/D
Chefe do Núcleo Reg. de Irati
SEAB
Assinatura

Cargo: Fiscal do Convênio *	
Nome: GERALDO CARVALHO DE OLIVEIRA	
CPF: 720.582.819-04	
Local: IRATI	
Data: 01-07-2015	

[signature]
Geraldo Carvalho de Oliveira
Eng. Agr. CREA PR - 47850/D
CPF 728.582.819-04
SEAB / DEAGRO
Assinatura

[signature]
NORBERTO ANACLETO ORTIGAR
Secretário de Estado