



## PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES MUNICÍPIO: FLOR DA SERRA DO SUL - PR			
<b>1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO</b>			
Município: Flor da Serra do Sul – PR		CNPJ: 95.589.271/0001-30	
Endereço: Rua João Arisi, 115- Centro			
UF: PR	CEP: 85618-000	Telefone: (46 ) 35651132	
Conta Corrente: nº 14476-2	Banco: 001	Agência: 1391-9	Praça de Pagamento: Agencia de Palma Sola
Responsável: Lucinda Ribeiro de Lima Rosa			CPF: 628.346.309-68
CI/Órgão Expedidor: 3.327.473-4 SSP- PR	Cargo: Prefeita Municipal	Função: Gestor Público	

2. OUTROS PARTICIPES (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 PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 4.38 quilômetros e 24072,18m<sup>2</sup>

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

nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m <sup>2</sup> )
		Início	Término			
01	BR 280 a Linha São Bento	22J 258934.978 7093692.93	22J 260027.196 7092898.708	1,61	5,50	8.840,48
02	BR 280 a Linha Altaneira	22J 275476.160 7095853.05	22J 275715.856 7097736.44	2,77	5,50	15.231,70
<b>TOTALIZAÇÃO</b>				<b>4.38</b>	<b>5.50</b>	<b>24.072,18</b>

*JK*  
*A. Carneiro*





#### 4. JUSTIFICATIVA

Os trechos previstos para a implantação da pavimentação poliédrica com pedras irregulares em estradas rurais do Município de Flor da Serra do Sul para o melhoramento de pontos críticos, dispõem de readequação e cascalhamento em toda a sua extensão. A pavimentação com pedras irregulares da presente proposta irá atender a cerca de 255 famílias que residem nas regiões beneficiadas, assim como todas as pessoas que transitam nesse trecho.

O município de Flor da Serra do Sul possui uma população de 4.726 habitantes (IBGE 2010), aproximadamente 70% destes residem em área rural. Na região de interferência encontram-se agricultores familiares que vivem da produção de leite, gado de corte e grãos que são produzidos para comercialização bem como da agricultura de subsistência produzindo alimentos para consumo de sua família. O município possui mais de 250 km de estradas rurais com estrutura de cascalhamento, o que exige uma manutenção constante por parte do poder público municipal. Com a ocorrência de constantes períodos de chuvas como também em períodos de estiagem as estradas rurais apresentam diversos pontos críticos onde a manutenção deve ser constante visto o grande fluxo de caminhões, principalmente no transporte do leite como também os ônibus do transporte escolar que também contribuem para danificar esses trechos.

A grande preocupação da administração municipal é a conservação constante dos trechos de serras, com grande aclave, por onde transitam motocicletas, veículos, caminhões e ônibus que transportam diariamente passageiros, alunos e cargas diversas resultantes da produção dos agricultores familiares. Devido a condição de forte declividade destes trechos, a manutenção de boas condições de trânsito geral requer muitos investimentos e serviços por parte do poder público, já que em períodos de fortes chuvas ou em períodos de estiagem o cascalho presente nestas serras acaba se soltando, deixando esses trechos bastante perigosos, principalmente para os motociclistas que são em grande número na área rural.

Diante do exposto é imprescindível que possa ser oferecido uma estrutura mais adequada para a trafegabilidade na área rural, tanto da produção agrícola e do transporte escolar como também para as pessoas que com seus veículos e motos estão quase que diariamente transitando nestes trechos.

Através da implantação de pavimentação poliédrica serão proporcionados benefícios diretos aos moradores, agricultores e empresas que transportam suas cargas nessa região, contribuindo para o desenvolvimento sócio econômico das pessoas que residem na área rural deste município.

#### 5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	07
2 - Número de agricultores	255

**Nome das Comunidades atendidas:** São Bento, Tilongo, Ferreira, Altaneira, Foguista, Lambari e Três Pinheiros.







## 6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Suporte de madeira 3"x3" para placas de sinalização	Empresa Contratada
5	Placa de sinalização com película refletiva medindo 1,00x3,00 metros	Empresa Contratada
6	Escarificação, regularização e compactação do subleito	Empresa Contratada
7	Extração, carga, transporte, assente, cordão lat., pedra para pavimentação poliédrica	Empresa Contratada
8	Contenção lateral inclusive erva cidreira	Empresa Contratada
9	Colchão de argila para pavimentação poliédrica- incl transporte	Empresa Contratada
10	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro- DTM 40km	Empresa Contratada
11	Enchimento com argila para pavimentação poliédrica	Empresa Contratada
12	Compactação do pavimento poliédrico	Empresa Contratada

## 7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação		-	
2	Contratação		-	
3	Fiscalização		-	
4	Suporte de madeira 3"x3" para placas de sinalização	172,18		172,18
5	Placa de sinalização com película refletiva medindo 1,00x3,00 metros	888,24		888,24
6	Escarificação, regularização e compactação do subleito	53.680,96		53.680,96
7	Extração, carga, transporte, assente, cordão lat., pedra para pavimentação poliédrica	66.701,82		66.701,82
8	Contenção lateral inclusive erva cidreira	27.310,98		27.310,98
9	Colchão de argila para pavimentação poliédrica- incl transporte	81.845,41		81.845,41
10	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro- DTM 40km	383.946,86		383.946,86
11	Enchimento com argila para pavimentação poliédrica	58.976,84		58.976,84
12	Compactação do pavimento poliédrico	8.655,98		8.655,98
	<b>Total</b>	<b>R\$ 682.189,28</b>	<b>R\$ 000,00</b>	<b>R\$ 682.189,28</b>

*JR*  
*Flora*





### 8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	01/10/2013	15/10/2013
Contratação	15/10/2013	20/10/2013
Fiscalização	01/10/2013	01/10/2017 ✓
Trecho 01	15/11/2014	01/10/2017 ✓
Trecho 02	26/02/2014	01/10/2017 ✓

- ❖ 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 - SEMESTRAL

#### 1. Concedente (Governo)

1º SEM.	2º SEM.	3º SEM.	4º SEM.	5º SEM.	6º SEM.	7º SEM.	8º SEM.
R\$ 225.122,46	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 152.355,61	R\$ 00.000,00	R\$ 152.355,61	R\$ 00.000,00	R\$ 152.355,60

#### 2. Proponente (Contrapartida)

1º SEM.	2º SEM.	3º SEM.	4º SEM.	5º SEM.	6º SEM.	7º SEM.	8º SEM.
R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00

*Handwritten signature*









### 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:	César Zanella Lamera	 <b>Cesar Zanella Lamera</b> Assinatura CREA PR-126187/TD
Cargo:	Técnico Agrícola	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA: PR-126187/TD	
Local:	Flor da Serra do Sul- PR	
Data:	17/03/2016	


### 11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

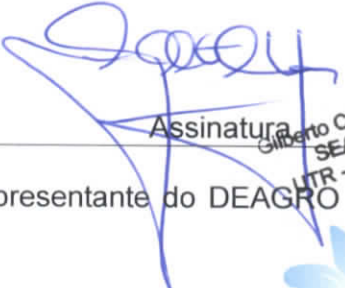
Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Estado ou da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	Lucinda Ribeiro de Lima Rosa	 Assinatura Lucinda Ribeiro de Lima Rosa Prefeita Municipal
Cargo:	Prefeita Municipal	
CPF:	628.346.309-68	
Local:	Flor da Serra do Sul- PR	
Data:	17/03/2016	

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

APROVAMOS, PARA OS DEVIDOS FINS, ESTE PLANO DE TRABALHO POR ENCONTRAR-SE EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, ESTANDO APTO PARA SUA EFETIVAÇÃO VIA CONVÊNIO.

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	 Assinatura
Nome:	Neri Munaro	
CPF:	200.575.630-04	
Local:	Francisco Beltrão	
Data:		

Cargo:	Fiscal do Convênio *	 Assinatura Gilberto Cesar Wust da Silva SEAB / DEAGRO N.º R. - Francisco Beltrão
Nome:	GILBERTO CESAR WUST DA SILVA	
CPF:	303.502.390-53	
Local:	FRANCISCO BELTRÃO	
Data:	30.03.16	

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

  
**NORBERTO ANACLETO ORTIGARA**  
 Secretário de Estado





SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO  
NÚCLEO REGIONAL DE FRANCISCO BELTRÃO



**PARECER TÉCNICO**

Interessado: **Município Santo Antonio do Sudoeste**

Assunto: **Solicita formalização de Termo Aditivo ao Convênio de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares, Protocolado 13.989.232-1**

Tendo em vista o Ofício nº 054/2016, do Prefeita Municipal de Flor da Serra do Sul, Sra. Lucinda Ribeiro de Lima Rosa, solicitando à SEAB Termo Aditivo para Prorrogação do prazo ao Convênio **660/2013**, Protocolo 11.884.276-6, referente ao Programa de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares, somos de Parecer Técnico favorável à sua celebração, pelo fato de que o Tomador encontrou dificuldades de origem climáticas, impossibilitando o mesmo de concluir o objeto dentro do prazo previsto, e por estar em conformidade com as ações de interesse desta Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento.

Francisco Beltrão, 30 de março de 2016.

Gilberto Cesar Wust da Silva  
Fiscal – SEAB/DEAGRO

Neri Munaro  
Chefe Núcleo Regional  
SEAB/Francisco Beltrão