



ANEXO 2 - PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES					
MUNICÍPIO: Flor da Serra do Sul – PR					
1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO					
Município: Flor da Serra do Sul			CNPJ: 95.589.271/0001-30		
Endereço: Rua João Arisi n. 115, Centro					
UF: PR	CEP: 85.618-000	Telefone: (046) 3565-1132			
Conta Corrente: nº	Banco:	Agência:	Praça de Pagamento:		
Responsável: Lucinda Ribeiro da Lima Rosa				CPF: 628.346.309-68	
CI/Órgão Expedidor: 3.327.473-4 SSP- PR	Cargo: Prefeita Municipal		Função: Gestor		
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 Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 4.38 quilômetros e 24072.18 m².

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			
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
Totalização				4.38	5.50	24.072,18



4. JUSTIFICATIVA

Os trechos Previstos para 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 cerca de 255 famílias que residem nas regiões beneficiadas, assim como todas as pessoas que transitam nestes trechos.

O Município de Flor da Serra do Sul - Pr, possui uma população de 4.726 habitantes (IBGE 2010), aproximadamente 70% desses, residem na 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 resultante da produção dos agricultores familiares. Devido à condição de forte declividade destes trechos, a manutenção de boas condições de trânsito geral requer muitos investimentos e serviços por parte do poder público, que já em períodos de fortes chuvas ou mesmo 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 o 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 nesta região, contribuindo para o desenvolvimento socioeconômico das pessoas que residem na área rural do 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" p/ placas de sinalização	Empresa Contratada
5	Placa de Sinalização c/ Película refletiva medindo 1,0 x 3,0 m	Empresa Contratada
6	Escarificação, regularização compac. Subleito	Empresa Contratada
7	Extração, carga, transp. Assente. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliédrica	Empresa Contratada
8	Contenção Lateral inclusive erva cidreira	Empresa Contratada
9	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico – incluso transporte	Empresa Contratada
10	Extração, carga, transp. preparo e assent. do poliedro – DTM 40 km	Empresa Contratada
11	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	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" p/ placas de sinalização	R\$ 172,18		R\$ 172,18
5	Placa de Sinalização c/ Película refletiva medindo 1,0 x 3,0 m	R\$ 888,24		R\$ 888,24
6	Escarificação, regularização compac. Subleito	R\$ 53.680,96		R\$ 53.680,96
7	Extração, carga, transp. Assente. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliédrica	R\$ 66.701,82		R\$ 66.701,82
8	Contenção Lateral inclusive erva cidreira	R\$ 27.310,98		R\$ 27.310,98
9	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico – incluso transporte	R\$ 81.845,41		R\$ 81.845,41
10	Extração, carga, transp. preparo e assent. do poliedro – DTM 40 km	R\$ 383.946,86	R\$ 000,00	R\$ 383.946,86
11	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	R\$ 58.976,84	R\$ 000,00	R\$ 58.976,84
12	Compactação do pavimento poliédrico	R\$ 8.665,98	R\$ 000,00	R\$ 8.665,98
	Total	R\$ 682.189,28	R\$000,00	R\$ 682.189,28

**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	15/11/2015
Trecho 01	15/11/2014	15/11/2015
Trecho 02	26/02/2014	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).

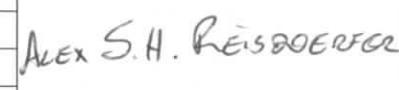
9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 225.122,46	R\$ 152.355,61	R\$ 152.355,61	R\$ 152.355,60	R\$ 0.000,00	R\$ 0.000,00
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	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00

4

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:	Alex Sander Halley Reisdorfer	 Assinatura
Cargo:	Técnico Agrícola	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA: PR-84.658/TD	
Local:	Flor da Serra do Sul – PR	
Data:	29 de Setembro de 2014	

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	 Lucinda Ribeiro de Lima Rosa Prefeita Municipal
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	628.346.309-68	
Local:	Flor da Serra do Sul – PR	
Data:	29 de setembro de 2014	

12- PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (CHEFÊ 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
Nome:	José Jurandyr I. Da Veiga	
CPF:	257.406.520-49	
Local:	Francisco Beltrão	
Data:		

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

[Handwritten Signature]
 NORBERTO ANACLETO
 Secretário de Estado

[Handwritten Signature]
 5



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



PARECER TÉCNICO

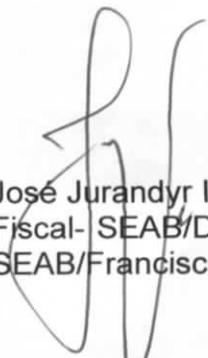
Sistema Integrado de Documentos: Prt.nº 13.299.583-4

Interessado: Município de Flor da Serra do Sul

Assunto: Solicita formalização de Termo Aditivo ao Convênio 11.884.276-6 de Pavimentação Poliédrica 2013

Tendo em vista o pedido formulado pelo Prefeito Municipal de Flor da Serra do Sul, Sra. Lucinda Ribeiro de Lima Rosa em seu ofício nº 162/2014, onde solicita a formalização de Termo Aditivo ao Convênio supra citado, referente ao Programa de Pavimentação Poliédrica com Pedras Irregulares, somos de Parecer Técnico Favorável e aprovamos a celebração do presente Termo Aditivo pelo fato do objeto, ainda não estar concluído, devido ao excesso de chuvas ocorrido na região sudoeste durante o primeiro semestre do corrente, portanto não havendo mais tempo hábil para sua conclusão em 2014, e por estar em conformidade com as ações de interesses desta Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento – SEAB.

Francisco Beltrão, 02 de outubro de 2014.


José Jurandyr I. da Veiga
Fiscal- SEAB/DEAGRO
SEAB/Francisco Beltrão


Neri Munaro
Chefe Núcleo Regional
SEAB/Francisco Beltrão