



Estado do Paraná

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: BARBOSA FERRAZ

1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

| | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Município: BARBOSA FERRAZ | | CNPJ: 76.950.062/0001-26 | |
| Endereço: Avenida Presidente Kennedy, 363 | | | |
| UF: PR | CEP: 86.960-000 | Telefone: (44) 3275-1177 | |
| Conta Corrente: nº 18210-9 | Banco: Banco do Brasil S/A | Agência: 1493-1 | Praça de Pagamento: Barbosa Ferraz |
| Responsável: GILSON ANDREI CASSOL | | | CPF: 842.447.989-00 |
| Cl/Órgão Expedidor: 4.204.278-1/SSP- PR | Cargo: Prefeito Municipal | Função: Executivo | |

2. OUTROS PARTICIPES (se houver)

| | |
|-----------|--------------|
| Nome: | CPF ou CNPJ: |
| Endereço: | CEP: |

3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do trecho da estrada rural em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 5,30 quilômetros, com área de 31,800 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 | Estrada Tereza Breda – Com. Mutuca | 0399261 L 732.9621 S | 0402314 L 732.7207 S | 5,30 | 6,0 | 31,800 |
| Totalização | | | | 5,30 | 6,0 | 31.800 |

4. JUSTIFICATIVA



Estado do Paraná

A conservação e manutenção de estradas rurais de forma adequada, além de proporcionar condições necessárias para a trafegabilidade, permitem a preservação dos recursos naturais, especialmente a água e o solo, prevenindo e controlando a erosão, reduzindo sensivelmente o carregamento do solo para os cursos d'água. Os problemas decorrentes de estradas rurais danificadas comprometem, sobretudo, o desenvolvimento econômico e o social das comunidades rurais, pois, além de interferir no transporte de insumos, escoamento da produção, prejudicam o acesso à escola, à saúde e ao lazer.

O município de Barbosa Ferraz possui uma malha viária de 240 km de estradas rurais, atendendo 5,0 (cinco) Distritos e 15,0 (quinze) comunidades e aproximadamente 1.200 agricultores familiares. Aproximadamente 80% destas apresenta revestimento primário e 0,5% pavimentação com pedras irregulares.

A manutenção desta malha viária exige um grande esforço por parte do município, tanto no suporte financeiro como na capacidade de seu parque de máquinas e de funcionários qualificados. Contudo, este esforço não é efetivo e duradouro, especialmente em anos em que as condições climáticas são mais severas e dificultam sua conservação.

A pavimentação poliédrica com pedras irregulares surge como solução efetiva e duradoura, garantindo o direito de deslocamento das populações rurais e o atendimento de suas necessidades.

A Estrada da Tereza Breda, no trecho de 5,3 quilômetros indicados, atende 2,0 comunidades e aproximadamente 50 famílias de agricultores familiares, sendo sua pavimentação fundamental para o acesso das mesmas à sede do município, especialmente para o atendimento de suas necessidades básicas, ou seja, saúde, educação, abastecimento e lazer. Consiste em linha de transporte escolar e da produção de leite e deve garantir o transporte seguro de insumos e safras agrícolas, estimulando a produção e a economia local.

Pelo exposto, justifica-se a solicitação de apoio financeiro à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento, através do Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares.

5. BENEFICIÁRIOS

| Descrição | N.º Total (Diretos) |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1 - Número de comunidades atendidas | 2,0 |
| 2 - Número de agricultores | 50,0 |

Nome das Comunidades atendidas: Distrito de Tereza Breda, Comunidade do Mutuca

6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

| Fases | Especificação | Responsável |
|-------|---------------|-------------|
| 1 | Licitação | Município |
| 2 | Contratação | Município |
| 3 | Fiscalização | Município |



Estado do Paraná

| | | |
|----|---|--------------------|
| 4 | Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro | Empresa Contratada |
| 5 | Colchão de argila para pavimento poliedro | Empresa Contratada |
| 6 | Enchimento com argila pavimento poliedro | Empresa Contratada |
| 7 | Compactação de pavimentação poliédrica | Empresa Contratada |
| 8 | Carga e transporte pedra para pavimento poliédrico | Empresa Contratada |
| 9 | Carga de cordão pedra para pavimentação Poliédrico | Empresa Contratada |
| 10 | Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para pavimentação poliédrico | Empresa Contratada |
| 11 | Contenção lateral com solo local | Empresa Contratada |
| 12 | Fornecimento e plantio de erva cidreira para pav. poliédrico | Empresa Contratada |

7 - PLANO DE APLICAÇÃO

| Fases | Especificação | Valores (R\$) | | |
|-------|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | SEAB | Município | Total |
| 1 | Licitação | | - | |
| 2 | Contratação | | - | |
| 3 | Fiscalização | | - | |
| 4 | Extração, carga, transp. Preparo e assent. do poliedro | R\$538.946,40 | - | R\$538.946,40 |
| 5 | Colchão de Argila para pavimento poliedro | R\$108.120,00 | - | R\$108.120,00 |
| 6 | Enchimento c/ argila pavimento poliedro | R\$ 77.910,00 | - | R\$ 77.910,00 |
| 7 | Compactação de pavimentação poliédrico | R\$ 11.448,00 | - | R\$ 11.448,00 |
| 8 | Escarificação, Regularização e compactação do Subleito | R\$ 70.914,00 | - | R\$ 70.914,00 |
| 9 | Placa de Obra c/película refletiva, fixada em suporte de madeira 3"x3" | R\$ 2.120,84 | - | R\$ 2.120,84 |
| 10 | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliédrico | R\$ 86.178,00 | - | R\$ 86.178,00 |
| 11 | Contenção Lateral com solo local | R\$ 17.649,00 | - | R\$ 17.649,00 |
| 12 | Fornecimento e plantio de erva cidreira p/ pav. Poliédrico | R\$ 40.713,76 | R\$ 17.713,44 | R\$ 58.427,20 |
| | Total | R\$954.000,00 | R\$ 17.713,44 | R\$971.713,44 |



Estado do Paraná

8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

| Fases | Atividade | Período de Execução | |
|-------|--|-----------------------------|------------------------------------|
| | | Início | Final |
| 1 | Licitação | Após liberação repasse | Até 45 dias após liberação repasse |
| 2 | Contratação | Após licitação | 16 de Dezembro de 2016 |
| 3 | Fiscalização | Após liberação do repasse | 16 de Dezembro de 2016 |
| 4 | Extração, carga, transp. Preparo e assent. do poliedro | Após contratação da empresa | 16 de Dezembro de 2016 |
| 5 | Colchão de Argila para pavimento poliedro | Após contratação da empresa | 16 de Dezembro de 2016 |
| 6 | Enchimento c/ argila pavimento poliedro | Após contratação da empresa | 16 de Dezembro de 2016 |
| 7 | Compactação de pavimentação poliédrico | Após contratação da empresa | 16 de Dezembro de 2016 |
| 8 | Escarificação, Regularização e compactação do Subleito | Após contratação da empresa | 16 de Dezembro de 2016 |
| 9 | Placa de Obra c/película refletiva, fixada em suporte de madeira 3"x3" | Após contratação da empresa | 16 de Dezembro de 2016 |
| 10 | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliédrico | Após contratação da empresa | 16 de Dezembro de 2016 |
| 11 | Contenção Lateral com solo local | Após contratação da empresa | 16 de Dezembro de 2016 |
| 12 | Fornecimento e plantio de erva cidreira p/ pav. Poliédrico | Após contratação da empresa | 16 de Dezembro de 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\$ 314.820,00 (33%) | R\$ 127.836,00 | R\$127.836,00 | R\$127.836,00 | R\$127.836,00 | R\$127.836,00 |
| 2. Proponente (Contrapartida) | | | | | |
| 1º TRIM. | 2º TRIM. | 3º TRIM. | 4º TRIM. | 5º TRIM. | 6º TRIM. |
| R\$ 5.845,44 (33%) | R\$ 2.373,60 | R\$ 2.373,60 | R\$ 2.373,60 | R\$ 2.373,60 | R\$ 2.373,60 |



Estado do Paraná

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: | Fátima Marques Barradas |  Assinatura |
| Cargo: | Engenheira Civil | |
| N.º Registro Conselho de Classe: | PR-25473/D | |
| Local: | Barbosa ferraz | |
| Data: | 01 de Outubro de 2015 | |

Fátima Marques Barradas
Eng.º Civil - CREA-PR n.º 25.473/D

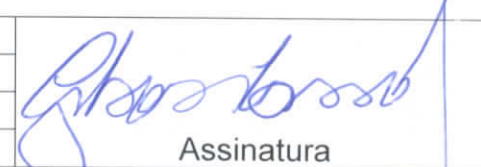


Estado do Paraná

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.


Declaramos que estamos Solicitando Termo Aditivo, pelo motivo, onde tivemos de 03(três) licitações desertas, e tivemos alguns problemas para ser feito um desvio para que pudesse começar a obra. A obra está ocorrendo muito bem agora, e esperamos o mais breve possível concluir com a parceria da SEAB.

| | | | |
|--------|-----------------------|--|---|
| Nome: | GILSON ANDREI CASSOL | |  |
| Cargo: | Prefeito Municipal | | |
| CPF: | 842.447.989-00 | | |
| Local: | Barbosa Ferraz | | |
| Data: | 01 de Outubro de 2015 | | |
| | | | Assinatura |

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

em ANEXO.

| | | | |
|--------|----------------------------------|--|--|
| Cargo: | Chefe do Núcleo Regional da SEAB | |  |
| Nome: | JOÃO RICARDO BARBOSA RISSARDO | | |
| CPF: | 270.600.552-15 | | |
| Local: | CAMPO MOURÃO | | |
| Data: | 20/10/15 | | |
| | | | Assinatura |

| | | | |
|--------|---------------------------|--|---|
| Cargo: | Fiscal do Convênio * | |  |
| Nome: | PAULO ALESSANDRA AGOSTINI | | |
| CPF: | 943.876.309-06 | | |
| Local: | CAMPO MOURÃO | | |
| Data: | 20/10/15 | | |
| | | | Assinatura |

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

ntiga

NORBERTO ANACLETO ORTIGARA
 Secretário de Estado

PARECER

Município: BARBOSA FERRAZ

Referente: Aditivo ao Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares 2013 – protocolo nº 13.706.171-6, 11.867.638-1

Considerações:

O município de BARBOSA FERRAZ, por meio de seu Prefeito e representante legal o Sr. GILSON ANDREI CASSOL, apresentou o ofício nº 0354/2015, pronunciando-se sobre o interesse na formalização de Termo Aditivo para prorrogação de vigência deste Convênio por mais 12 meses. Apresentou justificativas dos atrasos na execução da obra: problemas climáticos, a construção de desvio na estrada e a falta de pedras. A vigência atual termina em 15/12/2015 e no Plano de Trabalho apresentado o novo vencimento passou para a data de 15 de dezembro de 2016. Até a última vistoria realizada em 12 de agosto de 2015 a obra estava com uma execução de 8,02% do total de obras previstas no Plano de Trabalho. Considerando o novo prazo de vigência e a data da última vistoria de fiscalização o rendimento esperado para a execução será de 1.830 m² por mês. Devido às justificativas apresentadas e considerando também que o Plano de Trabalho foi elaborado por profissional habilitado, respeitando as normas técnicas e diretrizes do programa, o parecer é favorável para celebração de aditivo.



Fiscal

Engº Agrº Paulo A. Agostini
SEAB/DEAGRO



Gestor

Engº Agrº João Ricardo Barbosa Rissardo
Chefe do Núcleo Regional da SEAB

Campo Mourão – PR, 20/10/2015.