

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES
 (parte integrante do Termo de Convênio)
MUNICÍPIO: ALTAMIRA DO PARANÁ

1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: ALTAMIRA DO PARANÁ		CNPJ: 78.069.143/0001-47	
Endereço: Rua Cantu, 180 – Centro			
UF: PR	CEP: 85280-00	Telefone: (44) 3755-1142	
Conta Corrente: nº 171-0	Banco: Caixa Econômica Federal	Agência: 1265	Praça de Pagamento: Mamborê
Responsável: Elza Aparecida da Silva Aguiar			CPF: 804.135.609-53
CI/Órgão Expedidor: 5.770.361-0 SSP/PR	Cargo: Prefeita	Função: Prefeita	

2. OUTROS PARTICÍPES (se houver)

Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do trecho da estrada rural da **Água da Cristalina** em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 6,00 Km e 36.000m².

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 ²)
		Início	Término			
01	Estrada Água da Cristalina	0327124, 7256240	0327369, 72560748	6,00	6,00	36000m ²
TOTALIZAÇÃO				6,00	6,00	36000m ²

4. JUSTIFICATIVA

Com a execução da Pavimentação com Pedras Irregulares (Poliédricas), na estrada que liga o município de Altamira do Paraná a estrada de acesso a balsa sobre o Rio Cantu, têm como principais metas:

- 1) Facilitar o tráfego para o escoamento da produção agrícola principalmente nos períodos de chuvas, ocasionando com isto, uma diminuição no custo da produção e do transporte;
- 2) Condições de segurança no transporte escolar.
- 3) Facilitar a ligação entre a cidade de Altamira do Paraná e Nova Cantu. Esta Pavimentação para o município proporcionará diminuição nos custos de manutenção da estrada e também trará qualidade de vida a população local.

A conservação e manutenção de estradas rurais de forma adequada, além de proporcionar condições necessárias para a trafegabilidade, permite 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 Altamira do Paraná possui uma malha viária de 250 km de estradas rurais, atendendo 13 comunidades e aproximadamente 2.200 agricultores familiares. Aproximadamente 96,8% destas apresenta revestimento primário e 3,2% 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 Cristalina, no trecho de 6,0 quilômetros indicados, atende 02 comunidades e aproximadamente 45 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.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	2
2 - Número de agricultores	45

Nome das Comunidades atendidas: Água da Cristalina e Água do Macaco

6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Colchão de argila para pavimento poliedro	Empresa Contratada
5	Escarificação, regularização e compactação do subleito	Empresa Contratada
6	Extração, carga, transporte e assentamento de cordão lateral	Empresa Contratada
7	Extração, carga, transporte e assentamento de pavimentação poliédrica	Empresa Contratada
8	Enchimento com argila para pavimentação poliédrica	Empresa Contratada
9	Compactação mecânica de pavimento poliédrico	Empresa Contratada
10	Contenção lateral com solo local	Empresa Contratada
11	Enleivamento da contenção lateral	Empresa Contratada

7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação	-	R\$ 0.000,00	R\$ 0.000,00
2	Contratação	-	R\$ 0.000,00	R\$ 0.000,00
3	Fiscalização	-	R\$ 0.000,00	R\$ 0.000,00
4	Colchão de argila para pavimento poliedro	R\$ 122.400,00	-	R\$ 122.400,00
5	Escarificação, regularização e compactação do subleito	R\$ 80.280,00	-	R\$ 80.280,00
6	Extração, carga, transporte e assentamento de cordão lateral	R\$ 97.650,00	-	R\$ 97.650,00
7	Extração, carga, transporte e assentamento de pavimentação poliédrica	R\$ 610.0128,00	-	R\$ 610.0128,00
8	Enchimento com argila para pavimentação poliédrica	R\$88.200,00	-	R\$88.200,00
9	Compactação mecânica de pavimento poliédrico	R\$ 12.960,00	-	R\$ 12.960,00
10	Contenção lateral com solo local	R\$19.980,00	-	R\$19.980,00
11	Enleivamento da contenção lateral	R\$66.144,00	-	R\$66.144,00
	Total	1.099.772,84	R\$ 000,00	1.099.772,84

8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

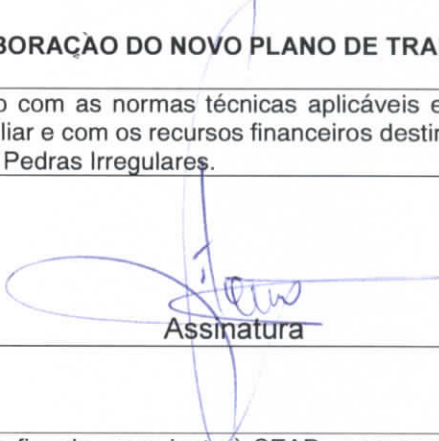
Atividades	Periodo de Execução	
	Início	Final
Licitação	NOV/2013	DEZ/2013
Contratação	DEZ/2013	DEZ/2013
Fiscalização	Após liberação do repasse (MAR/2014)	17/03/2017
Trecho 01	Após contratação da empresa	17/03/2017

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)					
1º SEM./2014 (LIBERADO)	1º TRIM./2016	2º TRIM./2016	3º TRIM./2016	4º TRIM./2016	1º TRIM./2017
R\$ 362.925,84	R\$ 147.369,40	R\$ 147.369,40	R\$ 147.369,40	R\$147.369,40	R\$ 147.369,40
2. Proponente (Contrapartida)					
1º SEM./2014 (LIBERADO)	1º TRIM./2016	2º TRIM./2016	3º TRIM./2016	4º TRIM./2016	1º TRIM./2017
R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00

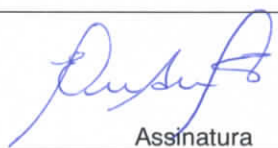
10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO NOVO PLANO DE TRABALHO

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 Polidrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares.



Nome: Eleandro G. A. Soares	 Assinatura
Cargo: Engenheiro Civil	
N.º Registro Conselho de Classe: 135945/D-PR	
Local: Altamira do Paraná	
Data: 16/11/2015	

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: Elza Aparecida da Silva Aguiar	 Assinatura
Cargo: Prefeita Municipal	
CPF: 804.135.609-53	
Local: Altamira do Paraná	
Data: 16/11/2015	

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	 Assinatura
Nome: João Ricardo Barbosa Rissardo	
CPF: 270.600.552-15	
Local: Campo Mourão	
Data: 16/12/2015	
Cargo: Fiscal do Convênio	 Assinatura
Nome: Paulo Alessandro Agostini	
CPF: 943.876.309-06	
Local: Campo Mourão	
Data: 16/12/2015	