



PLANO DE TRABALHO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES			
MUNICÍPIO: Mariópolis/ Paraná			
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: MARIÓPOLIS/ PR		CNPJ: 76.995.323/0001-24	
Endereço: RUA 06 Nº. 1030, CENTRO			
UF: PR	CEP: 85.525-000	Telefone: (46) 32268100	
Conta Corrente: nº 956-3	Banco: 1	Agência: 8275-9	Praça de Pagamento: Mariópolis
Responsável: Neuri Roque Rossetti Gehlen			RG: 1.627.436-4
CI/Órgão Expedidor: SSP/PR	Nº CPF: 086.373.690-49	Endereço Rua 07, nº.665, Centro- Mariópolis	

2. 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 4,1 quilômetros e 24.600 m², sendo no Trecho da MP- 113 a extensão será de 2.000 metros com largura de 6 metros obtendo uma área de 12.000m², no Trecho da MP- 185 a extensão será de 2.100 metros com largura de 6 metros obtendo uma área de 12.600 m².

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

nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m²)
		Início	Término			
1	MP- 113	S:26°18'37,8" W: 52°31'14,9"	S:26°18'45,5" W: 52°30'12"	2	6	12.000
2	MP- 185	S:26°19'10" W: 52°34'05,2"	S:26°18'7,8" W: 52°34'19,3"	2,1	6	12.600
TOTALIZAÇÃO				4,1		24.600



3. JUSTIFICATIVA

O Município de Mariópolis está localizado na região sudoeste do Paraná e no Sul do Brasil. Possui uma área de 230.365 km² e uma população de 6.268 habitantes segundo dados do IBGE 2010, distribuídos entre o perímetro rural e urbano. Encontra-se a 432,56 km da capital do Estado, Curitiba. As principais culturas do município estão baseadas no cultivo da soja chegando a produzir 51.520 toneladas, seguida do Milho (em grão) 24.360 toneladas e Feijão (em grão) 7.100 Toneladas. O efetivo das principais criações de pecuária e aves fica por conta dos Galináceos com 431.428 cabeças, Rebanho de bovinos com 9.406 cabeças e Rebanho de suínos 5.731 cabeças.

A presente proposta tem como objeto a Pavimentação com Pedras Irregulares, em trechos das estradas vicinais, sendo que serão executados 12.000m² na MP -113, Comunidade Santo Eduardo e 12.600m² na MP- 185, Comunidade Nossa Senhora do Carmo.

O objetivo da execução da pavimentação é incentivar os pequenos e médios produtores rurais a permanecerem no campo, sendo de fundamental importância a aplicação de recursos nesta área, visando o fortalecimento da economia. Além do aprimoramento no escoamento de produção, respeitará os princípios de trafegabilidade, garantindo assim, conforto, agilidade e segurança para o transporte escolar e aos transeuntes das estradas vicinais. Com a realização desta obra iremos beneficiar 64 Pequenos e Médios Produtores diretamente e toda a população indiretamente.

É de conhecimento da municipalidade que os serviços de terraplenagem, drenagem e influência das águas das chuvas, recomendados no Relatório Técnico de Vistoria- RTV, não serão contemplados, no montante repassado ao município, não fazendo assim, parte da planilha orçamentária. Portanto, todos os serviços que não constam na planilha orçamentária são de total responsabilidade da Prefeitura Municipal de Mariópolis, a qual executará todas as ações necessárias para que o objeto firmado, tenha sua vida útil garantida. Estes serviços são executados conforme o andamento da obra.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	2
2 - Número de agricultores	64

Nome das Comunidades atendidas: 1- Comunidade Santo Eduardo; 2- Nossa Senhora do Carmo

5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DE METAS A SEREM ATINGIDAS:

Meta	Natureza Despesa	Descrição	Localização	Duração		Indicador Físico		Custo (R\$ 0,00)	
				Início	Término	Quantidade	Unidade	Unitário (R\$)	Total (R\$)
01		Pavimentação	Trechos da	Data de	24 meses	24.600	M ²	35,102	863.517,98



		com Pedra Irregular	MP 113 e MP 185	publicação no DIOE	após a publicação no DIOE				
									Total (R\$) 863.517,98

6. ETAPAS DE EXECUÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
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 pav. Poliédrico	Empresa Contratada
10	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para pav. Poliédrico	Empresa Contratada
11	Contenção lateral com solo local	Empresa Contratada
12	Fornecimento e plantio de grama para pav. Poliédrico	Empresa Contratada

7 - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação			
2	Contratação			
3	Fiscalização			
4	Placa de sinalização c/ película refletiva	R\$2.502,97	R\$84,71	R\$ 2.587,68
5	Suporte de madeira 3" x 3" p/ placa de sinalização	R\$547,66	R\$18,54	R\$ 566,20
6	Extração, carga, transp. 1A cat. 5000 - 6000m (material, argila para colchão- 15 cm).	R\$47.648,89	R\$1.612,61	R\$ 49.261,50
7	Colchão de Argila para pavimento poliedro	R\$ 49.730,92	R\$1.683,08	R\$ 51.414,00
8	Escarificação, regularização compac. Subleito.	R\$ 70.432,31	R\$2.383,69	R\$ 72.816,00
9	Extração, carga, transp. Assent. Cordão	R\$74.715,36	R\$2.528,64	R\$ 77.244,00



	lat. Pedra p/ pav. Poliédrico			
10	Extração, carga, transp. Preparo e assentamento do poliedro	R\$ 468.826,96	R\$15.866,84	R\$ 484.693,80
11	Esc. Carga e transporte 1ª cat. 5000-6000m (material, argila enchimento- 4cm)	R\$ 12.706,36	R\$430,04	R\$ 13.136,40
12	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	R\$ 21.891,12	R\$740,88	R\$ 22.632,00
13	Compactação de pavimento poliédrico	R\$ 11.897,34	R\$402,66	R\$ 12.300,00
14	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico (largura 1,50m)	R\$ 17.306,29	R\$585,71	R\$ 17.892,00
15	Enlevamento da contenção lateral	R\$ 57.043,82	R\$1.930,58	R\$ 58.974,40
	Total	R\$ 835.250,00	R\$ 28.267,98	R\$863.517,98

8 – PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início (mês/ ano)	Final (mês/ ano)
Licitação	10/2017	11/2017
Contratação	12/2017	01/2018
Fiscalização	12/2017	04/2019
Trecho 01	12/2017	08/2018
Trecho 02	08/2018	04/2019

- ❖ Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGO.
- ❖ 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

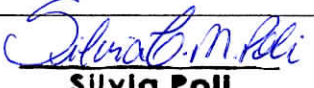
Metas 1 e 2		Parcela (R\$)							
Meses	-	-	-	-	-	-	-	Outubro	Desembolso total
SEAB	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 167.050,00	R\$ 835.250,00
Município	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 7.066,99	R\$ 28.267,98
TOTAIS								R\$ 174.116,99	R\$ 863.517,98

[assinatura] *[assinatura]*



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:	Silvia Cândida Martinello Poli	 Silvia Poli TEC EM DIFICACÕES/GMC PREFEITURA MUN DE MARIÓPOLIS Assinatura
Cargo:	Gestora Municipal de Convênios	
N.º Registro Conselho de Classe:	PR- 66910/D	
Local:	Mariópolis/PR	
Data:	07/07/2017	

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:	Neuri Roque Rossetti Gehlen	 Neuri Roque R. Gehlen PREFEITO MUNICIPAL Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	086.373.690-49	
Local:	Mariópolis/PR	
Data:	07/07/2017	



12 - PARECER TÉCNICO DO GESTOR DO CONVÊNIO PELA SEAB (Chefe do NR)

PROMOVENDO MELHORIA NA QUALIDADE DE VIDA, MELHORIA NA TIV FERTILIDADE, ESCOLAMENTO DE SAFRA, ESTE OBJETO BENEFICIA DE DESTA MANEIRA 2 COMUNIDADES E 64 PRODUTORES. OBJETO ATENDE A NECESSIDADES DESTA SEAB PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	
Cargo:	CHEFE DO N.R. SEAB
Nome:	IVANO LUIZ CARNELO
CPF:	717.926.869-00
Local:	10TO BRANCO
Data:	06/10/17
Assinatura	

13. MANIFESTAÇÃO DO DEAGRO – SEDE

Atestamos, para os devidos fins, que este Plano de Trabalho encontra-se em condições técnicas para a sua aprovação pelo Sr. Secretário da Agricultura e do Abastecimento.

13.1. Técnico do DEAGRO-Sede.

(nome, registro no conselho de classe e assinatura)	Curitiba, 09 / 10 / 2017
JOSÉ TARCIO DE CAMPOS Engenheiro Agrônomo CREA/sp 73.635/D	

13.2. Chefe do Departamento de Desenvolvimento Rural Sustentável - DEAGRO.

	Curitiba, 09 / 10 / 2017
Richardson de Souza CREA-PR 16.810/D	



14. APROVAÇÃO DA SEAB

Aprovamos, para os devidos fins, este Plano de Trabalho por encontrar-se em conformidade com as diretrizes do Programa de Apoio ao Manejo e Fertilidade do Solo - 2016, estando apto para sua efetivação via convênio.

Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento.

 _____ NORBERTO ANACLETO ORTIGARA	Curitiba, ____ / ____ /2017
---	-----------------------------