



MUNICÍPIO DE MARIPÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Luiz de Camões, 437 - CEP 85.955-000 - Fone/Fax: (44) 3687-1262

e-mail: governo@maripa.pr.gov.br / site: www.maripa.pr.gov.br

CNPJ 95.583.571/0001-02



PLANO DE TRABALHO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES			
MUNICÍPIO: MARIPÁ			
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: MARIPÁ		CNPJ: 95.583.571/0001-02	
Endereço: RUA LUIZ DE CAMÕES, 437			
UF: PARANÁ	CEP: 85.955-000	Telefone: (44) 3687-1262	
Conta Corrente: n°	Banco:	Agência:	Praça de Pagamento: MARIPÁ
Responsável: ANDERSON BENTO MARIA			CPF: 955.152.839.53
CI/Orgão Expedidor: 6.466.955-9 SSP/PR	Cargo: EXECUTIVO	Função: PREFEITO	

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação dos trechos das estradas rurais em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, sendo 1,370 quilômetros e 8.220 m², na Linha Harmonia e 1,00 quilômetros e 6.000 m² na Linha 18 de Abril Município de Maripá.

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

n°	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m²)
		Início	Término			
01	Linha Harmonia MR-424	24°30'57.6" S 53°45'2.6" W	24°30'17.20"S 53°44'48.30"W	1,37	06	8.220,00
02	Linha 18 de Abril MR-220	24°26'23.72" S 53°50'55.73" W	24°26'53.41"S 53°51'4.52"W	1,00	06	6.000,00
TOTALIZAÇÃO				2,37	06	14.220,00



MUNICÍPIO DE MARIPÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Luiz de Camões, 437 - CEP 85.955-000 - Fone/Fax: (44) 3687-1262

e-mail: governo@maripa.pr.gov.br / site: www.maripa.pr.gov.br

CNPJ 95.583.571/0001-02



3. JUSTIFICATIVA

O Município de Maripá localiza-se no Extremo Oeste do Estado do Paraná, com distância de 580 km da Capital Curitiba. Conta com uma população total de 5.684 habitantes (IBGE 2010), sendo que destes, 2.422 habitantes residem no campo e vivem da agricultura. É um território de 283,802 km², dentre os quais, grande parte é viabilizado diretamente no cultivo de grãos, destacando-se a produção de soja, milho e trigo. Conta também com atividade agropecuária, principalmente criação de suínos, bovinos, aves e peixes. No entanto, tais características produtivas predominantes da região necessitam serem potencializados com aportes de infraestrutura, tecnologia e financiamento, todos integrados e com vistas ao desenvolvimento com inclusão social. Assim sendo, o Município prioriza políticas agropecuárias, voltadas ao aumento da produção bem como a mecanização e diversificação agrícola e ainda ao desenvolvimento de ações de apoio nas propriedades rurais como escoamento da produção e transporte escolar.

Portanto, a execução de Pavimentação Poliédrica nas Rodovias Municipais, de acordo com as especificações técnicas descritas no projeto, irá beneficiar os pequenos produtores rurais, auxiliando todo o setor agropecuário do Município melhorando sobremaneira a qualidade de vida dos mesmos contribuindo para escoamento da produção agropecuária e o transporte escolar. Além disso, a execução da Pavimentação Poliédrica no trecho citado possibilitará ampliar as atividades mencionadas anteriormente e auxiliará na produção agrícola dos pequenos e médios agricultores do Município, atendendo toda a zona rural ofertando melhorias na infra-estrutura técnica e gerencial do produtor rural, gerando renda e mantendo empregos dignos e potencializadores do capital social.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	02
2 - Número de agricultores	25

Nome das Comunidades atendidas: LINHA HARMONIA E LINHA 18 DE ABRIL



MUNICÍPIO DE MARIPÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Luiz de Camões, 437 - CEP 85.955-000 - Fone/Fax: (44) 3687-1262

e-mail: governo@maripa.pr.gov.br / site: www.maripa.pr.gov.br

CNPJ 95.583.571/0001-02



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	44.90.51.00	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES	LINHA HARMONIA – MR-424	Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	8.220,00	M²	34,44	283.092,93
02	44.90.51.00	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES	LINHA 18 DE ABRIL – MR-220	Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	6.000,00	M²	34,49	206.922,88
								Total (R\$)	490.015,81

6. ETAPAS DE EXECUÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Placa de Sinalização com película refletiva	Empresa Contratada
5	Suporte de Madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	Empresa Contratada
6	Colchão de Argila para pavimento poliédrico incluindo transporte local (DMT=40KM)	Empresa Contratada
7	Escarificação, regularização, compactação do subleito	Empresa Contratada
8	Extração, carga, transporte e assentamento de cordão de pedra	Empresa Contratada
9	Extração, carga, transp. Preparo e assent. do poliedro	Empresa Contratada
10	Enchimento c/ argila pavimento poliédrico incluindo transporte local (DMT= 40 KM)	Empresa Contratada
11	Compactação de pavimentação poliédrico	Empresa Contratada
12	Contenção Lateral com solo local	Empresa Contratada
13	Enleivamento lateral com grama esmeralda	Empresa Contratada



MUNICÍPIO DE MARIPÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Luiz de Camões, 437 - CEP 85.955-000 - Fone/Fax: (44) 3687-1262

e-mail: governo@maripa.pr.gov.br / site: www.maripa.pr.gov.br

CNPJ 95.583.571/0001-02



7 - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

TRECHO 01

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação		X	
2	Contratação		X	
3	Fiscalização		X	
4	Placa de Sinalização com película refletiva	R\$ 567,36	R\$ 235,72	R\$ 803,08
5	Suporte de Madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	R\$ 180,01	R\$ 74,79	R\$ 254,80
6	Colchão de Argila para pavimento poliédrico incluindo transporte local (DMT=40KM)	R\$ 20.906,21	R\$ 8.685,79	R\$ 29.592,00
7	Escarificação, regularização, compactação do subleito	R\$ 16.376,53	R\$ 6.803,87	R\$ 23.180,40
8	Extração, carga, transporte e assentamento de cordão de pedra	R\$ 17.479,91	R\$ 7.262,29	R\$ 24.742,20
9	Extração, carga, transp. Preparo e assent. do poliedro	R\$ 109.731,47	R\$ 45.589,54	R\$ 155.321,01
10	Enchimento c/ argila pavimento poliédrico incluindo transporte local (DMT= 40 KM)	R\$ 16.550,75	R\$ 6.876,25	R\$ 23.427,00
11	Compactação de pavimentação poliédrico	R\$ 2.787,49	R\$ 1.158,11	R\$ 3.945,60
12	Contenção Lateral com solo local	R\$ 1.842,84	R\$ 765,64	R\$ 2.608,48
13	Enleivamento lateral com grama esmeralda (L=0,60m)	R\$ 13.577,42	R\$ 5.640,94	R\$ 19.218,36
Total		R\$ 200.000,00	R\$ 83.092,93	R\$ 283.092,93

TRECHO 02

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação		X	
2	Contratação		X	
3	Fiscalização		X	
4	Placa de Sinalização com película refletiva	R\$ 776,21	R\$ 26,87	R\$ 803,08
5	Suporte de Madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	R\$ 246,28	R\$ 8,52	R\$ 254,80
6	Colchão de Argila para pavimento poliédrico incluindo transporte local (DMT=40KM)	R\$ 20.877,34	R\$ 722,66	R\$ 21.600,00
7	Escarificação, regularização, compactação do subleito	R\$ 16.353,92	R\$ 566,08	R\$ 16.920,00
8	Extração, carga, transporte e assentamento de cordão de pedra	R\$ 17.455,78	R\$ 604,22	R\$ 18.060,00
9	Extração, carga, transp. Preparo e assent. do poliedro	R\$ 109.579,96	R\$ 3.793,04	R\$ 113.373,00



MUNICÍPIO DE MARIPÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Luiz de Camões, 437 - CEP 85.955-000 - Fone/Fax: (44) 3687-1262

e-mail: governo@maripa.pr.gov.br / site: www.maripa.pr.gov.br

CNPJ 95.583.571/0001-02



10	Enchimento c/ argila pavimento poliédrico incluindo transporte local (DMT= 40 KM)	R\$ 16.527,90	R\$ 572,10	R\$ 17.100,00
11	Compactação de pavimentação poliédrico	R\$ 2.783,65	R\$ 96,35	R\$ 2.880,00
12	Contenção Lateral com solo local	R\$ 1.840,30	R\$ 63,70	R\$ 1.904,00
13	Enleivamento lateral com grama esmeralda (L=0,60m)	R\$ 13.558,67	R\$ 469,33	R\$ 14.028,00
Total		R\$ 200.000,00	R\$ 6.922,88	R\$ 206.922,88

8 – PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	20 /08/2017	20 /09/2017
Contratação	20 /09/2017	20 /10/2017
Fiscalização	20 /10/2017	20 /04/2018
Trecho 01	20 /10/2017	20 /04/2018
Trecho 02	20 /10/2017	20 /04/2018

- ❖ 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

TRECHO 01

Metas 1 e 2	Parcela (R\$) - 2017											
Meses	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
SEAB								100.000,00				100.000,00
Município								41.546,46				41.546,47

TRECHO 02

Metas 1 e 2	Parcela (R\$) - 2017											
Meses	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
SEAB								100.000,00				100.000,00
Município								3.461,44				3.461,44



MUNICÍPIO DE MARIPÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Luiz de Camões, 437 - CEP 85.955-000 - Fone/Fax: (44) 3687-1262

e-mail: governo@maripa.pr.gov.br / site: www.maripa.pr.gov.br

CNPJ 95.583.571/0001-02



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

Nome: Silvana Kreve Sperotto

Cargo: Diretora do Departamento de Engenharia e Projetos

N.º Registro Conselho de Classe: CREA-PR 121827/D

Local: MARIPÁ

Data: 11 de Julho de 2017

Silvana Kreve Sperotto
Silvana Kreve Sperotto
Engenheira Civil
CREA-PR 121827/D
Assinatura

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 inexistirá 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: Anderson Bento Maria

Cargo: Prefeito Municipal

CPF: 955.152.839.53

Local: MARIPÁ

Data: 11 de Julho de 2017

[Assinatura]
Assinatura

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

*Diante do apresentado pelo Município
somos de parecer favorável ao
projeto.*

Cargo: *CHIEFE NR*

Nome: *RUDI KUINS*

CPF: *369177009-53*

Local: *TOLEDO - PR*

Data: *31-07-2017*

[Assinatura]
Rudi Kuins
Eng.º Agr.º - CREA PR 121827/D
Chefe do NR/SEAB - Toledo
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.



MUNICÍPIO DE MARIPÁ

ESTADO DO PARANÁ

Rua Luiz de Camões, 437 - CEP 85.955-000 - Fone/Fax: (44) 3687-1262
e-mail: governo@maripa.pr.gov.br / site: www.maripa.pr.gov.br
CNPJ 95.583.571/0001-02



13.1. Técnico do DEAGRO-Sede.

(nome, registro no conselho de classe e assinatura) JOSÉ TARCIO DE CAMPOS Engenheiro Agrônomo CREA-PR 73.635/D	Curitiba, <u>07</u> / <u>08</u> /2017
---	---------------------------------------

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

Richardson de Souza CREA-PR 16.810/D	Curitiba, <u>07</u> / <u>08</u> /2017
--	---------------------------------------

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
--	-----------------------------

W