

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES			
MUNICÍPIO: Itapejara D'Oeste –PR			
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: Itapejara D'Oeste –PR		CNPJ: 76.995.430/0001-52	
Endereço: Av. Manoel Ribas, 620 - Centro			
UF: PR	CEP: 85.580-000	Telefone: (46) 3526- 8300	
Conta Corrente: n° 20124-3	Banco: Brasil	Agência: 2169-5	Praça de Pagamento: Itapejara D'Oeste
Responsável: Agilberto Lucindo Pein			RG: 1.682.647-2
CI/Órgão Expedidor: SSP	Nº CPF: 225.664.810-91	Endereço: Rua Fernando Ferrari, 705 Centro – Itapejara D'Oeste -PR	

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 5,60 quilômetros e 33.600 m² (indicar cada trecho, sua extensão, largura, área a ser pavimentada e por fim a totalização dos trechos considerados no quadro resumo abaixo).

2.1. 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			
1	241-Estrada Granja Dariva, Comunidade Coxilha Rica.	7123575.51701S/318671.501279W	7123540.12053S/317895.966587W	0,90	6,00	5.400
2	911-Estrada Capela Coxilha Rica, Comunidade Coxilha Rica.	7123548.28954S/318927.771701W	7123415.77968S/319138.212115W	0,30	6,00	1.800
3	321A –Estrada Casa Ivair Kawka, Comunidade Ipiranga.	7120025.93014S/322583.214687W	7119754.16386S/322798.093733W	0,33	6,00	1.980
4	321B – Estrada Casa	7119383.	7119362.34	0,30	6,00	1.800

	Antonio Lefechak, Comunidade Ipiranga.	28739S/ 323592.7 82773W	794S/ 323865.551 41W			
5	124 e 813 – Estrada Casa Luis Marcante, Comunidade Ipiranga	7114861. 99845S/ 324193.1 4537W	7115490.62 496S/ 323867.775 298W	1,10	6,00	6.600
6	512A – Estrada Casa Jair Marchesan, Comunidade Barra Grande.	7126426. 42771S/ 306894.0 26156W	7126696.51 097S/ 306791.207 173W	0,17	6,00	1.020
7	512B –Estrada Casa Ari Casiraghi, Comunidade Barra Grande.	7126636. 46303S/ 306735.1 18728W	7126760.23 578S / 306154.561 185W	0,60	6,00	3.600
8	55 – Estrada Casa Clarindo Cizeski, Comunidade Volta Grande	7124264. 61614S / 311462.9 95745W	7124156.28 542S / 310994.446 79W	0,50	6,00	3.000
9	116 – Estrada Morada Rogério Floriano, Comunidade Barra do Vitorino.	7127767. 55212S/ 322956.6 03425W	7128356.38 662S/ 324173.728 842W	1,40	6,00	8.400
TOTALIZAÇÃO				5,60	6,00	33.600

3. JUSTIFICATIVA

O município de Itapejara D'Oeste, apresenta uma malha viária total de 350,00 Km, sendo 46,00 Km de rodovias estaduais asfaltadas, 55,00 Km de estradas revestidas com pedras irregulares (calçamento) e 249,00 km de estradas com revestimento primário (cascalho).

Como o relevo predominante no município é médio inclinado a inclinado, o traçado da maioria das estradas, necessita transpor estas inclinações, sendo que em determinadas partes dos trechos encontra-se declividades elevadas, tornando-se estes locais pontos críticos para a trafegabilidade, principalmente em dias chuvosos.

Como existem, no município, muitas propriedades rurais que atuam na avicultura de corte e bovinocultura de leite, bem como as escolas do interior foram fechadas e o transporte dos alunos ocorre diariamente até a sede do município, o uso da maioria dos trechos de estradas rurais, dá-se com elevada frequência independente das condições climáticas, sendo que no caso do transporte de leite, e o transporte escolar a frequência é diária.

Diante deste elevado fluxo de veículos diariamente, mesmo estando os trechos revestidos com cascalho, nos pontos de declives acentuados (pontos críticos), ocorre desgaste natural do revestimento, gerando destruição parcial do leito e dificultando o deslocamento dos veículos em geral, inclusive com riscos de acidentes, exigindo com isso que o município de manutenção com maior frequência.

Como a economia do município é essencialmente agropecuária, torna-se de suma importância que as estradas rurais, estejam sempre em boas condições de trafegabilidade, sendo inclusive uma preocupação constante do Poder Público Municipal.

Convém ressaltar que esta manutenção periódica com revestimento primário (cascalho), nos trechos de maior fluxo de veículos e nos pontos críticos (declividades elevadas), geram altos custos aos municípios, se comparado ao revestimento com pedras irregulares, devido a sua durabilidade.

Diante disto é que estamos buscando a realização do revestimento com Pavimentação Poliédrica, pois estaremos solucionando tais problemas e permitindo o tráfego com segurança em qualquer condição climática.

Os trechos previstos no referido Plano de Trabalho, são trechos que irão atender elevado número de produtores rurais familiares, que são utilizados pelo transporte escolar diariamente, que apresentam elevada produção de grãos e que estão em sua maioria localizados em regiões com solos de baixa aptidão, com partes do trecho com declividades elevadas e apresentando pontos críticos de trafegabilidade.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	05
2 - Número de agricultores	100

Nome das Comunidades atendidas: Coxilha Rica, Ipiranga, Barra Grande, Volta Grande e Barra do Vitorino.

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	4.4.90.51	Pavimentação e Serviços Complementares.(Estado)	Trecho 1 a Trecho 9	Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	33.600	M2	28,971962	930.000,00
01	4.4.90.51	Pavimentação e Serviços	Trecho 1 a Trecho 9	Data de publicação	24 meses após a	33.600	M2	0,9034579	30.000,00



		Complementares (contrapartida municipal)		no DIOE	publicação no DIOE		
							Total (R\$) 960.000,00

6. ETAPAS DE EXECUÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Implantação de 2 placas da Obra	Empresa Contratada
5	Colchão de argila para pavimento poliedro	Empresa Contratada
6	Escarrificação, regularização e Compactação, Subleito	Empresa Contratada
7	Extração, carga, transporte, . Assentamento Lateral p/ pedra P/ Pavimentação Poliedrico	Empresa Contratada
8	Extração, carga, transporte. Preparo e Assentamento	Empresa Contratada
9	Enchimento com argila pavimento poliedro	Empresa Contratada
10	Compactação de pavimento poliédrica	Empresa Contratada
11	Contenção lateral com solo local p/ Pav. Poliedrica	Empresa Contratada
12	Fornecimento e plantio de grama e/ ou erva cidreira para pav. Poliédrico	Município

7 - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação			
2	Contratação			
3	Fiscalização			
4	Implantação de 2 placas da Obra	R\$ 2.853,94	R\$ 92,06	R\$ 2.946,00
5	Colchão de argila para pavimento poliedro	R\$ 61.845,00	R\$ 1.995,00	R\$ 63.840,00
6	Escarrificação, regularização e Compactação, Subleito	R\$ 88.129,12	R\$ 2.842,88	R\$ 90.972,00
7	Extração, carga, transporte, . Assentamento Lateral p/ pedra P/ Pavimentação Poliedrico	R\$ 97.650,00	R\$ 3.150,00	R\$ 100.800,00
8	Extração, carga, transporte. Preparo e Assentamento	R\$ 618.450,00	R\$ 19.950,00	R\$ 638.400,00
9	Enchimento com argila pavimento poliedro	R\$ 26.284,12	R\$ 847,88	R\$ 27.132,00
10	Compactação de pavimento poliédrica	R\$ 13.915,12	R\$ 448,88	R\$ 14.364,00

11	Contenção lateral com solo local p/ Pav. Poliédrlica	R\$ 20.872,70	R\$ 673,30	R\$ 21.546,00
12	Fornecimento e plantio de grama e/ ou erva cidreira para pav. Poliédrlico			
Total		R\$ 930.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 960.000,00

8 – PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	01/11/2017	31/11/2017
Contratação	01/12/2017	10/12/2017
Fiscalização	01/11/2017	28/02/2019
Trecho 01	13/12/2017	20/02/2018
Trecho 02	21/02/2018	15/03/2018
Trecho 03	16/03/2018	10/04/2018
Trecho 04	11/04/2018	01/05/2018
Trecho 05	02/05/2018	25/08/2018
Trecho 06	26/08/2018	10/09/2018
Trecho 07	11/09/2018	25/10/2018
Trecho 08	26/10/2018	05/12/2018
Trecho 09	06/12/2018	28/02/2019

- ❖ 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

Metas 1					
Meses	Out/2017	Mar/2018	Jun/2018	Set/2018	Nov/2018
SEAB	186.000,00	186.000,00	186.000,00	186.000,00	186.000,00
Município	30.000,00				

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 Poliédrlica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares.

Nome:	Marcelo De Mari
Cargo:	Engº Civil
N.º Registro Conselho de Classe:	11.6348 – D /PR

Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITAPEJARA D'OESTE - PR
Marcelo de Mari
Eng. Civil - CREA-PR 116348/D



Prefeitura de

Itapejara D'Oeste

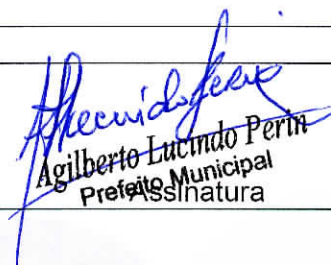
O FUTURO É A GENTE QUE FAZ.



Local:	Itapejara D'Oeste -PR
Data:	03/10/2017

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 inexistem quaisquer débitos 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:	Agilberto Lucindo Perin	 Assinatura Agilberto Lucindo Perin Prefeito Municipal
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	225.664.810-91	
Local:	Itapejara D'Oeste -PR	
Data:	03/10/2017	

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

TENHO EM VISTA QUE O PRESENTE OBJETO ATENDE REQUISITOS TÉCNICOS NO QUE TANGE A ADONIZACÃO DE REVESTIMENTO POLIÉDICO SEM COMO ATENDE AO PLANO ESTRATÉGICO DESTA SEAB EM TERMOS DE MELHORIA DE INSUFICIÊNCIA, QUALIDADE DE VIDA, ESCLARECIMENTO DE FID E QUE SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL.		
Cargo:	CHEFE N.R. SEAB	 Assinatura
Nome:	IVANIO LUIZ CARNIEL	
CPF:	717.926.869-00	
Local:	POSTO BRANCO - P.R.	
Data:	09/10/2017	

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.



Prefeitura de

Itapejara D'Oeste

O FUTURO É A GENTE QUE FAZ.



13.1. Técnico do DEAGRO-Sede.

 (nome, registro no conselho de classe e assinatura) JOSE TARCIO DE CAMPOS Engenheiro Agrônomo CREA/sp 73.635/D	Curitiba, <u>12</u> / <u>11</u> /2017
---	---------------------------------------

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

 Richardson de Souza CREA-PR 16.810/D	Curitiba, <u>14</u> / <u>11</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
--	-----------------------------