

PLANO DE TRABALHO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES			
MUNICÍPIO: Ubiratã / Pr.			
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: Ubiratã / Pr		CNPJ: 76.950.096/0001-10	
Endereço: Av. Nilza de Oliveira Pipino, 1852 - Centro			
UF: Pr	CEP: 85.440-000	Telefone: (44) 3543-8000	
Conta Corrente: nº	Banco:	Agência:	Praça de Pagamento: Ubiratã / Pr.
Responsável: Haroldo Fernandes Duarte			CPF: 960.951.728-53
CI/Órgão Expedidor: 1.847.057-8 / PR	Nº CPF: 960.951.728-53	Endereço: Rua Munhoz da Rocha, 591	

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 **3,992** quilômetros e **24.406,30** m², sendo a Estrada Emília com 3767,26 m², a Estrada Lorena com 1775,9 m², a Estrada Olavo Bilac com 2967,9 m², a Estrada Sibeles com 5313,36 m², a Estrada Vitória com 2153,4 m², a Estrada Concórdia com 3711,32 m², e a Estrada Iracema com 4717,16 m², todas com larguras de 6 metros.

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

nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (m)	Qt Acessos (90,86m²/cada)	Área a ser pavimentada (m²)
		Início	Término			
1	Estrada Emília	297268.47 m E 7278465.70 m S	297124.75 m E 7279060.03 m S	597,59	2	3767,26
2	Estrada Lorena	296668.23 m E 7277022.21 m S	296455.88 m E 7277113.28 m S	280,84	1	1775,90
3	Estrada Olavo Bilac	303533.21 m E 7281020.44 m S	303578.72 m E 7280666.57 m S	494,65	0	2967,90
4	Estrada Sibeli	285755.06 m E 7284743.71 m S	285877.57 m E 7284906.25 m S	234,64	0	1407,84
4.1	Estrada Sibeli	286336.43 m E 7285609.44 m S	286709.74 m E 7286054.64 m S	650,92	0	3905,52
6	Estrada Vitória	303576.59 m E 7284778.54 m S	303894.65 m E 7284620.52 m S	358,9	0	2153,40
7	Estrada Concórdia	296399.46 m E 7279241.49 m S	296644.29 m E 7279761.60 m S	603,41	1	3711,32
8	Estrada Iracema	299289.76 m E 7280199.27 m S	299189.71 m E 7280932.73 m S	771,05	1	4717,16
TOTALIZAÇÃO				3.992,00		24.406,30

3. JUSTIFICATIVA

Ubiratã, palavra indígena (tupi guarani) que significa madeira dura. Localizado na região Sul do Brasil, no Centro-Oeste do Paraná, tendo 655.845 km de extensão territorial. De terra roxa, encontra-se entre as cidades pólos de Cascavel e Campo Mourão o que faz de Ubiratã um Micro Pólo Regional, destacando-se na região da COMCAM. Sua população é formada com a participação de indígenas, nordestinos, alemães, italianos, japoneses e migrantes de outras regiões do Brasil. É essa diversidade étnica que promove o enriquecimento cultural do nosso município e da nossa gente. A população total do município é de 21.013 habitantes conforme estimativa do IBGE, porém, hoje a população real é de aproximadamente 31.000 habitantes. Sua área é de 653 km quadrados, representando 0,3274% do Estado e 0,0077% de todo o território brasileiro. Seu índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é de 0,739 (Atlas Brasil 2013 – Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento). O PIB per capita do município é de R\$ 33.655,00 - IBGE/IPARDES2014.

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 Ubiratã possui uma malha viária de 600 km de estradas rurais, atendendo 18 comunidades e aproximadamente 1140 agricultores familiares e suas famílias. Aproximadamente 30% destas apresentam revestimento primário e 7,5% 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.

Os trechos das Estradas rurais acima elencadas, constituem os piores trechos de trafegabilidade dentro de um levantamento maior e completo que totaliza mais de 3,992 km, pois tratam exclusivamente de trechos em declives. A quantidade de mais de 24 mil metros quadrados de pavimentação poliédrica contemplará a resolutividade de trafegabilidade desses trechos, principalmente em dias adversos. Sabedores somos do quão importante é a pavimentação por completo de uma estrada, mas na oportunidade de levar o investimento aos mais de 3 mil agricultores das diversas Comunidades Rurais do município. Assim, optou-se por executar um projeto inovador que primeiramente propõe sanar os trechos mais difíceis de trânsito e posteriormente a integração da estrada com novos programas de pavimentação poliédrica para que assim se contemple trechos importantíssimos em diversas estradas rurais que tem diretamente acesso 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, da produção de leite e de aves 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.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	4
2 - Número de agricultores	+/- 706

Nome das Comunidades atendidas: Comunidades Rurais Água Verde, São João, Santa Terezinha, e Três Placas.

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		Aquisição de serviços	Município de Ubiratã	Data de publicação no DIOE	12 meses após a publicação no DIOE	24.406,30	M2	42.726	1.042.793,69
01		(contrapartida municipal)		Data de publicação no DIOE	12 meses após a publicação no DIOE	0,00		0,00	0,00
								Total (R\$)	1.042.793,69

6. ETAPAS DE EXECUÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Placa de obra	Empresa Contratada
5	Regularização e compactação do subleito	Empresa Contratada
6	Colchão de argila para pavimento poliédrico	Empresa Contratada
7	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliédrico, inclusive transporte de pedra e indenização pedreira	Empresa Contratada
8	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para Pavimento Poliédrico, inclusive transporte de pedra e indenização pedreira	Empresa Contratada
9	Compactação de pavimentação poliédrica	Empresa Contratada
10	Contenção lateral com solo local	Empresa Contratada
11	Enleivamento lateral p/ poliédrico	Empresa Contratada
12	Enchimento com pó de pedra para pavimento 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 obra	1.964,69		1.964,69
5	Regularização e compactação do subleito	75.752,34	0,00	75.752,34
6	Colchão de argila para pavimento poliédrico	46.841,99	0,00	46.841,99
7	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro, inclusive transporte de pedra e indenização pedreira	711.552,31	0,00	711.552,31
8	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para Pavimento Poliédrico, inclusive transporte de pedra e indenização pedreira	97.722,43	0,00	97.722,43
9	Compactação de pavimentação poliédrica	12.531,96	0,00	12.531,96
10	Contenção lateral c/ solo local p/ Pavimento poliédrico	12.125,46	0,00	12.125,46
11	Enchimento com pó de pedra para pavimento poliédrico	84.302,61	0,00	84.302,61
	Total	R\$ 1.042.793,68	R\$ 0,00	R\$ 1.042.793,68

8 – PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	Após liberação do repasse	Até 45 dias após liberação do repasse
Contratação	Após licitação	Até 15 dias após licitação
Fiscalização	Após liberação do repasse e emissão de Ordem de Serviço	Até 12 meses após liberação do repasse
Estrada Emília	Após contratação da empresa	Até 12 meses após emissão da Ordem de Serviço
Estrada Lorena		
Estrada Olavo Bilac		
Estrada Sibeli		
Estrada Sibeli		
Estrada Vitória		
Estrada Concordia		
Estrada Iracema		

- ❖ 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 332,667 metros por mês (998 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

1. SEAB - Parcela (R\$) - 2019			
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.
R\$ 260.698,42	R\$ 260.698,42	R\$ 260.698,42	R\$ 260.698,42
2. Município (Contrapartida) - Parcela (R\$) - 2019			
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.
R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00

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:	Reginaldo da Silva Retamero	Assinatura
Cargo:	Engenheiro Civil	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA 94.820-D	
Local:	Ubiratã – Pr.	
Data:	15 de outubro de 2019	

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:	Haroldo Fernandes Duarte	Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	960.951.728-53	
Local:	Ubiratã / Pr	
Data:	15 de outubro de 2019	

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

Cargo:		Assinatura
Nome:		
CPF:		
Local:		
Data:		

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, ____ / ____ /2019
--	-----------------------------

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

 Richardson de Souza CREA-PR 16.810/D	Curitiba, ____ / ____ /2019
---	-----------------------------

14. APROVAÇÃO DA SEAB

Aprovamos, para os devidos fins, este Plano de Trabalho por encontrar-se em conformidade com as diretrizes do Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares, estando apto para sua efetivação via convênio.

Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento.

 NORBERTO ANACLETO ORTIGARA	Curitiba, ____ / ____ /2019
--	-----------------------------