

PLANO DE TRABALHO

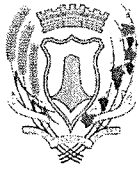
PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE			
ESTRADAS RURAIS			
(Parte integrante do Termo de Convênio)			
MUNICÍPIO DE PIRAQUARA			
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: Piraquara		CNPJ: 76.105.675/0001-67	
Endereço: Avenida Getúlio Vargas, 1990 – Centro.			
UF: PR	CEP: 83.301-010	Telefone: (41) 3590-3500	
Responsável: Josimar Aparecido Knupp Fróes			CPF/MF: 644.624.989-68
CI/RG: 4.555.236-5/SSP-PR		Cargo: Prefeito	Função: Gestor

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do trecho da estrada rural Eduardo Rocha em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PARALELEPÍPEDO, num total de 2.050 metros, totalizando 12.300,00 m².

2.1. Quadro Resumo (totalização dos trechos indicados nos RTV's)

n.º	Trecho de estrada (discriminado)	Coordenadas Geográficas UTM		Extensão (m)
		Início	Término	
1	Estrada Eduardo Rocha	E=698078.2384 / 7178454.7831	E=698492.9094 / N=7177247.7359	2.050,00
n.º	Trecho	Extensão (m)	Largura - (m)	Área a ser pavimentada (m ²)



2	Estrada Eduardo Rocha	2.050,00	6,00	12.300,00
	Total			12.300,00

3. JUSTIFICATIVA

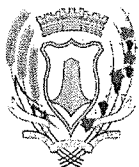
O Município de Piraquara é parte integrante da Região Metropolitana de Curitiba, Capital do Estado do Paraná. Situa-se na encosta oeste da Serra do Mar, divisor geográfico entre o Litoral Paranaense e o Primeiro Planalto, com área territorial de 225 Km². De acordo com dados do IBGE/2015, possui 104.481 (cento e quatro mil, quatrocentos e oitenta e um) habitantes. Está classificado no IDHM (PNUD/2010) com o índice 0,700.

Maior manancial de água do Estado do Paraná, atualmente, Piraquara é responsável pelo abastecimento de aproximadamente 70% (setenta por cento) da população da Região Metropolitana de Curitiba. O Município possui 1.162 (um mil, cento e sessenta e duas) nascentes e abriga 03 (três) reservatórios para abastecimento público (Iraí, Piraquara I e Piraquara II).

Nossa cidade possui características turísticas e ecológicas, porém, mesmo com tantos atrativos, é carente, sobretudo, na questão de infraestrutura viária.

Vimos a oportunidade de melhorar a infraestrutura de uma importante rua histórica do Município e caminho para diversas atrações turísticas, a Estrada Rural Eduardo Rocha. A estrada mencionada é o principal meio de acesso a alguns atrativos de uso público e áreas naturais em Piraquara, os quais possuem boa demanda real e alta demanda potencial, tais como: Morro do Canal, Aldeia Araça-í, Reservatório Carvalho, Mirante das Águas, e outros. Ainda, trata-se de Estrada de Ligação à Barragem Piraquara I, distante 7 km da sede municipal e pertencente à bacia do Rio Piraquara.

Hoje, a Estrada possui revestimento primário em saibro com drenagem através de bigodes em direção a áreas de vegetação existentes. O trecho a ser pavimentado em paralelepípedo possui 2.050 m de extensão. A maior parte de sua extensão tem largura de de 6,00 m, responsável por uma área de 12.300 m². Essa



pavimentação beneficiará diversos moradores da comunidade local e empreendimentos que margeiam ou ficam próximos a estrada.

A realização dessa pavimentação é de grande interesse público, uma vez que haverá melhoria na qualidade de vida, valorização e desenvolvimento do comércio local. Conseqüentemente, haverá a melhora no ambiente turístico da cidade, que é referência em preservação ambiental no Estado.

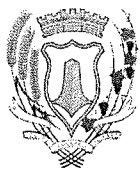
4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	1
2 - Número de agricultores	108

Nome das Comunidades atendidas: Vila Fuck.

5. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Serviços Preliminares	Empresa Contratada
5	Terraplenagem	Empresa Contratada
6	Base/Sub-base	Empresa Contratada
7	Revestimento	Empresa Contratada
8	Sinalização de Trânsito	Empresa Contratada
9	Iluminação Pública	Empresa Contratada
10	Drenagem	Empresa Contratada
11	Ensaio Tecnológicos	Empresa Contratada

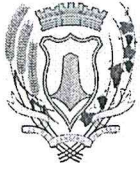


6. PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação			
		SANEPAR	Município	Total
1	Licitação	-	-	-
2	Contratação	-	-	-
3	Fiscalização	-	-	-
4	Serviços Preliminares	R\$ 4.931,34	R\$ 1.446,50	R\$ 6.377,84
5	Terraplenagem	R\$ 21.591,09	R\$ 6.333,21	R\$ 27.924,30
6	Base/Sub-base	R\$ 482.632,66	R\$ 141.568,42	R\$ 624.201,08
7	Revestimento	R\$ 1.218.987,92	R\$ 357.560,13	R\$ 1.576.548,05
8	Sinalização de Trânsito	R\$ 30.816,00	R\$ 9.039,11	R\$ 39.855,11
9	Iluminação Pública	R\$ 14.265,27	R\$ 4.184,37	R\$ 18.449,64
10	Drenagem	R\$ 68.032,21	R\$ 19.955,58	R\$ 87.987,79
11	Ensaaios Tecnológicos	R\$ 13.165,10	R\$ 3.861,66	R\$ 17.026,76
	Total	R\$ 1.854.421,59	R\$ 543.948,98	R\$ 2.398.370,57

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	A partir da publicação no DIOE	03 meses após a publicação
Contratação	03 meses após a publicação	03 meses após a publicação
Fiscalização	04 meses após a publicação	10 meses após a publicação
Execução	04 meses após a publicação	10 meses após a publicação



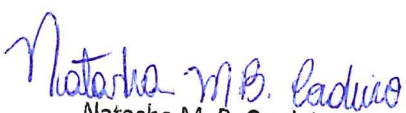
Prestação de contas	11 meses após a publicação	12 meses após a publicação
---------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

- Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SANEPAR;
- Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SANEPAR, será considerado o parâmetro de 300 a 500 metros lineares por mês (1.000 metros/trimestre).

8. CRONograma DE DESEMBOLSO

Metas	PARCELAS (R\$) 2023/2024/2025				
PRAZO	A partir da publicação DIOE	03 meses	06 meses	09 meses	12 meses
SANEPAR	R\$ 585.000,00	R\$ 585.000,00	R\$ 585.000,00	R\$ 99.421,59	
Município	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 93.948,98	
PRAZO	15 meses	18 meses	21 meses	24 meses	
SANEPAR					
Município					


9. 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 Paralelepípedos.	
Nome: Natasha Mariê Borba Cordeiro	 Natasha M. B. Cordeiro Engenheira Civil CREA-PR 193.180/D Assinatura
Cargo: Engenheira Civil	
N.º Registro Conselho de Classe: 193.180/D-PR	
Local: Piraquara/PR	
Data: 19/05/2023	

10. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO, declaro, para fins de prova junto à SANEPAR, 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: Josimar Aparecido Knupp Fróes	
Cargo: Prefeito	 Assinatura
CPF: 644.624.989-68	
Local: Piraquara/PR	
Data: 14/12/2021	

11. Fiscal do convênio - SANEPAR

Cargo: Fiscal do Convênio SANEPAR	
Nome:	
CPF:	
Local: Curitiba/Pr	
Data:/...../.....	

Assinatura

13. APROVAÇÃO DA SANEPAR

Aprovamos este plano de trabalho, por estar o mesmo apto para sua efetivação mediante convênio.

Diretor-Presidente da SANEPAR

<hr/> Claudio Stabile	Curitiba, ___/___/2023.
---------------------------------	-------------------------