



**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE
ESTRADAS
RURAIS MUNICIPAIS**

1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município:	Bandeirantes				
CNPJ:	762357530001-48				
Endereço:	Rua Frei Raphael Proner, 1457				
UF:	PR	CEP:	86360-000	Telefone:	(43) 3542-4525
E-mail:	gabinete@bandeirantes.pr.gov.br				

Banco:	BANCO DO BRASIL			
Agência:	0429-4	Conta Convênio:	274682	

Prefeito	Jaelson Ramalho Matta		
CPF:	486.661.579-68	RG/Órgão Emissor:	3348934-0/SESP
Endereço:	Rua Ver. José Santana, 514		

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:

3.928,58	Extensão metros	23.571,48	Área metros quadrados.
-----------------	-----------------	------------------	------------------------

2.1. Período de Vigência

Início da vigência: *após a publicação no DIOE*
Término da vigência: *número de meses após a publicação no DIOE*

N.º DE MESES:	14	meses.
---------------	----	--------

PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS MUNICIPAIS

2.2. Quadro Resumo (Total das Estradas Rurais/trechos indicados nos RTV's*)

nº	Estrada Rural/ Trechos	Coordenadas UTM - SAD-69			Extensão (m)	Larg. Calçamento (m)	Larg. Cordão (m)	Largura total (m)	Área calçamento (m²)	Área a ser pavimentada total (m²)
		FUSO	Início	Término						
1	Estrada Rural Tres Aguas	22	56140456249 398 - 7441018.5870 643	558758.7695 - 7438548.459	3.928,58	5,76	0,24	6,00	22.628,62	23.571,48
2								0,00	0,00	0,00
3								0,00	0,00	0,00
4								0,00	0,00	0,00
5								0,00	0,00	0,00
6								0,00	0,00	0,00
7								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
TOTAL/M					3.928,58				22.628,62	23.571,48

*Relatório Técnico de Vistoria (01 por trecho/estrada rural)



PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS
RURAIS MUNICIPAIS

2.3. Operações a serem executadas nos trechos (* Obrigatoriamente usar como referência: Tabelas de custos SEIL/DER/PR)

Natureza de despesa	Código DER PR	Itens	Unid.	Valor unitário (R\$)	Qtd.	Custo Transp. (R\$)	Total s/ BDI (R\$)	BDI %	Total c/ BDI (R\$)	SEAB	CONTRAPARTIDA (MUNICÍPIO)	
										R\$	FINANCEIRA R\$	FÍSICA/SERVIÇOS
4.4.90.51.00	821000	Suporte de Madeira 3x3 p/placa de sinalização	ud	R\$167,69	1,00	R\$0,00	R\$167,69	26,14%	R\$211,52	R\$180,03	R\$ 31,49	
4.4.90.51.00	820000	Placa de sinalização c/película refletiva(1,5x3m)	m²	R\$542,30	1,00	R\$0,00	R\$542,30	26,14%	R\$684,06	R\$582,22	R\$ 101,84	
4.4.90.51.00	500000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	R\$4,28	23.571,48	R\$0,00	R\$100.885,93	26,14%	R\$127.257,52	R\$108.312,69	R\$ 18.944,83	
4.4.90.51.00	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	R\$2,41	23.571,48	R\$1,39	R\$89.571,62	26,14%	R\$112.985,65	R\$96.165,47	R\$ 16.820,17	
4.4.90.51.00	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	R\$11,65	7.857,16	R\$1,69	R\$104.814,51	26,14%	R\$132.213,03	R\$112.530,47	R\$ 19.682,55	
4.4.90.51.00	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	R\$25,31	22.628,62	R\$6,58	R\$721.617,64	26,14%	R\$910.248,49	R\$774.739,90	R\$ 135.508,59	
4.4.90.51.00	532650	Enchimento com argila	m²	R\$1,12	23.571,48	R\$0,28	R\$33.000,07	26,14%	R\$41.626,29	R\$35.429,38	R\$ 6.196,91	
4.4.90.51.00	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	R\$0,65	23.571,48	R\$0,00	R\$15.321,46	26,14%	R\$19.326,49	R\$16.449,36	R\$ 2.877,13	
4.4.90.51.00	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	R\$1,81	7.857,16	R\$0,00	R\$14.221,46	26,14%	R\$17.938,95	R\$15.268,42	R\$ 2.670,53	
							R\$0,00	26,14%	R\$0,00	R\$0,00		
							R\$0,00	26,14%	R\$0,00	R\$0,00		
							R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00		
							R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00		
							R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00		
							R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00		
							R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00		
TOTAL							R\$1.080.142,70	26,14%	R\$1.362.492,00	R\$1.159.657,96	R\$202.834,04	R\$0,00

Obs.: Apresentar memória de cálculos do TRANSPORTE, BDI e contrapartida física/serviços.

SEAB		Contrapartida Município				Valor Global	
%	Total (R\$)	%	Dinheiro (R\$)	Serviços (R\$)	Total	%	(R\$)
85%	R\$1.159.657,96	14,887%	R\$202.834,04	R\$ -	R\$202.834,04	100,00%	R\$1.362.492,00



A pavimentação poliédrica das estradas rurais com pedras irregulares, nos trechos acima descritos, mostra-se uma solução viável do ponto de vista econômico, além de proporcionar boa trafegabilidade, nas diversas condições climáticas. O município de Bandeirantes-PR conta com uma malha de estradas rurais de aproximadamente 400 quilômetros, cuja manutenção é efetuada pelo departamento de Agricultura do Município de Bandeirantes-PR, que conta com equipamentos insuficientes e avariados. Por isso, o auxílio do governo do Estado, por meio deste programa de Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares é de grande importância para o município. Este projeto visa priorizar a manutenção da trafegabilidade em trechos críticos, contribuir para que os produtores rurais tenham transporte seguro de insumos e safras agrícolas, estimulando a produção, principalmente a agricultura familiar, contribuir para que as comunidades rurais (Água da Divisa, Água Vermelha e Água Seca) tenham acesso aos serviços urbanos.

Nome da comunidade	Qtde. de agricultores
AGUA DA DIVISA	90
AGUA VERMELHA	75
AGUA SECA	82
Total de Comunidades:	3
Total de Agricultores:	247



**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS
RURAIS MUNICIPAIS**

5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS:

Meta	Natureza Despesa	Descrição	Duração		Indicador Físico		Custo (R\$)		
			Início	Término	Área	Unid.	Unit./m²	Unit./km	Total (R\$)
1	4.4.90.51.00.00	Obras e Instalações	A partir da Publicação no DIOE	14 meses a partir da publicação no DIOE	23.571,48	m²	R\$ 57,8025647	346.815,39	R\$ 1.362.492,00

6. ETAPAS DE EXECUÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização da obra	Município
4	Executar Ações Previstas do RTV emitido pelo IDR	Município
5	Trecho 1.1	Empresa Contratada
6	Trecho 1.2	Empresa Contratada
7	Trecho 1.3	Empresa Contratada
8	Trecho 1.4	Empresa Contratada
9	Trecho 1.5	Empresa Contratada
10	Trecho 1.6	Empresa Contratada
11	Trecho 1.7	Empresa Contratada



**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS
RURAS MUNICIPAIS**

7 - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

Valor Global	SEAB	Contrapartida Município		
	(R\$)	FINANCEIRA (R\$)	EM SERVIÇO (R\$)	TOTAL
R\$1.362.492,00	R\$1.159.657,96	R\$202.834,04	R\$0,00	R\$202.834,04

Quantidade de parcelas:	Valor da Parcela			
	SEAB	CONTRAPARTIDA (MUNICÍPIO)		
		FINANCEIRA (R\$)	EM SERVIÇO (R\$)	TOTAL
2		R\$ 101.417,01	0	101417,0197

2 R\$ 59.657,96

Parcelas (R\$)	Número de Parcelas	Valores (R\$)				
		SEAB	MUNICÍPIO			TOTAL
			FINANCEIRA (R\$)	EM SERVIÇO (R\$)	TOTAL	
	1	R\$579.828,98	R\$101.417,01	R\$0,00	R\$101.417,01	R\$681.245,99
	2	R\$579.828,98	R\$101.417,03	R\$0,00	R\$101.417,03	R\$681.246,01
	3	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
	4	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
	5	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
	6	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
	Total	R\$1.159.657,96	R\$202.834,04	R\$0,00	R\$202.834,04	R\$1.362.492,00



**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE
ESTRADAS
RURAIS MUNICIPAIS**

8 – PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	A partir da publicação no DIOE	02 meses após a publicação
Contratação	02 meses após a publicação	03 meses após a publicação
Fiscalização	03 meses após a publicação	13 meses após a publicação
Estrada Rural Tres Aguas	03 meses após a publicação	13 meses após a publicação

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 300 a 500 metros por mês (1.000 metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Metas	Parcelas (R\$) – 2021/2022/2023			
Prazo	A partir da publicação no DIOE	03 meses	06 meses	09 meses
SEAB	R\$ 579.828,98	R\$ -	R\$ 579.828,98	R\$ -
Município	R\$ 101.417,01	R\$ 101.417,03	R\$ -	R\$ -
Prazo	12 meses	15 meses	18 meses	21 meses
SEAB	R\$ -	R\$ -	#REF!	#REF!
Município	R\$ -	R\$ -	#REF!	#REF!



**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS
RURAIS MUNICIPAIS**

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: Thayane Francielle Cunha Martisn

Cargo: ENGENHEIRA CIVIL

N.º Registro Conselho de Classe: CREA PR-164589/D

Local: BANDEIRANTES-PR

Data: 11/09/2023

Documento assinado digitalmente



THAYANE FRANCIELLE CUNHA MARTINS

Data: 12/09/2023 14:22:10-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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 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: Jaelson Ramalho Matta

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

CPF: 486.661.579-68

Local: Bandeirantes

Data: 11/09/2023

Assinatura

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

Nome:

Cargo:

CPF:

Local:

Data: __/__/2023

Assinatura



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

<hr/> (Assinatura: nome, registro no conselho de classe)	Curitiba, ____ / ____ /2023
---	-----------------------------

<p>_____ Márcio da Silva CREA-SC 7.857/D</p>	<p><u>Curitiba</u>, __ / __ /2023</p>
--	---------------------------------------

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.

<p>_____ Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento. Norberto Anacleto Ortigara</p>	<p><u>Curitiba</u>, __ / __ /2023</p>
---	---------------------------------------