



Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

CNPJ 01.613.052/0001-04

Avenida Santos Dumont, nº 2021, Área Central

Fone/Fax (45) 3236 1122 - CEP 85885-000

e-mail: adm@serranopolis.pr.gov.br



PLANO DE TRABALHO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES			
MUNICÍPIO: SERRANÓPOLIS DO IGUAÇU			
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: Serranópolis do Iguaçu		CNPJ: 01.613.052/0001-04	
Endereço:			
UF: PR	CEP: 85.885-000	Telefone: (45) 3236-1122	
Conta Corrente: nº 48225-0	Banco: Banco do Brasil	Agência: 0735-8	Praça de Pagamento: Medianeira / PR
Responsável: LUIZ CARLOS FERRI			CPF: 523.948.839-87
CI/Órgão Expeditor: 3.036.835-5 SSP-PR	Nº CPF: 523.948.839-87		Endereço: Av. Independência, 708, Bairro Flor da Serra, Serranópolis do Iguaçu

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do trecho da estrada rural em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 0,435 quilômetros e 2.619,00 m².

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

nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m²)
		Início	Término			
01	Estrada Divisa do Parque, iniciando na PR-495 em direção a Linha Bananeira	25°26'38.76''S 54°01'50.40''W	25°26'36.88''S 54°01'35.29''W	0,435	6,00	2.619,00
TOTALIZAÇÃO				0,435	6,00	2.619,00

3. JUSTIFICATIVA



Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

CNPJ 01.613.052/0001-04

Avenida Santos Dumont, nº 2021, Área Central

Fone/Fax (45) 3236 1122 - CEP 85885-000

e-mail: adm@serranopolis.pr.gov.br



O Município possui uma população total de 4.568 habitantes (censo de 2010), sendo 2.246 habitantes na área rural, que representa 49,16%. O Índice de Desenvolvimento Humano – IDH é de 0,762, localizada no extremo Oeste do Paraná. A base da sustentação econômica do município é a agricultura, composta principalmente por pequenos agricultores familiares, atuando em diversas atividades como produção de leite, suínos, frango, plantio de soja, milho e fumo. A diversificação através da produção animal tem permitido a viabilização econômica das médias e pequenas propriedades. O município produz: uma média de 1.393.750 litros/leite/mês; 73.000 suínos para o abate/ano; 200.000 leitões/anos; 3,763 milhões e ovos/ano; 9,504 milhões de aves/ano, e produzindo 104.270 toneladas de grãos por ano, toda esta produção passa por estradas rurais do município que necessitam de manutenção constante, são 262,3 km de estradas rurais no município, sendo 85% das estradas readequadas e 15% em leito natural. Quando ocorrem chuvas intensas, há necessidade de constante manutenção e reformas deste trecho, devido a grande produção agropecuária, há um grande fluxo de caminhões pesados, que danificam o leito da estrada. O município depende dessa economia agrícola para a sua sobrevivência, além das atividades agrícolas, muitas estradas são trajetos do transporte escolar, que em dias chuvosos dificultam a passagem por estas estradas que ficam escorregadias e em dias secos com muita poeira, além de que muitas dessas estradas passam por comunidades com muitos moradores, que as utilizam diariamente. Com as estradas pavimentadas não haverá mais necessidade da intervenção do município para a sua conservação, diminuindo os gastos em manutenção e facilitando o tráfego de veículos que levam a matéria prima do campo para os armazéns, frigoríficos ou outros centros de comercialização independente da condição climática, bem como contribuirá para uma melhoria no transporte escolar e na qualidade de vida.

O projeto prevê a execução de PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS POLIÉDRICAS, nas estradas rurais municipal ligando: PR-495 a Linha Bananeira, COM UM TOTAL DE 435 METROS DE COMPRIMENTO POR 6 METROS DE LARGURA, TOTALIZANDO 2.619,00 m², total executado.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	1
2 - Número de agricultores	5 famílias

Nome das Comunidades atendidas: Divisa do Parque



Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

CNPJ 01.613.052/0001-04

Avenida Santos Dumont, nº 2021, Área Central

Fone/Fax (45) 3236 1122 - CEP 85885-000

e-mail: adm@serranopolis.pr.gov.br



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	4.4.90.51.0 0.00	Aquisição de serviços	Divisa do Parque	Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	2.516,65	M²	44,5035	112.000,00
01	4.4.90.51.0 0.00	(contrapartida municipal)	Divisa do Parque	Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	102,35	M²	44,5035	4.554,86
Total (R\$)									116.554,86

6. ETAPAS DE EXECUÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Placa de sinalização c/ película refletiva (placa da obra)	Empresa Contratada
5	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	Empresa Contratada
6	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	Empresa Contratada
7	Escarificação, regularização e compactação subleito	Empresa Contratada
8	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliédrico	Empresa Contratada
9	Extração, carga, transp. Preparo e assentamento	Empresa Contratada
10	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	Empresa Contratada
11	Compactação de pavimento poliédrico	Empresa Contratada
12	Contenção lateral c/ solo local pa/ pav. Poliédrica	Empresa Contratada
13	Enleivamento de contenção lateral	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 sinalização c/ película refletiva (placa da obra)	R\$ 2.936,44	R\$ 119,42	R\$ 3.055,86



Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

CNPJ 01.613.052/0001-04

Avenida Santos Dumont, nº 2021, Área Central

Fone/Fax (45) 3236 1122 - CEP 85885-000

e-mail: adm@serranopolis.pr.gov.br



5	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	R\$ 621,92	R\$ 25,32	R\$ 647,24
6	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	R\$ 6.686,49	R\$ 271,93	R\$ 6.958,42
7	Escarificação, regularização e compactação subleito	R\$ 9.393,91	R\$ 382,03	R\$ 9.775,94
8	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliédrico	R\$ 10.132,30	R\$ 412,06	R\$ 10.544,36
9	Extração, carga, transp. Preparo e assentamento	R\$ 66.741,86	R\$ 2.714,28	R\$ 69.456,14
10	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	R\$ 2.912,52	R\$ 118,45	R\$ 3.030,97
11	Compactação de pavimento poliédrico	R\$ 1.558,82	R\$ 63,39	R\$ 1.622,21
12	Contenção lateral c/ solo local pa/ pav. Poliédrica	R\$ 1.531,47	R\$ 62,28	R\$ 1.593,75
13	Enleivamento de contenção lateral	R\$ 9.484,27	R\$ 385,71	R\$ 9.869,98
TOTAL		R\$ 112.000,00	R\$ 4.554,86	R\$ 116.554,86

8 - PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE
Contratação	Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE
Fiscalização	Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE
Trecho 01	Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE

- ❖ 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 e 2	Parcela (R\$) - 2017											
Meses	jan	fev	mar	abr	ma	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
SEAB											112.000,00	
Município (se houver)											4.554,86	



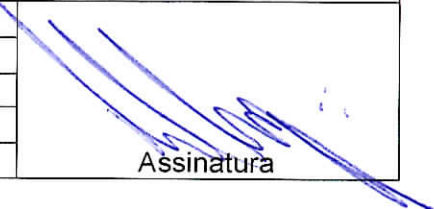
Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná
CNPJ 01.613.052/0001-04
Avenida Santos Dumont, nº 2021, Área Central
Fone/Fax (45) 3236 1122 - CEP 85885-000
e-mail: adm@serranopolis.pr.gov.br



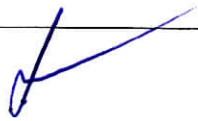
10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

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:	Matheus José Mezzomo	 Assinatura
Cargo:	Eng. Civil	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA-PR 61145/D	
Local:	Serranópolis do Iguaçu	
Data:	22 de novembro de 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 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:	Luiz Carlos Ferri	 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	523.948.839-87	
Local:	Serranópolis do Iguaçu	
Data:	22 de novembro de 2017	

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

Favorável, conforme Parecer nº 037/2017.

Cargo:	CHefe DO NÚCLEO REGIONAL	 Assinatura
Nome:	MANOEL MARCIO CHAVES	
CPF:	280 957 319-00	
Local:	CRSIAVEL	
Data:	23 de novembro 2017	



Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu

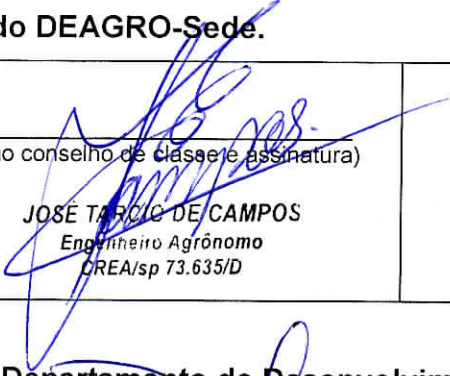
Estado do Paraná
CNPJ 01.613.052/0001-04
Avenida Santos Dumont, nº 2021, Área Central
Fone/Fax (45) 3236 1122 - CEP 85885-000
e-mail: adm@serranopolis.pr.gov.br



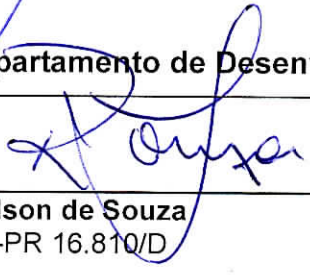
13. MANIFESTAÇÃO DO DEAGRO – SEDE

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) JOSE TARCIO DE CAMPOS Engenheiro Agrônomo CREA/sp 73.635/D	Curitiba, <u>27</u> / <u>11</u> /2017
--	---------------------------------------

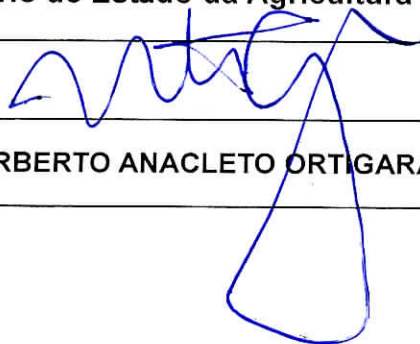
13.2. Chefe do Departamento de Desenvolvimento Rural Sustentável - DEAGRO.

 Richardson de Souza CREA-PR 16.810/D	Curitiba, <u>27</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, <u>27</u> / <u>11</u> /2017
--	---------------------------------------