



# 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

SEAB/DEAGRO

Pág. 53

Rub. 8

## PLANO DE TRABALHO DO 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: Av. Santos Dumont, 2021			
UF: PR	CEP: 85885-000	Telefone: (45) 3236-1122	
Conta Corrente: nº 40613-9	Banco: Banco do Brasil	Agência: 0735-8	Praça de Pagamento: Medianeira
Responsável: Luiz Carlos Ferri			CPF: 523.948.839-87
CI/Órgão Expedidor: 3.036.835-5 SSP-PR	Cargo: Prefeito	Função: Prefeito	

### 2. OUTROS PARTICIPES (se houver)

Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

### 3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação dos trechos das estradas rurais em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 6,00 quilômetros e 36.000,00 m<sup>2</sup>

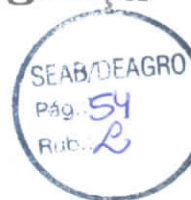
#### 3.1. QUADRO RESUMO (Totalização dos trechos indicados no RTV) (Coord. Em UTM)

nº	Trecho	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m <sup>2</sup> )
		Início	Término			
1	PR 495 até Linha Farroupilha	21j0796326, 7190818	21j0795888, 7191525	1,00	6,00	6.000,00
2	PR 495 até Linha Bento Gonçalves	21j0797130, 7192190	21j0796327, 7192731	1,00	6,00	6.000,00
3	Linha Cristo Rei até L. Boa Vista	21j0793127, 7185515	21j0791736, 7184192	2,00	6,00	12.000,00
4	Linha Pinheirinho até L. Pedra Branca	22j0199450, 7186046	22j0200855, 7186812	2,00	6,00	12.000,00
<b>Totalização</b>				<b>6,00</b>	<b>6,00</b>	<b>36.000,00</b>



# Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguacu

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



## 4. JUSTIFICATIVA

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 0,796, 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 1.218.000 litros/leite/mês; 800 t suínos para o abate/mês; 12100 leitões/mês; 2,16 milhões e ovos/mês; 0,51 milhões de aves/mês, e produzindo 93.438 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 75% das estradas readequadas e 25% em leito natural. Quando ocorrem chuvas intensas, devido ao grande fluxo de caminhões que se dá por elevada produção, necessita-se de adequação com urgência nas estradas rurais, 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: PR495 a Linha farroupilha; PR495 a Linha Bento Gonçalves; Linha Cristo Rei a Linha Boa Vista; Linha Pinheirinho a Linha Progresso, COM UM TOTAL DE 6000 METROS DE COMPRIMENTO POR 6 METROS DE LARGURA, TOTALIZANDO 36.000,00 m<sup>2</sup>.

## 5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	8
2 - Número de agricultores	94

**Nome das Comunidades atendidas:** Linha Farroupilha, Linha Bento Gonçalves, Linha Boa Vista, Linha Cristo Rei, Linha Pinheirinho, Linha Pedra Branca, Linha Progresso.

## 6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município

2



# Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguacu

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

SEAB/DEAGRO

Pág. 55

Rub. 2

3	Fiscalização	Município
4	Placa de sinalização c/ película refletiva (placa de obra)	Empresa Contratada
5	Suporte de Madeira 3" x 3" 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., assentamento cordão lat. Pedra para 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 com solo local pa/ pav. Poliédrico	Empresa Contratada
13	Enleivamento de contenção lateral	Empresa Contratada
14	Serviços a serem executados pelo município com: Caminhão Basculante, Motoniveladora, Pá Carregadeira sobre pneus, Retroescavadeira c/ carregadeira sobre pneus e Rolo compactador vibratório liso autopropelido, sobre os 55% a serem executados para concluir a obra.	Município

## 7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação			
2	Contratação		-	
3	Fiscalização		-	
4	Placa de sinalização c/ película refletiva (placa de obra)	R\$ 1.779,48		R\$ 1.776,48
5	Suporte de Madeira 3" x 3" p/ placa de sinalização	R\$ 344,36		R\$ 344,36
6	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	R\$ 122.400,00		R\$ 122.400,00
7	Escarificação, regularização e compactação subleito	R\$ 80.280,00		R\$ 80.280,00
8	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para pav. Poliédrico	R\$ 97.560,00		R\$ 97.560,00
9	Extração, carga, transp. Preparo e assentamento.	R\$ 610.128,00		R\$ 610.128,00
10	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	R\$ 88.200,00		R\$ 88.200,00



# Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguacu

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

SEAB/DEAGRO  
 Pág. 56  
 Rub. 2

11	Compactação de pavimento poliédrico	R\$ 12.960,00		R\$ 12.960,00
12	Contenção lateral com solo local A/ pav. Poliédrico	R\$ 19.980,00		R\$ 19.980,00
13	Enleivamento de contenção lateral	R\$ 66.144,00		R\$ 66.144,00
14	Valor a ser executado, em Serviços, por máquinas e servidores do município com: Caminhão Basculante, Motoniveladora, Pá Carregadeira sobre pneus, Retroescavadeira c/ carregadeira sobre pneus e Rolo compactador vibratório liso autopropelido, sobre os 55% a serem executados para concluir a obra.		R\$ 88.939,00	
<b>Total</b>		<b>R\$ 1.099.772,84</b>	<b>R\$ 88.939,00</b>	<b>R\$ 1.188.711,84</b>

## 8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividade	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	26/11/2013	17/12/2013
Contratação	17/12/2013	19/12/2013
Fiscalização	26/11/2013	15/12/2016
Trecho 1 – PR 495 a L. Farroupilha	01/04/2014	30/08/2014
Trecho 2 – PR 495 a L. Bento Gonçalves	01/07/2014	30/09/2014
Trecho 3 – L. Cristo Rei a L. Boa Vista	01/10/2014	15/12/2015
Trecho 4 – L. Pinheirinho a L. Pedra Branca	16/12/2015	15/12/2016

- ❖ 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 400 metros por mês (1.200 metros / trimestre).

## 9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
-	R\$ 362.925,02	-	-	-	-
2. Proponente (Contrapartida)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.



# 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

SEAB/DEAGRO  
Pág.: 57  
Rub.: 2

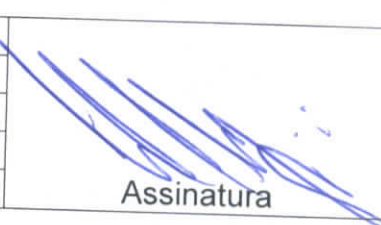
-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

1. Concedente (Governo)					
7º TRIM.	8º TRIM.	9º TRIM.	10º TRIM.	11º TRIM.	12º TRIM.
R\$ 245.615,94	R\$ 245.615,94	R\$ 245.615,94	-	-	-
2. Proponente (Contrapartida)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
-	-	-	-	-	-

Contrapartida do Município em serviços de horas/máquinas do município dos 55% do total da obra, ainda a serem executados, como forma de restabelecimento do equilíbrio econômico e financeiro, conforme inflação dos últimos 12 meses, medido pelo INPC, que serão executados em meta física.

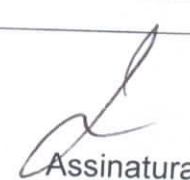
## 10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

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 61.145/D	
Local:	Serranópolis do Iguaçu	
Data:	12 de abril de 2016	

## 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:	12 de abril de 2016	



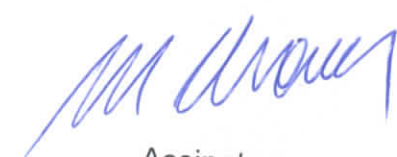
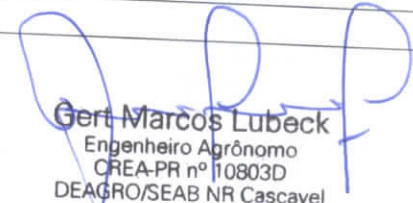
# Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu

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



## 12- PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (CHEFE DO N.R. e FISCAL DO CONVÊNIO)

Reverável conforme parecer nº 015/2016.

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	 Assinatura
Nome:	MANOEL MARCIO CHAVES	
CPF:	280 957 319 - 00	
Local:	CASCATEL	
Data:	12/05/2016	
Cargo:	Fiscal do Convênio *	 Gert Marcos Lubeck Engenheiro Agrônomo CREA-PR nº 10803D DEAGRO/SEAB NR Cascavel Assinatura
Nome:	GERT MARCOS LUBECK	
CPF:	173 212 440 - 68	
Local:	CASCATEL	
Data:	13/05/2016	

(\*) Na impossibilidade do Fiscal do Convênio ser o representante do DEAGRO no N.R., indicar outro servidor habilitado.



  
Engº Agrônomo  
Richardson de Souza  
Chefe DEAGRO