



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



ANEXO 2 - PLANO DE TRABALHO

**PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE
ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES**
(parte integrante do Termo de Convênio)
Município: Guarapuava

1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: Guarapuava		CNPJ: 76.178.037/0001-76	
Endereço:			
UF: PR	CEP:85010-210	Telefone: (42) 3621-3000	
Conta Corrente: 72.184-0	Banco: Banco do Brasil SA	Agência: 0299-2	Praça de Pagamento: Guarapuava
Responsável: Cesar Augusto Carollo Silvestri Filho			CPF: 032.157.469-99
CI/Órgão Expedidor: SRFB/PR	Cargo: Prefeito Municipal	Função: Gestor Municipal	

2. OUTROS PARTICIPES (se houver)

Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do(s) trecho(s) da(s) estrada(s) rural (is) em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 12.264m perfazendo uma área pavimentada de 72060 m².

3.1. QUADRO RESUMO (Totalização dos trechos indicados no RTV)

Trecho	Coordenadas Geográficas (UTM)				Extensão (m)	Largura (m)	Área (m ²)	
	Início		Termino					
	Este	Sul	Este	Sul				
1	Butiazinho 01	443241	7211587	443384	7211602	148	6	888
2	Butiazinho 02	442934	7211454	443096	7211569	200	6	1200
3	Captação	455146	7190705	455545	7190213	1000	6	6000
4	Covó 01	456897	7193374	457082	7193492	292	6	1752
5	Covó 02	457538	7193217	457922	7193215	475	6	2850
6	Faxinal dos Fiúzas	454534	7211534	454763	7201643	270	4	1080
7	Guabiroba 01	455699	7191518	456068	7191442	450	6	2700
8	Guabiroba 02	456129	7191452	456421	7191545	325	6	1950
9	Paiquerê	433266	7220582	433305	7220410	182	6	1092
10	Pawelina 01	452922	7204992	453302	7205546	692	6	4152
11	Pawelina 02	453263	7201805	453064	7201119	748	6	4488
13	Serra da Capixaba	456826	7208256	457027	7208707	640	6	3840
14	Santo Antonio	457270	7194454	457578	7194423	482	6	2892

Handwritten signature



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



17	Fazenda Pito Aceso	442222	721610	442908	7210745	710	6	4260
18	Arroio Fundo	452339	7210675	452551	7210645	260	6	1560
19	Fazenda Alvorada	446920	7209324	447179	7209437	306	6	1836
20	Faxinal 01	460248	7214096	460765	7214196	560	6	3360
21	Faxinal 02	460528	7213449	460720	7213843	492	4	1968
23	Rio do Corvo 01	460326	7210688	460465	7211157	494	6	2964
24	Rio do Corvo 02	457625	7210787	457679	7211021	280	6	1680
25	Serra do Paiol Velho	455790	7206210	456127	7206651	680	6	4080
26	Ponte Jordão	454341	7186159	454661	7185682	620	6	3720
27	Junqueira 01	456618	7181204	456769	7181898	968	6	5808
28	Junqueira 02	456828	7181122	457271	7181020	490	6	2940
29	Augusto Kruguer	458621	7183179	459044	7183083	500	6	3000
Totalização Extensão/Área						12.264m	72.060m²	

4. JUSTIFICATIVA

Os trechos constantes do presente projeto de melhoria da trafegabilidade das estradas rurais do Município de Guarapuava através do calçamento com pedras irregulares, se justificam por representar efetivos estrangulamentos da malha viária municipal ao transporte escolar e da produção agropecuária, especialmente ao transporte do leite que é diário e importante fonte de renda para o pequeno agricultor, além do transporte normal das safras de cereais e ao ir e vir das famílias rurais. O calçamento com pedras irregulares se faz necessário, nos chamados topes, serras, em que somente a prática do cascalhamento torna-se onerosa em função da rapidez com que perde a sua eficácia.

4.1. JUSTIFICATIVA DO 4º ADITIVO -

A apresentação do 4º TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO 691/2013 – SEAB deve-se à constatação e diversos equívocos de descrição, de marcação, de extensão, e complicadores externos ao Projeto, ou ainda a discutível utilidade do ponto de vista da necessidade de aplicação de investimentos do Estado ou do Município, o que levou à reformulação dos Quadros de Descrição dos Trechos, do Quadro Resumo, do Cronograma de Execução e do Cronograma de Desembolso, mas principalmente, por razões bem justificadas, levou à supressão de quatro trechos e à modificação da largura de implantação em outros dois, não sem considerar que ficaram mantidas as condições do Objeto do Convênio, isto é, permaneceu exatamente a mesma área a ser pavimentada e os mesmos valores a serem investido, não sem considerar que acabou por otimizar a utilização dos recursos do município no que tange à utilização de maquinário para cumprir aquilo que restou como obrigação deste proponente.

Segue encartado em Anexo ao presente Plano de Trabalho o Complemento da Justificativa para a proposição do 4º TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO 691/2013 – SEAB.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	20
2 - Número de agricultores	2180



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



Comunidades atendidas:

Butiazinho, Captação, Covó, Guabiroba, Paiquerê, Pawellina, Faxinal dos Fiúzas, Faxinal São Pedro, Santo Antonio, Vale do Jordão, Queimados, Rio do Corvo, Gramados, Arroio Fundo, Lagoa Rica, Barreiros, Morro Grande, Coqueiros, Mingau, Águas Belas

6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Regularização e Compactação do Sub-leito	Município
5	Colchão de pedrisco para assentamento e travamento do pavimento poliédrico exp.=15cm	Empresa Contratada
6	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro	Empresa Contratada
7	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento cordão lateral para o pavimento poliédrico	Empresa Contratada
8	Contenção Lateral com solo local para o pavimento poliédrico	Município
9	Compactação de pavimentação poliédrica	Município

7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)				Total
		SEAB	Rendim Financ	Município		
				Físico	Financ	
1	Licitação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Contratação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Fiscalização	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Regularização e Compactação do sub-leito	0,00	0,00	172.223,40	0,00	172.223,40
5	Colchão de pedrisco para assentamento e travamento do pavimento poliédrico exp.=15cm	568.527,96	74.838,86	0,00	132.935,56	776.302,38
6	Extração, carga, transp preparo e assentamento do poliedro	1.226.561,88	0,00	0,00	462.878,12	1.729.440,00
7	Extração, carga, transp preparo e assentamento cordão lateral para o pavimento poliédrico	196.305,96	0,00	0,00	71.742,04	268.048,00
8	Contenção Lateral com solo local para o pavimento poliédrico	0,00	0,00	28.023,20	0,00	28.023,20
9	Compactação de pavimentação poliédrica	0,00	0,00	29.544,60	0,00	29.544,60
10	Placa da Obra em Chapa Galvanizada	0,00	0,00	3.480,00	0,00	3.480,00
Total		2.031.395,80	74.838,20	233.271,20	667.555,72	23.007.061,58

OBS. Os valores indicados como contrapartida física do município não implicam em desembolso financeiro e referem-se a meras indicações de valores estimados para execução com maquinários e recursos próprios.



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	10/08/2015	16/09/2015
Contratação	16/09/2015	30/09/2015
Fiscalização	02/02/2014	31/05/2017

8.1. CRONOGRAMA EXECUTADO

TRECHOS EXECUTADOS LOTE 01			
Trecho 14 - Santo Antonio – extensão de 482m	482m	05/10/2015	29/12/2015
Trecho 20 - Faxinal I – São Pedro – extensão de 560m	560m	26/04/2016	04/08/2016
Trecho 26 - Jordão – extensão de 620m	620m	05/10/2015	23/01/2016

TRECHOS EXECUTADOS LOTE 02			
Trecho 13 - Serra do Capixaba – extensão de 640m	640m	27/04/2016	20/08/2016
Trecho 01 - Butiazinho I – extensão de 148m	148m	04/07/2016	28/07/2016
Trecho 02 - Butiazinho II – extensão de 200m	144m	04/08/2016	03/08/2016
Trecho 29 - Augusto Kruger – extensão de 500m	450m	26/04/2016	28/09/2016
Trecho 03 - Captação – extensão de 1000m	495m	04/08/2016	28/09/2016
Trecho 24 - Rio do Corvo II – extensão de 280m	214m	22/08/2016	17/09/2016

TRECHOS EXECUTADOS LOTE 03			
Trecho 23 - Rio do Corvo I – extensão de 494m	494m	05/10/2015	29/12/2015
Trecho 04 - Covo I – extensão de 292m	292m	29/08/2016	08/10/2016
Trecho 05 - Covo II – extensão de 475m	475m	22/08/2016	11/10/2016

TRECHOS EXECUTADOS LOTE 04			
Trecho 25 - Serra do Paiol Velho ou Lagoa Rica – extensão de 680m	680m	04/01/2016	23/04/2016
Trecho 10 - Pawellina I – extensão de 692m	692m	05/10/2015	03/02/2016
Trecho 28 - Serra da Junqueira II – extensão de 490m	490m	03/02/2016	23/04/2016
Trecho 27 - Serra da Junqueira I – extensão de 968m	600m	04/01/2016	19/04/2016

8.2. CRONOGRAMA À EXECUTAR

TRECHOS À EXECUTAR LOTE 01			
Trecho 19 - Fazenda Alvorada – extensão de 306m	306m	31/10/2016	10/12/2016
Trecho 08 - Guabiroba II – extensão de 325m	325m	12/12/2016	03/02/2017
Trecho 07 - Guabiroba I – extensão de 450m.	450m	06/02/2017	12/04/2017
Trecho 06 - Faxinal dos Fiúzas – extensão de 270m	270m	13/03/2017	12/04/2017

At



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



TRECHOS À EXECUTAR LOTE 02			
Trecho 24 - Rio do Corvo II – extensão de 280m	66m	31/10/2016	12/11/2016
Trecho 18 - Arroio Fundo ou Serra do Carlito – extensão de 260m	260m	14/11/2016	16/12/2016
Trecho 02 - Butiazinho II – extensão de 200m	56m	19/12/2016	30/12/2016
Trecho 03 - Captação – extensão de 1000m	505m	03/01/2017	25/02/2017
Trecho 29 - Augusto Kruger – extensão de 500m	50m	27/02/2017	11/03/2017

TRECHOS À EXECUTAR LOTE 03			
Trecho 21 - Faxinal II – Rio do Corvo – extensão de 492m	492m	31/10/2016	30/12/2016
Trecho 17 - Fazenda Pito Aceso – extensão de 710m	710m	31/10/2016	27/01/2017
Trecho 11 - Pawelina II – extensão de 748m	748m	03/01/2017	13/04/2017

TRECHOS À EXECUTAR LOTE 04			
Trecho 09 - Paiquerê – extensão de 182m	182m	30/01/2017	24/02/2017
Trecho 27 - Serra da Junqueira I – extensão de 968m	368m	27/02/2017	13/04/2017

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 – TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)					
1º TRIM./2014	2º TRIM./2016	3º TRIM./2016	4º TRIM./2016	1º BIM./2017	2º BIM./2017
R\$ 670.360,61	R\$ 272.207,04	R\$ 272.207,04	R\$ 272.207,04	R\$ 272.207,04	R\$ 272.207,03
2. Proponente (Contrapartida Financeira)					
1º TRIM./2014	2º TRIM./2016	3º TRIM./2016	4º TRIM./2016	1º BIM./2017	2º BIM./2017
R\$ 146.311,73	R\$ 104.243,99	R\$ 104.250,00	R\$ 104.250,00	R\$ 104.250,00	R\$ 104.250,00
3. Proponente (Contrapartida Física)					
1º TRIM./2014	2º TRIM./2016	3º TRIM./2016	4º TRIM./2016	1º BIM./2017	2º BIM./2017
R\$ 0,00	R\$ 46.654,24	R\$ 46.654,24	R\$ 46.654,24	R\$ 46.654,24	R\$ 46.654,24
4. Rendimentos Financeiros					
1º TRIM./2014	2º TRIM./2016	3º TRIM./2016	4º TRIM./2016	1º BIM./2016	1º BIM./2016
R\$ 0,00	R\$ 14.838,86	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
TOTAL					
1º TRIM./2014	4º TRIM./2015	1º TRIM./2016	2º TRIM./2016	3º TRIM./2016	4º TRIM./2016
R\$ 816.672,34	R\$ 437.944,13	R\$ 438.111,28	R\$ 438.111,28	R\$ 438.111,28	R\$ 438.111,27
TOTAL GERAL				3.007.061,58	

AR

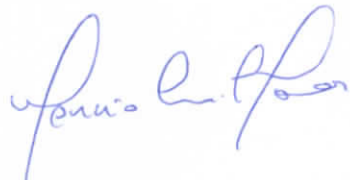


GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



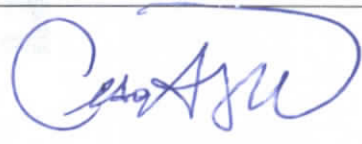
10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

O presente Plano de Trabalho foi 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:	Márcio Luís Lima Moraes	Assinatura 
Cargo:	Engenheiro Agrônomo	
N.º Registro Conselho de Classe:	62.783/D	
Local:	Guarapuava	
Data:	28/10/16	

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:	Cesar Augusto Carollo Silvestri Filho	Assinatura 
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	032.157.469-99	
Local:	Guarapuava	
Data:	28/10/2016	

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

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	Assinatura 
Nome:	Arthur Bittencourt Filho	
CPF:	253.054.419-00	
Local:	Guarapuava	
Data:	21/11/2016	
Cargo:	Fiscal do Convênio *	Assinatura 
Nome:	Sardo Augusto Schunmader	
CPF:	019 861 739 92	
Local:	Guarapuava	
Data:	21/11/16	

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


NORBERTO ANACLETO ORTIGARA
Secretário de Estado