



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
Cl/Órgão Expedidor: PR	Cargo: Prefeito Municipal	Função: Gestor Municipal	

2. OUTROS PARTICIPES (se houver)	
Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:


Vida Rural

Secretaria Municipal de Agricultura
Avenida Sebastião de Camargo Ribas, 2301
Guarapuava/PR | (42) 3629-6112
agricultura@guarapuava.pr.gov.br
www.guarapuava.pr.gov.br



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



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 12,01 quilômetros e 72060 m².

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

nº	Trecho	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m ²)
		Início	Término			
1	Butiazinho 01	433057 7211545	433444 7211654	0,14	6	858
2	Butiazinho 02	443298 721163	443441 7211660	0,15	6	882
3	Captação	455141 7190284	455587 7190263	0,5	6	2970
4	Covó 01	456972 7193411	457164 7193547	0,48	6	2850
5	Covó 02	457584 7193265	457795 7193255	0,29	6	1752
6	Faxinal dos Fiuzas	454633 7201645	454880 7210709	0,27	6	1626
7	Guabiroba 01	455737 7191569	456043 7191480	0,39	6	2328
8	Guabiroba 02	456223 7191511	456476 7191593	0,29	6	1716
9	Paiquerê	433314 7220542	433288 7220718	0,18	6	1092
10	Pavelina 01	452969 7205033	453329 7205571	0,67	6	4032
11	Pavelina 02	453098 7201138	453304 7201851	0,75	6	4488
12	São João	437373 7206051	437223 7206051	0,15	6	912
13	Serra da Capixaba	456861;7 208303	457091; 7208777	0,67	6	3990
14	Santo Antonio	457196; 7194588	457618; 7194457	0,48	6	2850
15	Subida das Torres	4311593; 7208597	431387; 7209069	0,52	6	3120
16	Taguá	423579; 7172993	423394; 7173017	0,19	6	1128



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



17	Fazenda Pito Aceso	441586 7210911	441043 7210744	0,57	6	3426
18	Arroio Fundo	450856 7213937	450909 7213738	0,21	6	1248
19	Fazenda Alvorada	446996 7209376	447221 7209489	0,31	6	1836
20	Faxinal 01	460805 7214234	460322 7214119	0,52	6	3102
21	Faxinal 02	460284 7213034	460526 7213461	0,5	6	3012
22	Faxinal 03	460547 7212818	460647 7212799	0,11	6	642
23	Rio do Corvo 01	460415 7210584	460479 7211092	0,55	6	3288
24	Rio do Corvo 02	457437 7209734	4577474 7209942	0,21	6	1284
25	Serra do Paiol Velho	455871 7206628	455219 7207069	0,94	6	5616
26	Ponte Jordão	0454372 7186203	0454708 7185727	0,6	6	3600
27	Serra da Junqueira 01	0457314 7181059	0457061 7181129	0,3	6	1800
28	Serra da Junqueira 02	0456747 7181195	0456897 7181530	0,65	6	3900
29	Augusto Kruguer	0459088 7183124	0458697 7183197	0,45	6	2700
Totalização				12,01	6	72060

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.



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



5. BENEFICIÁRIOS

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

Nome das Comunidades atendidas:

Butiazinho, Pavelina, Guabiroba, Taguá, Faxinal dos Fiuzas, Paiquerê, Serra da Capixaba, Santo Antonio, Subida das Torres, Vale do Jordão, Covó, Vale do Jordão, Faxinal, Arroio Fundo, Junqueira, Rio do Corvo, Paiol Velho, Pito Aceso, Faz Alvorada.

6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Regularização e compactação do subleito	Empresa Contratada
5	Colchão de pedrisco para pavimento poliédrico e= 15cm	Empresa Contratada
6	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro	Empresa Contratada
7	Extração, carga, transp., assentamento cordão lat. Pedra para pav. poliédrico	Empresa Contratada
8	Contenção lateral com solo local	Empresa Contratada
9	Compactação de pavimentação poliédrica	Empresa Contratada

7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação		-	
2	Contratação		-	
3	Fiscalização		-	
4	Regularização e compactação do subleito	138.388,00	30.204,32	168.592,32
5	Colchão de pedrisco para pavimento	425.809,23	92.936,37	518.745,60



Vida Rural

Secretaria Municipal de Agricultura
Avenida Sebastião de Camargo Ribas, 2301
Guarapuava/PR | (42) 3629-6112
agricultura@guarapuava.pr.gov.br
www.guarapuava.pr.gov.br



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



	poliedro e=15cm			
6	Extração, carga, transp. preparo e assent. do poliedro	1.243.126,38	271.322,58	1.514.448,96
7	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico	177.791,50	38.804,46	216.595,96
8	Contenção lateral com solo local para pav. poliédrico	24.398,83	5.325,25	29.724,08
9	Compactação de pavimentação poliédrico	21.881,86	4.775,90	26.657,76
	Total	2.031.395,80	443.368,88	2.474.764,68

8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	12/10/13	30/11/13
Contratação	12/12/13	12/01/14
Fiscalização	02/02/14	02/08/15
Trecho 01	02/02/14	25/02/14
Trecho 02	02/02/14	25/02/14
Trecho 03	02/02/14	11/05/14
Trecho 04	02/02/14	15/07/14
Trecho 05	02/02/14	12/03/14
Trecho 06	26/02/14	06/04/14
Trecho 07	26/02/14	14/04/14
Trecho 08	12/05/14	09/07/14
Trecho 09	16/07/14	08/09/14
Trecho 10	13/03/14	12/06/14
Trecho 11	07/04/14	15/07/14
Trecho 12	15/04/14	07/05/14
Trecho 13	10/07/14	14/10/14
Trecho 14	09/09/14	10/12/14
Trecho 15	13/06/14	14/09/14
Trecho 16	16/07/14	16/08/14



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



Trecho 17	08/05/14	15/08/14
Trecho 18	15/10/14	15/11/14
Trecho 19	11/12/14	13/01/15
Trecho 20	15/09/14	12/12/14
Trecho 21	17/08/14	15/12/14
Trecho 22	16/08/14	06/09/14
Trecho 23	16/11/14	20/02/15
Trecho 24	14/01/15	06/02/15
Trecho 25	13/12/14	15/03/15
Trecho 26	07/09/14	15/12/14
Trecho 27	17/11/14	18/02/15
Trecho 28	21/02/15	12/04/15
Trecho 29	07/02/15	07/04/15

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.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 670.360,61	R\$ 272.207,04	R\$ 272.207,04	R\$ 272.207,04	R\$ 272.207,04	R\$ 272.207,04
2. Proponente (Contrapartida)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 146.311,73	R\$ 59.411,43	R\$ 59.411,43	R\$ 59.411,43	R\$ 59.411,43	R\$ 59.411,43



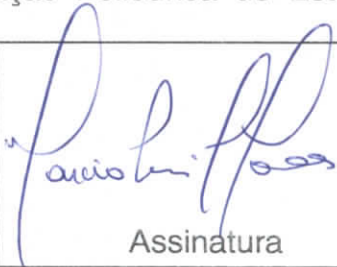


GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



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

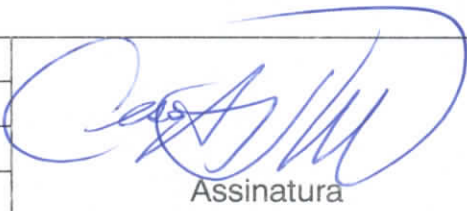
O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados pelo Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares.

Nome:	Márcio Luís Lima Moraes	 Assinatura
Cargo:	Engenheiro Agrônomo	
N.º Registro Conselho de Classe:	62.783/D	
Local:	Guarapuava	
Data:	10/09/13	

Marcio Luis Lima Moraes
CREA 62.783/D

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:	10/09/13	

Cesar Augusto Carollo Silvestri Filho
Prefeito Municipal de Guarapuava


Vida Rural

Secretaria Municipal de Agricultura
Avenida Sebastião de Camargo Ribas, 2301
Guarapuava/PR | (42) 3629-6112
agricultura@guarapuava.pr.gov.br
www.guarapuava.pr.gov.br



GUARAPUAVA
Secretaria de Agricultura



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

Somos de parecer favorável a este projeto de pavimentação poliédrica, pois irá oferecer melhores condições de trafegabilidade aos produtores rurais da região, favorecendo o transporte escolar, transporte de pacientes para atendimento hospitalar, além de gerar mão-de-obra em sua construção. Além disso, com melhor acesso aos produtores terão condições de obter melhor remuneração da atividade agropecuária.

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	 Assinatura
Nome:	Arthur Bittencourt Filho	
CPF:	253.054.419-00	
Local:	Guarapuava	
Data:	16/09/13	
Cargo:	Fiscal do Convênio *	 Assinatura
Nome:	Mauricio Mendes de Araújo	
CPF:	214.044.459-00	
Local:	Guarapuava	
Data:	16/09/13	

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



1

Vida Rural

Secretaria Municipal de Agricultura
Avenida Sebastião de Camargo Ribas, 2301
Guarapuava/PR | (42) 3629-6112
agricultura@guarapuava.pr.gov.br
www.guarapuava.pr.gov.br