



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
 Estado do Paraná

ANEXO - PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

(parte integrante do Termo de Convênio)

MUNICÍPIO: LONDRINA - PR

1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: LONDRINA		CNPJ: 75.771.477/0001-70	
Endereço: Av. Duque de Caxias, 635			
UF: PR	CEP: 86.015-901	Telefone: (43) 3372-4787 / 3372-4794	
Conta	Banco:	Agência:	Praça de Pagamento: LONDRINA
Corrente: nº			
Responsável:			CPF:
Alexandre Lopes Kireeff			584.690.879-91
Cl/Órgão Expedidor:	Cargo:	Função:	
3.113.419-6 / SESP-Pr	Prefeito do Município	Prefeito do Município	

2. OUTROS PARTICIPES

Nome:		CPF ou CNPJ:	
Cl/Órgão Expedidor:		Cargo:	Função:
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 PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 7 quilômetros e 42.000 m².



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
Estado do Paraná



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

nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m ²)
		Início	Término			
1	Rodovia Gustavo Avelino Correia (Estrada do Guairacá)	496862-394295	501696-7389858	7	6	42.000
	TOTALIZAÇÃO			7	6	42.000

4. JUSTIFICATIVA

A pavimentação da referida rodovia municipal através de revestimento poliédrico tem como objetivo principal a melhoria nas condições de tráfego da Rod. Gustavo Avelino Correia, parte não pavimentada, no Patrimônio Guairacá, facilitando o escoamento da safra agrícola, o acesso dos moradores locais aos centros de maior comércio, o atendimento dos profissionais do programa saúde da família, além da otimização do transporte de estudantes às escolas municipais, de Paiquerê e Londrina.

O projeto beneficiará uma das comunidades mais carentes do meio rural de Londrina, composta basicamente por pequenos produtores, abrangendo em torno de 2982 habitantes.

O Patrimônio Guairacá possui um posto de saúde, atendido diariamente por uma auxiliar de enfermagem, uma agente comunitária de saúde e uma zeladora. O atendimento do médico e da enfermeira é feito as segundas, terças e quintas feiras, sendo que estes vêm de Londrina. Os serviços prestados são os seguintes: consultas médicas, atendimento de enfermagem, farmácia e vacinação básica, pequenos procedimentos de saúde e campanhas informativas. Totalizando em média 500 atendimentos por mês.

A comunidade conta também com uma escola municipal, que atende alunos de 1º ao 4º ano do ensino fundamental I, sendo em torno de 80 o número de alunos matriculados.

Os alunos de 5º ao 9º ano do ensino fundamental II e do ensino médio, necessitam deslocar-se 16 Km até a área urbana do Distrito de Paiquerê, a fim de realizarem seus estudos.

Além dos benefícios diretos ocasionados pela implantação desta



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
Estado do Paraná



obra, outros adicionais como o aumento da segurança e conforto ao tráfego, evolução para os problemas sócio-econômicos, fazendo com que todos os usuários e moradores das comunidades rurais tenham acesso permanente a serviços indispensáveis, como os de educação complementar e médico-hospitalares.

No atual traçado já existe um segmento que se encontra revestido com asfalto, num total de 8,0 quilômetros, que se inicia no final da Rua Victorio Libardi, no Distrito de Paiquerê até a ponte do Rio Taquara e outro com 0,5 km de pavimentação poliédrica dentro do Patrimônio Guairacá.

O início dos serviços (PI) é logo após a ponte do Rio Taquara, na Rod. Gustavo Avelino Correia, no Distrito de Paiquerê, em direção ao Patrimônio Guairacá. O término dos serviços (PF) é nas proximidades do Patrimônio Guairacá.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	4
2 - Número de agricultores / moradores rurais	2982

Nome das Comunidades atendidas: Assentamentos Eli Vive I e II, Vila Rural de Guairacá, Patrimônio Guairacá.

6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 2,00X1,25	Empresa Contratada
5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Empresa Contratada



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
Estado do Paraná



6	COLCHÃO DE ARGILA (TERRA VERMELHA)	Empresa Contratada
7	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	Empresa Contratada
8	CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	Empresa Contratada
9	ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA	Empresa Contratada
10	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	Empresa Contratada
11	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	Empresa Contratada
12	ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS ESP. = 15 CM	Empresa Contratada
13	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	Empresa Contratada
14	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, ROD. EM LEITO NATURAL DMT = 7KM	Empresa Contratada
15	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	Empresa Contratada
16	INDENIZAÇÃO DA PEDREIRA	Empresa Contratada
17	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	Empresa Contratada

7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	LICITAÇÃO			
2	CONTRATAÇÃO			
3	FISCALIZAÇÃO			
4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 2,00X1,25	632,13		
5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	81.077,50		
6	COLCHÃO DE ARGILA (TERRA VERMELHA)	54.530,00		
7	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	16.275,00		
8	CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	15.588,30		
9	ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA	51.961,00		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
Estado do Paraná



10	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	7.875,00		
11	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	147.000,00		
12	ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS ESP. = 15 CM	280.875,00		
13	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	13.650,00		
14	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, ROD. EM LEITO NATURAL DMT = 7KM	66.697,91		
15	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	73.731,00		
16	INDENIZAÇÃO DA PEDREIRA	183.145,21		
17	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	113.050,00		
	Total (R\$)	1.049.563,05	0,00 **	1.049.563,05

* O valor de repasse pelo concedente (SEAB) será de R\$ 1.050.000,00, sendo que estes valores serão distribuídos conforme descrição acima e em consonância com valores orçados após a elaboração de projeto básico de engenharia de pavimentação poliédrica para a obra específica relacionada neste plano de trabalho.

** O valor de contrapartida do proponente será em serviços complementares, podendo ser contrapartida financeira no caso de extrapolar os valores de repasse.

8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	01 / 11 / 2013	31 / 01 / 2014
Contratação	01 / 02 / 2014	15 / 02 / 2014
Fiscalização	01 / 11 / 2013	16 / 08 / 2014
Trecho 01	16 / 02 / 2014	16 / 08 / 2014

- ❖ 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



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
Estado do Paraná



metros / trimestre).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO – MENSAL

1. Concedente (Governo)					
1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
174927,175	174927,175	174927,175	174927,175	174927,175	174927,175
2. Proponente (Contrapartida)					
1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00

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:	Fernando Lovel Bergamasco	 Fernando Lovel Bergamasco Engº Civil - CREA-SP 87262/D Mat. 14255-7 - Diretor de Projetos Assinatura
Cargo:	Engenheiro Civil	
N.º Registro no CREA:	87.262/D - SP	
Local:	Londrina - PR	
Data:	20 / 09 / 2013	

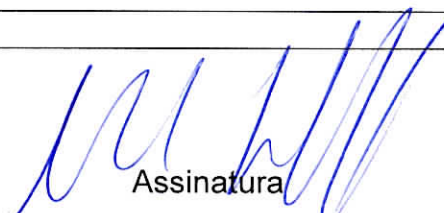



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
 Estado do Paraná



11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

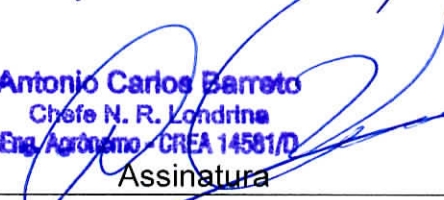
Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Estado ou da União, na forma deste Plano de Trabalho.


Nome:	Alexandre Lopes Kireeff	 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	584.690.879-91	
Local:	Londrina	
Data:		

Nome:	Guilherme Casanova Junior	 Assinatura
Cargo:	Secretário Municipal de Agricult. e Abastecimento	
CPF:	586.782.209-53	
Local:	Londrina	
Data:		

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

Somos favoráveis ao pleito do município, pois a Tenda da Comunidade de Graça, que conta com pequenas propriedades rurais, o Assentamento Km Vinte e II e a Vila Itaipó. Ao todo a obra beneficiará aproximadamente 3.000 moradores da região, realizando o escoamento da soja e o acesso aos serviços públicos.

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	 Antonio Carlos Barreto Chefe N. R. Londrina Eng. Agrônomo - CREA 14581/D Assinatura
Nome:	ANTONIO CARLOS BARRETO	
CPF:	541.541.519-68	
Local:	Londrina	
Data:	23/09/2013	

Cargo:	Fiscal do Convênio *	 Assinatura
Nome:	LORIAN VOLGT GAIR	
CPF:	539.672.249-53	
Local:	Londrina	
Data:	23.09.2013	

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

