



**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 Corrente: nº                         | Banco:                          | Agência:                               | Praça de Pagamento: LONDRINA |
| Responsável:<br>Marcelo Belinati Martins   |                                 |  | CPF:<br>871.203.139-91       |
| Cl/Órgão Expedidor:<br>1441316-2 / SESP-PR | Cargo:<br>Prefeito do Município | Função:<br>Prefeito do Município       |                              |

**2. OUTROS PARTICIPES: NÃO HÁ**

**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 m<sup>2</sup>.

**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 <sup>2</sup> ) |
|----|---|-------------------------|----------------|---------------|-------------|--|
|    |   | Início                  | Término        |               |             |  |
| 1  | Rodovia Gustavo Avelino Correia (Estrada do Guairacá) | 496862-394295           | 501696-7389858 | 7             | 6           | 42.000                                   |
|    | TOTALIZAÇÃO   |                         |                | 7             | 6           | 42.000                                   |



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



#### 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 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



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



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 |
| 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 |





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

SEAB/DEAGRO  
Pág. 108  
Rub. \_\_\_\_\_

|    |  |                    |
|----|--|--------------------|
| 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        | 230,90     | 863,03       |
| 5     | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA                 | 81.077,50     | 59.552,50  | 140.630,00   |
| 6     | COLCHÃO DE ARGILA (TERRA VERMELHA)   | 54.530,00     | 45.920,00  | 100.450,00   |
| 7     | DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO                             | 16.275,00     | 10.605,00  | 26.880,00    |
| 8     | CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO                   | 15.588,30     | 9.798,36   | 25.386,66    |
| 9     | ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA  | 51.961,00     | 32.512,74  | 84.473,74    |
| 10    | CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO                     | 7.875,00      | 4.865,00   | 12.740,00    |
| 11    | CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO                             | 147.000,00    | 91.980,00  | 238.980,00   |
| 12    | ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS ESP. = 15 CM                                | 280.875,00    | 118.545,00 | 399.420,00   |
| 13    | COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO  | 13.650,00     | 1.890,00   | 15.540,00    |
| 14    | TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, ROD. EM LEITO NATURAL DMT = 7KM | 66.697,91     | 9.798,10   | 76.496,01    |
| 15    | REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA   | 73.731,00     | 6.287,40   | 80.018,40    |
| 16    | INDENIZAÇÃO DA PEDREIRA  | 181.728,62    |            | 181.728,62   |
| 17    | GRAMA BATATAIS EM PLACAS   | 57.941,59     | 55.598,41  | 113.540,00   |
|       | Total (R\$)  | 1.049.563,05  | 447.583,41 | 1.497.146,46 |

 4



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



\* O valor de repasse pelo concedente (SEAB) será de R\$ 1.049.563,05, 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.

### 8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

| Atividades   | Período de Execução |              |
|--------------|---------------------|--------------|
|              | Início              | Final        |
| Licitação    | 31/07/2015          | 03/11/2015   |
| Contratação  | 04/11/2015          | 16/11/2015   |
| Fiscalização | 17/11/2015          | 01/10/2017 ✓ |
| Trecho 01    | 17/11/2015          | 01/10/2017 ✓ |

- ❖ 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 TRIMESTRE                  | 2º TRIMESTRE   | 3º TRIMESTRE   | 4º TRIMESTRE   | 5º TRIMESTRE   | 6º TRIMESTRE   |
| R\$174.927,18                 | R\$174.927,18  | R\$174.927,18  | R\$174.927,17  | R\$174.927,17  | R\$174.927,17  |
| 2. Proponente (Contrapartida) |                |                |                |                |                |
| 1º TRIMESTRE                  | 2º TRIMESTRE   | 3º TRIMESTRE   | 4º TRIMESTRE   | 5º TRIMESTRE   | 6º TRIMESTRE   |
| R\$ 74.597,23                 | R\$ 74.597,23  | R\$ 74.597,23  | R\$ 74.597,24  | R\$ 74.597,24  | R\$ 74.597,24  |
| 3. Total                      |                |                |                |                |                |
| R\$ 249.524,41                | R\$ 249.524,41 | R\$ 249.524,41 | R\$ 249.524,41 | R\$ 249.524,41 | R\$ 249.524,41 |

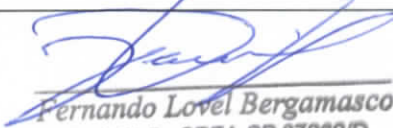


**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO**  
Estado do Paraná



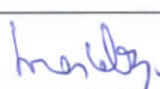
**10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO**


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    | <br>Fernando Lovel Bergamasco<br>Engº Civil - CREA-SP 87262/D<br>Mat. 14255-7 - Diretor de Projetos<br>Assinatura |
| Cargo:                | Engenheiro Civil             |  |
| N.º Registro no CREA: | 87.262/D - SP                |  |
| Local:                | Londrina - PR                |  |
| Data: 20/09/2013      | Atualizado em 02 / 05 / 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:  | Marcelo Belinati Martins | <br>Marcelo Belinati Martins<br>Prefeito<br>Assinatura |
| Cargo: | Prefeito Municipal       |   |
| CPF:   | 871.203.139-91           |   |
| Local: | Londrina                 |   |
| Data:  | 02/05/2017               |   |

|        |  |   |
|--------|--|---|
| Nome:  | João Mendonça da Silva                           | <br>Assinatura |
| Cargo: | Secretário Munic. de Agricultura e Abastecimento |   |
| CPF:   | 276.755.649-87                                   |   |
| Local: | Londrina   |   |
| Data:  | 02/05/2017                                       |   |





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

DEAGRO  
 Pág. 111  
 Rub. m

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

*Somos favoráveis ao pleito, tendo em vista que o Londrino Atende um grande número de Agricultores*

|        |                                  |  |
|--------|----------------------------------|--|
| Cargo: | Chefe do Núcleo Regional da SEAB |  |
| Nome:  | ANTONIO CARLOS BAZZATO           |  |
| CPF:   | 547.541.519-68                   |  |
| Local: | Londrina                         |  |
| Data:  | 05/05/17                         |  |
| Cargo: | Fiscal do Convênio *             |  |
| Nome:  | LORIAN VOIGT GAIR                |  |
| CPF:   | 539.672.249-53                   |  |
| Local: | Londrina                         |  |
| Data:  | 05/05/2017                       |  |

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

**ANEXO 3 - DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA ORIGINAR PROCESSOS DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS**

Lista de Checagem de avaliação das condições do Tomador na formalização de convênios do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES (Lei nº 15608/2007, TCE-Resolução nº 28/2011, TCE- Instrução Normativa nº 61/2011 e TCE-SIT)

NORBERTO ANACLETO ORTIGARA  
 Secretário de Estado

|   | Documentos que devem ser apresentados / A quem cabe checar  | Repres. Regional do DEAGRO | Assist. Adm. do NR |
|---|---|----------------------------|--------------------|
| 1 | Ofício de encaminhamento do pleito do Município ao Secretário da SEAB.<br>Res. SEAB 126/07  |                            |                    |
| 2 | Comprovação de que a pessoa que assinará o convênio detém competência para este fim específico (Lei 15608/2007 - Art. 136, II) – Ata ou Termo de Posse e os documentos de identificação (R.G., CPF, Comprovante de Residência)  |                            |                    |
| 3 | PLANO DE TRABALHO - detalhado, com a clara identificação das ações a serem implementadas e da quantidade dos elementos, em consonância com o Projeto Técnico apresentado pelo Município (Lei 15608/2007 - Art. 134, Art. 136, IV, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV) |                            |                    |
| 4 | Projeto Básico da Obra elaborado por Profissional habilitado  |                            |                    |
| 5 | ART do Profissional responsável pelo Projeto Básico com o comprovante de pagamento  |                            |                    |
| 6 | RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA - RTV   |                            |                    |

7