



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: Alexandre Lopes Kireeff | | | CPF: 584.690.879-91 |
| CI/Órgão Expedidor: 3.113.419-6 / SESP-Pr | Cargo: Prefeito do Município | Função: 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 m².

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 |



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



| | | |
|----|---|--------------------|
| 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 | | 181728,62 |
| 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 |



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.

** 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 | 31/07/2015 | 03/11/2015 |
| Contratação | 04/11/2015 | 16/11/2015 |
| Fiscalização | 17/11/2015 | 15/05/2017 |
| Trecho 01 | 17/11/2015 | 15/05/2017 |

- ❖ 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 OBRAS E PAVIMENTAÇÃO
ORÇAMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM ESTRADAS RURAIS

| | | | |
|---------|--|------------------|-------------------------|
| OBRA: | Pavimentação poliédrica da Estrada do Guairacá | | |
| TRECHO: | Ponte do Rio Taquara - Patrimônio Guairacá | EXTENSÃO TRECHO: | 7000,00 m |
| LOCAL: | Município de Londrina - Paraná | ÁREA TOTAL: | 42000,00 m ² |
| | | JUNHO | 2015 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|--|--------------|--|------------|---------------------|----------------|-------------------------|
| 1.0 | SINAPI / DER | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.01 | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 2,00X1,25 | 2,50 | m ² | 345,21 | 863,03 |
| Custo Total dos Serviços Preliminares | | | | | | 863,03 |
| 2.0 | | TERRAPLENAGEM | | | | |
| 2.01 | 500000 DER | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | 57.400,00 | m ² | 2,45 | 140.630,00 |
| 2.02 | 532600 DER | COLCHÃO DE ARGILA (TERRA VERMELHA) | 57.400,00 | m ² | 1,75 | 100.450,00 |
| Custo Total da Terraplanagem | | | | | | 241.080,00 |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 3.01 | 72975 | DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO | 42.000,00 | m ² | 0,64 | 26.880,00 |
| 3.02 | 72973 | CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO | 14.846,00 | m | 1,71 | 25.386,66 |
| 3.03 | 72978 | ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA | 14.846,00 | m | 5,69 | 84.473,74 |
| 3.04 | 72972 | CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO | 14.000,00 | m ² | 0,91 | 12.740,00 |
| 3.05 | 72974 | CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO | 42.000,00 | m ² | 5,69 | 238.980,00 |
| 3.06 | 72979 | ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS ESP. = 15 CM | 42.000,00 | m ² | 9,51 | 399.420,00 |
| 3.07 | 72971 | COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO | 42.000,00 | m ² | 0,37 | 15.540,00 |
| 3.08 | 72856 | TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, ROD. EM LEITO NATURAL DMT = 7KM | 47.219,76 | m ³ x Km | 1,62 | 76.496,01 |
| 3.09 | 4741 | REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA | 1.680,00 | m ³ | 47,63 | 80.018,40 |
| 3.10 | | INDENIZAÇÃO DA PEDREIRA (JAZIDA) | 6.745,68 | m ³ | 26,94 | 181.728,62 |
| 3.11 | 74236/1 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS | 14.000,00 | m ² | 8,11 | 113.540,00 |
| Custo Total da Pavimentação | | | | | | 1.255.203,43 |
| VALOR GLOBAL DA OBRA | | | | | | R\$ 1.497.146,46 |

Fernando Lovel Bergamasco
Eng° Civil - CREA-SP 87262/D
Mat. 14255-7 - Diretor de Projetos





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 | 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 | Atualizado em 20 / 06 / 2015 | |

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: | Vitor dos Santos Junior | Vitor dos Santos Junior Secretário Mun. de Agricultura e Abastecimento - Mat. 22758-7 Dec. 204 de 19/02/2015 Assinatura |
| Cargo: | Secretário Munic de Agricultura e Abastecimento | |
| CPF: | 305143209-15 | |
| Local: | Londrina | |
| Data: | | |



NORBERTO ANACLETO ORTIGARA
Secretário de Estado



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



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: | ANTONIO CARLOS BARRETO | |
| CPF: | 547.541.519-68 | |
| Local: | LonDRINA | |
| Data: | 08.07.2015 | |
| Cargo: | Fiscal do Convênio * |  Assinatura |
| Nome: | LORIAN VOIGT GAIR | |
| CPF: | 533.672.249-53 | |
| Local: | LonDRINA | |
| Data: | 08.07.2015 | |

(*) 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)

| | 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. 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



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



| | | | |
|----|--|--|---|
| 7 | Prévia aprovação do Plano de Trabalho pelo Chefe do Núcleo Regional da SEAB (Lei 15608/2007 - Art. 136, VI) | | |
| 8 | Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ (Lei 15608/2007 - Art. 136, I) | | |
| 9 | Certidão de Regularidade de Tributos Federais – Receita Federal e PGFN (Lei 15608/2007 - Art. 136, III) | | ✓ |
| 10 | Certidão de Regularidade de Tributos Estaduais – Secretaria da Fazenda do PR. (Lei 15608/2007 - Art. 136, III) | | ✓ |
| 11 | Certidão de Regularidade LRF – Secretaria da Fazenda do PR. (Lei 15608/2007 - Art. 136, III) = Certidão Negativa de Transferências Voluntárias | | |
| 12 | Certidão Negativa/Liberatória expedida pelo Tribunal de Contas do Estado do PR (Lei 15608/07 - Art. 138) | | |
| 13 | Certidão Negativa de Débito Trabalhista – CNDT (Lei 12.440/2011 - Art. 642-A) | | ✓ |
| 14 | Certificado de Regularidade Previdenciária – CND / INSS . (Lei 15608/2007 - Art. 136, IV) | | ✓ |
| 15 | CEF / CRF-FGTS. (Lei 15608/2007 - Art. 136, IV) | | ✓ |
| 16 | Declaração do Prefeito de que não possui em seu quadro de dirigentes, agentes ou parentes membros do concedente. | | |
| 17 | Ato de nomeação do Gestor do Convênio do Município | | |
| 18 | Ato de nomeação da UGT (Unidade Gestora de Transferências) | | |
| 19 | Abertura de conta corrente específica do convênio em banco oficial (BB ou CEF) | | |

Checado por:

Cadastrado no SID por:

| | |
|------------------------|------------------------|
| | |
| Nome, CPF e Assinatura | Nome, CPF e Assinatura |