

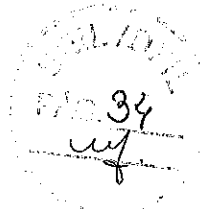


# Prefeitura Municipal de Sapopema

PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL

CNPJ – 76.167.733/0001-87

Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná



| 1 – DADOS CADASTRAIS                             |               |                                |                                 |                             |                                                  |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Entidade Proponente<br>Município de Sapopema     |               |                                |                                 | CNPJ:<br>76.167.733/0001-87 |                                                  |
| Endereço:<br>AV. MANOEL RIBAS N° 818 – CENTRO    |               |                                |                                 |                             |                                                  |
| Cidade:<br>SAPOPEMA                              | U.H.<br>PR    | CEP:<br>84290-000              | DDD/Telefone:<br>(43) 3548-1383 | FAX:<br>(34) 3548-1383      | E. A.-Esfera<br>Administra<br>tiva:<br>Municipal |
| Conta Corrente:<br>9063-8                        | Banco:<br>001 | Agência:<br>4739-2             | Praça de Pagamento:<br>Curiúva  |                             |                                                  |
| Nome do Responsável:<br>GIMERSON DE JESUS SUBTIL |               |                                |                                 | C.P.F.<br>689.440.129-20    |                                                  |
| C.I./Órgão Expedidor:<br>5016668-6 PR            | Cargo:        | Função:<br>PREFEITO MUNICIPAL  | Matricula:                      |                             |                                                  |
| Endereço Residencial:<br>R. SANTANA N° 3226      |               |                                |                                 | CEP:<br>84290-000           |                                                  |
| Município:<br>SAPOPEMA                           | UF:<br>PR     | DDD/Celular:<br>(43) 8424-0748 |                                 |                             |                                                  |
| E-mail:<br>gimerson_subtil@yahoo.com.br          |               |                                |                                 | DDD/Telefone:               |                                                  |

| 2 – DESCRIÇÃO DO PROJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PERÍODO DE EXECUÇÃO          |                                          |
| PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DE ESTRADAS RURAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INÍCIO                       | TÉRMINO                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Após publicação no<br>D.O.E. | 12 meses após<br>publicação no<br>D.O.E. |
| Identificação do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                                          |
| PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DE ESTRADAS RURAIS EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS MUNICIPAIS A SABER:<br><b>Estrada para Barra Grande</b> , Bairro Lajeado Liso com extensão 230,00m, coordenada inicial UTM 542361,27m E, 7356474,37mS, coordenada final UTM 542345,89m, 7354374,81mS;<br><b>Estrada do Tamanduá</b> (vila Rural Santa Izabel), Bairro Tamanduá, com extensão de 676,00m, coordenada inicial UTM 544908,65m E, 7353151,77mS, coordenada final UTM 545445,76m E, 7353108,24mS;<br><b>Estrada do Lambari</b> , Bairro Lambari, com extensão de 973,00m, coordenada inicial UTM 534748,92m E, 7361976,17mS, coordenada final UTM 534307,21m E, 7361229,08mS;<br><b>Estrada do Vida Nova</b> , com extensão de 916,00m, coordenada inicial UTM 550136,03m E, 7364285,33mS, coordenada final UTM 550604,27m E, 7364013,19mS;<br><b>Estrada do Assentamento São Luís II</b> , com 200,00m, coordenada inicial UTM 528078,26m E, 7359995,06mS, coordenada final UTM 527945,81m E, 7360109,43mS; |                              |                                          |

P



# Prefeitura Municipal de Sapopema

PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL

CNPJ - 76.167.733/0001-87

Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

35  
my

## JUSTIFICATIVA DO PROJETO

Este pedido se faz necessário por se tratar de estradas com alto volume de escoamento de produção, a seção de trechos se dá pela necessidade de atendimento a trechos com maior volume de tráfego (encontro de estradas e aglomerações de propriedades), em áreas de atendimento principalmente ao pequeno produtor rural.

## 3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

| Meta | Etapa / Fase | Especificação                   | Indicador Físico |        | Duração                    |                                    |
|------|--------------|---------------------------------|------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|
|      |              |                                 | Unidade          | Quant. | Início                     | Término                            |
| 1    | 1            | PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS | KM               | 3      | Após publicação no D.O. E. | 12 meses após publicação no D.O.E. |
|      |              |                                 |                  |        |                            |                                    |
|      |              |                                 |                  |        |                            |                                    |

## 4 - PLANO DE APLICAÇÃO

| Código      | Natureza da Despesa | Total          | Concedente     | Proponente    |
|-------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|
| 1           | 44.90.51.02.02      | R\$ 577.032,95 | R\$ 536.892,95 | R\$ 40.140,00 |
|             |                     |                |                |               |
|             |                     |                |                |               |
|             |                     |                |                |               |
| TOTAL GERAL |                     | R\$ 577.032,95 | R\$ 536.892,95 | R\$ 40.140,00 |

P



# Prefeitura Municipal de Sapopema

PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL

CNPJ – 76.167.733/0001-87

Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

110.36  
ref

| 5 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00) |               |               |               |               |               |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CONCEDENTE                              |               |               |               |               |               |
| MÊS/ANO                                 | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       |
| R\$ 44.741,08                           | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 |
| MÊS/ANO                                 | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       |
| R\$ 44.741,08                           | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 |
| PROPONENTE (Contrapartida) – PREFEITURA |               |               |               |               |               |
| MÊS/ANO                                 | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       |
| R\$ 3.345,00                            | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  |
| MÊS/ANO                                 | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       |
| R\$ 3.345,00                            | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  |

## 6 – Declaração do Prefeito Municipal

Na qualidade de representante legal da **Prefeitura Municipal de Sapopema**, declaro para fins de prova junto à **Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEIL**, para os efeitos e sob as penas da lei, que o Município possui condições financeiras e orçamentárias de arcar com sua contrapartida no Convênio ora proposto, no valor de R\$ ( mencionar o valor por extenso ).

Declaro, ainda que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com qualquer entidade da Administração Pública Estadual, no que concerne às exigências legais, em especial à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) em vigor e a Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado do Paraná, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede Deferimento

Local:

Data: 24 / 04 / 2014

Prefeito Municipal de Sapopema - PR

Gilmeron de Jesus Subtil  
RG: 5.016.668-6  
PREFEITO MUNICIPAL  
Sapopema - PR



# Prefeitura Municipal de Sapopema

PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL

CNPJ – 76.167.733/0001-87

Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

37  
4

## 7 – Aprovação pela Concedente ( Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SEIL )

Aprovado

Local: Curitiba/PR

Aprovo o presente Plano de Trabalho e autorizo  
a realização da presente despesa.

Em, \_\_\_\_\_

José Richa Filho  
Secretário de Infraestrutura e Logística

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2013

## 8 – Observações

De conformidade com o art. 5º, inciso II, da Resolução nº 04/2006 do Tribunal de Contas do Estado – TCE/PR, seguem em anexo os seguintes documentos: **a) - ART's ( com o comprovante de pagamento )** dos projetos e orçamento componentes do projeto básico, **b) - projeto básico da obra, c) - orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários e d) - cronograma físico-financeiro da obra.**

P



Prefeitura Municipal de Sapeopema  
**PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL**  
 CNPJ – 76.167.733/0001-87  
 Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapeopema - Estado do Paraná

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA           |                                                                      |      | EXTENSÃO= 973,00 M |                 | DATA 22/04/2014         |                   |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|
| LOCAL: TRECHO 01-ESTRADA ESPERANÇA                |                                                                      |      | BAIRRO LAMBARI     |                 |                         |                   |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                      |      |                    |                 |                         |                   |
| código                                            | Discriminação dos Serviços                                           | Unid | Quantidades (A)    | Preço Unit. (B) | Custo parcial (c)=(A*B) | Totais parciais   |
| 1                                                 | Sinalização                                                          |      |                    |                 |                         |                   |
| 82000                                             | Placa de sinalização c/ película refletiva                           | m²   | 5                  | 296,08          | 1776,48                 |                   |
| 82100                                             | Suporte de madeira 3"x 3" p/placa de sinalização                     | pc   | 4,00               | 86,09           | 344,36                  |                   |
|                                                   |                                                                      |      |                    |                 | <b>SUBTOTAL 2</b>       | <b>2120,84</b>    |
| 2                                                 | Pavimentação                                                         |      |                    |                 |                         |                   |
| 53260                                             | Colchão de argila p/ pav. Polidrico                                  | m²   | 5.838              | R\$ 3,40        | R\$ 19.849,20           |                   |
| 50000                                             | Escarificação, regularização compac. Subleito                        | m²   | 5.838              | R\$ 2,23        | R\$ 13.018,74           |                   |
| 53520                                             | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Polidrico | m    | 1.946,00           | R\$ 8,13        | R\$ 15.820,98           |                   |
| 52145                                             | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                      | m²   | 5.838,00           | R\$ 17,84       | R\$ 104.149,92          |                   |
| 53265                                             | Enchimento c/ argila p/pav. Polidrico                                | m²   | 5.838,00           | R\$ 2,45        | R\$ 14.303,10           |                   |
| 53270                                             | Compactação de pavimento polidrico                                   | m²   | 5.838,00           | R\$ 0,36        | R\$ 2.101,68            |                   |
| 57510                                             | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrica                    | m²   | 1.946,00           | R\$ 1,11        | R\$ 2.160,06            |                   |
| 80000                                             | Enleivamento da contenção lateral                                    | m²   | 1.946,00           | R\$ 6,89        | R\$ 13.407,94           |                   |
|                                                   |                                                                      |      |                    |                 | <b>SUBTOTAL 1</b>       | <b>184.811,62</b> |
|                                                   | <b>TOTAL GERAL</b>                                                   |      |                    |                 |                         | <b>186.932,46</b> |

Data: 22/04/2014

**GIMÉRSON DE JESUS SUBTIL**  
 Prefeito Municipal

**Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida**  
 Crea SP-5061984621/D



Prefeitura Municipal de Sapopema  
PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ - 76.167.733/0001-87  
Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

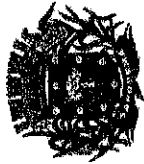
| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA<br>LOCAL: TRECHO 01- ESTRADA ESPERANÇA BAIRRO LAMBARI<br>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                      |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|--|
| DATA 22/04/2014                                                                                                                                    |                                                                      |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| Item                                                                                                                                               | Descrição dos Serviços                                               | Valor Total<br>R\$    | 30 dias |                      | 60 dias |                      | 90 dias |                      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                      |                       | %       | R\$                  | %       | R\$                  | %       | R\$                  |  |
| 1                                                                                                                                                  | Sinalização                                                          |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                                                                                                                    | Placa de sinalização c/ película refletiva                           | R\$ 1.776,48          |         |                      |         |                      |         | R\$ 1.776,48         |  |
|                                                                                                                                                    | Suporte de madeira "3x3" p/ placa de sinalização                     | R\$ 344,36            |         |                      |         |                      |         | R\$ 344,36           |  |
| 2                                                                                                                                                  | Pavimentação                                                         |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                                                                                                                    | Colchão de argila p/ pav. Polidrico                                  | R\$ 19.849,20         |         | 6.616,40             |         | 6.616,40             |         | 6.616,40             |  |
|                                                                                                                                                    | Escarificação, regulização compac. Subleito                          | R\$ 13.018,74         |         | 4.339,58             |         | 4.339,58             |         | 4.339,58             |  |
|                                                                                                                                                    | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Polidrico | R\$ 15.820,98         |         | 5.273,66             |         | 5.273,66             |         | 5.273,66             |  |
|                                                                                                                                                    | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                      | R\$ 104.149,92        |         | 34.716,64            |         | 34.716,64            |         | 34.716,64            |  |
|                                                                                                                                                    | Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrico                               | R\$ 14.303,10         |         | 4.767,70             |         | 4.767,70             |         | 4.767,70             |  |
|                                                                                                                                                    | Compactação de pavimento polidrico                                   | R\$ 2.101,68          |         |                      |         |                      |         | 2.101,68             |  |
|                                                                                                                                                    | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrica                    | R\$ 2.160,06          |         |                      |         |                      |         | 2.160,06             |  |
|                                                                                                                                                    | Enleivamento da contenção lateral                                    | R\$ 13.407,94         |         | 4.469,31             |         | 4.469,31             |         | 4.469,31             |  |
|                                                                                                                                                    | <b>Total Geral</b>                                                   | <b>R\$ 186.932,46</b> |         | <b>R\$ 60.183,29</b> |         | <b>R\$ 60.183,29</b> |         | <b>R\$ 66.565,88</b> |  |

22 de Abril de 2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
Prefeito Municipal

Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
Eng. Civil Crea SP-5061984621/D

REC. 39  
uf



Prefeitura Municipal de Sapopema  
**PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL**  
 CNPJ - 76.167.733/0001-87  
 Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

| PLANILHA ORÇAMENTARIA                             |                                                                       |      |                 |                 |                         |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA           |                                                                       |      | EXTENSÃO=       |                 | 916,00 M-               |                 |
| LOCAL: TRECHO 01,02,03- RUA VIDA NOVA             |                                                                       |      | DATA 22/04/2014 |                 |                         |                 |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOREMA-PR |                                                                       |      |                 |                 |                         |                 |
| código                                            | Discriminação dos Serviços                                            | Unid | Quantidades (A) | Preço Unit. (B) | Custo parcial (C)=(A*B) | Totais parciais |
|                                                   |                                                                       |      |                 |                 |                         |                 |
| 1                                                 | Sinalização                                                           |      |                 |                 |                         |                 |
| 82000                                             | Placa de sinalização c/ película refletiva                            | m²   | 4               | 296,08          | 1184,32                 |                 |
| 82100                                             | Suporte de madeira 3"x 3" p/placa de sinalização                      | PC   | 3,00            | 86,09           | 258,27                  |                 |
|                                                   |                                                                       |      |                 |                 | SUBTOTAL 2              | 1442,59         |
| 2                                                 | Pavimentação                                                          |      |                 |                 |                         |                 |
| 53260                                             | Colchão de argila p/ pav. Poliedrico                                  | m²   | 5,496           | R\$ 3,40        | R\$ 18.686,40           |                 |
| 50000                                             | Escarificação, regulização compac.Subleito                            | m³   | 5,496           | R\$ 2,23        | R\$ 12.256,08           |                 |
| 53520                                             | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico | m    | 1.832,00        | R\$ 8,13        | R\$ 14.894,16           |                 |
| 52145                                             | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                       | m²   | 5,496,00        | R\$ 17,84       | R\$ 98.048,64           |                 |
| 53265                                             | Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico                                | m²   | 5,496,00        | R\$ 2,45        | R\$ 13.465,20           |                 |
| 53270                                             | Compactação de pavimento poliedrico                                   | m²   | 5,496,00        | R\$ 0,36        | R\$ 1.978,56            |                 |
| 57510                                             | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliedrica                    | m²   | 1.832,00        | R\$ 1,11        | R\$ 2.033,52            |                 |
| 80000                                             | Enleivamento da contenção lateral                                     | m²   | 1.832,00        | R\$ 6,89        | R\$ 12.622,48           |                 |
|                                                   |                                                                       |      |                 |                 | SUBTOTAL 1              | R\$ 173.985,04  |
|                                                   | TOTAL GERAL                                                           |      |                 |                 |                         | 175.427,63      |

Data: 22/04/2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
 Prefeito Municipal

Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
 Crea SP-5061984621/D



Prefeitura Municipal de Sapopema  
PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ - 76.167.733/0001-87  
Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

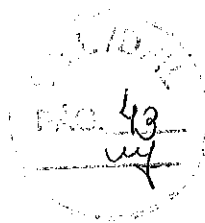
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA<br>LOCAL: TRECHO -01.02.03 RUA VIDA NOVA<br>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                      |                    |         |               |         |               |         |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|--|
| DATA 22/04/2014                                                                                                                       |                                                                      |                    |         |               |         |               |         |               |  |
| Item                                                                                                                                  | Descrição dos Serviços                                               | Valor Total<br>R\$ | 30 dias |               | 60 dias |               | 90 dias |               |  |
|                                                                                                                                       |                                                                      |                    | %       | R\$           | %       | R\$           | %       | R\$           |  |
| 1                                                                                                                                     | Sinalização                                                          |                    |         |               |         |               |         |               |  |
|                                                                                                                                       | Placa de sinalização c/ película refletiva                           | R\$ 2.368,64       |         |               |         |               |         | R\$ 2.368,64  |  |
|                                                                                                                                       | Suporte de madeira "3x3" p/ placa de sinalização                     | R\$ 516,54         |         |               |         |               |         | R\$ 516,54    |  |
| 2                                                                                                                                     | Pavimentação                                                         |                    |         |               |         |               |         |               |  |
|                                                                                                                                       | Colchão de argila p/ pav. Polidrico                                  | R\$ 18.686,40      |         | 6.228,80      |         | 6.228,80      |         | 6.228,80      |  |
|                                                                                                                                       | Escarificação, regulização compac. Subleito                          | R\$ 12.256,08      |         | 4.085,36      |         | 4.085,36      |         | 4.085,36      |  |
|                                                                                                                                       | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Polidrico | R\$ 14.894,16      |         | 4.964,72      |         | 4.964,72      |         | 4.964,72      |  |
|                                                                                                                                       | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                      | R\$ 98.048,64      |         | 32.682,88     |         | 32.682,88     |         | 32.682,88     |  |
|                                                                                                                                       | Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrico                               | R\$ 13.465,20      |         | 4.488,40      |         | 4.488,40      |         | 4.488,40      |  |
|                                                                                                                                       | Compactação de pavimento polidrico                                   | R\$ 1.978,56       |         |               |         |               |         | 1.978,56      |  |
|                                                                                                                                       | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrica                    | R\$ 2.033,52       |         |               |         |               |         | 2.033,52      |  |
|                                                                                                                                       | Enteivamento da contenção lateral                                    | R\$ 12.622,48      |         | 4.207,49      |         | 4.207,49      |         | 4.207,49      |  |
|                                                                                                                                       | Total Geral                                                          | R\$ 176.870,22     |         | R\$ 56.657,65 |         | R\$ 56.657,65 |         | R\$ 63.554,92 |  |

22 de Abril de 2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
Prefeito Municipal

Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
Eng. Civil Crea SP-506198462/D







Prefeitura Municipal de Sapopema  
PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ - 76.167.733/0001-87  
Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

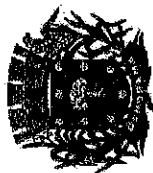
## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA           |                                                                      |                | EXTENSÃO= 200,00 M <sup>2</sup> |                    |                            |                 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|
| LOCAL: TRECHO -01 ESTRADA ACENTAMENTO SÃO LUIS    |                                                                      |                | BAIRRO: SÃO LUIS II             |                    |                            |                 |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                      |                | DATA 22/04/2014                 |                    |                            |                 |
| código                                            | Discriminação dos Serviços                                           | Quantidades    |                                 | Preço Unit.<br>(B) | Custo parcial<br>(c)=(A*B) | Totais parciais |
|                                                   |                                                                      | Unid           | (A)                             |                    |                            |                 |
| 1 Sinalização                                     |                                                                      |                |                                 |                    |                            |                 |
| 82000                                             | Placa de sinalização c/ película refletiva                           | m <sup>2</sup> | 4                               | 296,08             | 1184,32                    |                 |
| 82100                                             | Suporte de madeira 3"x 3" placa de sinalização                       | pc             | 3,00                            | 86,09              | 258,27                     |                 |
|                                                   |                                                                      |                |                                 |                    | SUBTOTAL 2                 | 1442,59         |
| 2 Pavimentação                                    |                                                                      |                |                                 |                    |                            |                 |
| 53260                                             | Colchão de argila p/ pav. Polidrico                                  | m <sup>2</sup> | 1,200                           | R\$ 3,40           | R\$ 4.080,00               |                 |
| 50000                                             | Escarificação, regularização compac. Subleito                        | m <sup>2</sup> | 1,200                           | R\$ 2,23           | R\$ 2.676,00               |                 |
| 53520                                             | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Polidrico | m              | 400,00                          | R\$ 8,13           | R\$ 3.252,00               |                 |
| 52145                                             | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                      | m <sup>2</sup> | 1,200,00                        | R\$ 17,84          | R\$ 21.408,00              |                 |
| 53265                                             | Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrico                               | m <sup>2</sup> | 1,200,00                        | R\$ 2,45           | R\$ 2.940,00               |                 |
| 53270                                             | Compactação de pavimento polidrico                                   | m <sup>2</sup> | 1,200,00                        | R\$ 0,36           | R\$ 432,00                 |                 |
| 57510                                             | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrica                    | m <sup>2</sup> | 400,00                          | R\$ 1,11           | R\$ 444,00                 |                 |
| 80000                                             | Enleivamento da contenção lateral                                    | m <sup>2</sup> | 400,00                          | R\$ 6,89           | R\$ 2.756,00               |                 |
|                                                   |                                                                      |                |                                 |                    | SUBTOTAL 1                 | R\$ 37.988,00   |
| TOTAL GERAL                                       |                                                                      |                |                                 |                    |                            | 39.430,59       |

Data: 22/04/2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
Prefeito Municipal

Eng.º Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
Crea SP-5061984621/D



Prefeitura Municipal de Sapopema  
PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ - 76.167.733/0001-87  
Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA           |                                                                       |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|--|
| LOCAL: TRECHO -01 ESTRADA ACENTAMENTO SÃO LUIS    |                                                                       |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                       |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| BAIRRO: SÃO LUIS II                               |                                                                       |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| DATA 22/04/2014                                   |                                                                       |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| Item                                              | Descrição dos Serviços                                                | Valor Total<br>R\$   | 30 dias |                      | 60 dias |                      | 90 dias |                      |  |
|                                                   |                                                                       |                      | %       | R\$                  | %       | R\$                  | %       | R\$                  |  |
| 1                                                 | Sinalização                                                           |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                   | Placa de sinalização c/ película refletiva                            | R\$ 1.184,32         |         |                      |         |                      |         | R\$ 1.184,32         |  |
|                                                   | Suporte de madeira "3x3" p/ placa de sinalização                      | R\$ 258,27           |         |                      |         |                      |         | R\$ 258,27           |  |
| 2                                                 | Pavimentação                                                          |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                   | Colchão de argila p/ pav. Poliedrico                                  | R\$ 4.080,00         |         | 1.360,00             |         | 1.360,00             |         | 1.360,00             |  |
|                                                   | Escarificação, regulização compac. Subleito                           | R\$ 2.676,00         |         | 892,00               |         | 892,00               |         | 892,00               |  |
|                                                   | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico | R\$ 3.252,00         |         | 1.084,00             |         | 1.084,00             |         | 1.084,00             |  |
|                                                   | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                       | R\$ 21.408,00        |         | 7.136,00             |         | 7.136,00             |         | 7.136,00             |  |
|                                                   | Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico                               | R\$ 2.940,00         |         | 980,00               |         | 980,00               |         | 980,00               |  |
|                                                   | Compactação de pavimento poliedrico                                   | R\$ 432,00           |         |                      |         |                      |         | 432,00               |  |
|                                                   | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliedrica                    | R\$ 444,00           |         |                      |         |                      |         | 444,00               |  |
|                                                   | Enfiteamento da contenção lateral                                     | R\$ 2.756,00         |         | 918,66               |         | 918,66               |         | 918,66               |  |
|                                                   | <b>Total Geral</b>                                                    | <b>R\$ 39.430,59</b> |         | <b>R\$ 12.370,66</b> |         | <b>R\$ 12.370,66</b> |         | <b>R\$ 14.689,27</b> |  |

22 de Abril de 2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
Prefeito Municipal

Eng. Cláudio Carlos Cunha de Almeida  
Eng. Civil Crea SP-5061984621/D

48-A



Prefeitura Municipal de Sapopema  
 PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
 CNPJ - 76.167.733/0001-87  
 Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1363 - Sapopema - Estado do Paraná

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA                   |                                                                       |      |             |  |                    | EXTENSÃO= 676,00 M <sup>2</sup> |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-------------|--|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| LOCAL: TRECHO 01,02,03,04- ESTRADA VILA RUAL SANTA ISABEL |                                                                       |      |             |  |                    | BAIRRO TAMANDUÁ                 |                 |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR         |                                                                       |      |             |  |                    | DATA 22/04/2014                 |                 |
| código                                                    | Discriminação dos Serviços                                            | Unid | Quantidades |  | Preço Unit.<br>(B) | Custo parcial<br>(c)=(A*B)      | Totais parciais |
|                                                           |                                                                       |      | (A)         |  |                    |                                 |                 |
| 1 Sinalização                                             |                                                                       |      |             |  |                    |                                 |                 |
| 82000                                                     | Placa de sinalização c/ película refletiva                            | m²   | 4           |  | 296,08             | 1184,32                         |                 |
| 82100                                                     | Suporte de madeira 3"x 3" p/placa de sinalização                      | pc   | 3,00        |  | 86,09              | 258,27                          |                 |
| SUBTOTAL 2                                                |                                                                       |      |             |  |                    | 1442,59                         |                 |
| 2 Pavimentação                                            |                                                                       |      |             |  |                    |                                 |                 |
| 53260                                                     | Colchão de argila p/ pav. Poliedrico                                  | m²   | 4,056       |  | R\$ 3,40           | R\$ 13.790,40                   |                 |
| 50000                                                     | Escarificação, regularização compac. Subleito                         | m²   | 4,056       |  | R\$ 2,23           | R\$ 9.044,88                    |                 |
| 53520                                                     | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico | m    | 1.352,00    |  | R\$ 8,13           | R\$ 10.991,76                   |                 |
| 52145                                                     | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                       | m²   | 4,056,00    |  | R\$ 17,84          | R\$ 72.359,04                   |                 |
| 53265                                                     | Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico                                | m²   | 4,056,00    |  | R\$ 2,45           | R\$ 9.937,20                    |                 |
| 53270                                                     | Compactação de pavimento poliedrico                                   | m²   | 4,056,00    |  | R\$ 0,36           | R\$ 1.460,16                    |                 |
| 57510                                                     | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliedrica                    | m²   | 1.352,00    |  | R\$ 1,11           | R\$ 1.500,72                    |                 |
| 80000                                                     | Enleivamento da contenção lateral                                     | m²   | 1352        |  | R\$ 6,89           | R\$ 9.315,28                    |                 |
| SUBTOTAL 1                                                |                                                                       |      |             |  |                    | R\$ 128.399,44                  |                 |
| TOTAL GERAL                                               |                                                                       |      |             |  |                    |                                 | 129.842,03      |

Data: 22/04/2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
 Prefeito Municipal

Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
 Crea SP-5061984621/D



Prefeitura Municipal de Sapoema  
PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ - 76.167.733/0001-87  
Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapoema - Estado do Paraná

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA<br>LOCAL: TRECHO 01,02,03,04- ESTRADA VILA RURAL SANTA ISABEL<br>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOEMA-PR |                                                                       |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|--|
| BAIRRO TAMANDUÁ                                                                                                                                           |                                                                       |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| DATA 22/04/2014                                                                                                                                           |                                                                       |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| Item                                                                                                                                                      | Descrição dos Serviços                                                | Valor Total<br>R\$    | 30 dias |                      | 60 dias |                      | 90 dias |                      |  |
|                                                                                                                                                           |                                                                       |                       | %       | R\$                  | %       | R\$                  | %       | R\$                  |  |
| 1                                                                                                                                                         | Sinalização                                                           |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                                                                                                                           | Placa de sinalização c/ película refletiva                            | R\$ 1.184,32          |         |                      |         |                      |         | R\$ 1.184,32         |  |
|                                                                                                                                                           | Suporte de madeira "3x3" p/ placa de sinalização                      | R\$ 258,27            |         |                      |         |                      |         | R\$ 258,27           |  |
| 2                                                                                                                                                         | Pavimentação                                                          |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                                                                                                                           | Colchão de argila p/ pav. Poliedrico                                  | R\$ 13.790,40         |         | 4.596,80             |         | 4.596,80             |         | 4.596,80             |  |
|                                                                                                                                                           | Escarificação, regularização compac. Subleito                         | R\$ 9.044,88          |         | 3.014,96             |         | 3.014,96             |         | 3.014,96             |  |
|                                                                                                                                                           | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico | R\$ 10.991,76         |         | 3.663,92             |         | 3.663,92             |         | 3.663,92             |  |
|                                                                                                                                                           | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                       | R\$ 72.359,04         |         | 24.119,68            |         | 24.119,68            |         | 24.119,68            |  |
|                                                                                                                                                           | Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico                               | R\$ 9.937,20          |         | 3.312,40             |         | 3.312,40             |         | 3.312,40             |  |
|                                                                                                                                                           | Compactação de pavimento poliedrico                                   | R\$ 1.460,16          |         |                      |         |                      |         | 1.460,16             |  |
|                                                                                                                                                           | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliedrica                    | R\$ 1.500,72          |         |                      |         |                      |         | 1.500,72             |  |
|                                                                                                                                                           | Enfiamento da contenção lateral                                       | R\$ 9.315,28          |         | 3.105,09             |         | 3.105,09             |         | 3.105,09             |  |
|                                                                                                                                                           | <b>Total Geral</b>                                                    | <b>R\$ 129.842,03</b> |         | <b>R\$ 41.812,85</b> |         | <b>R\$ 41.812,85</b> |         | <b>R\$ 46.216,33</b> |  |

22 de Abril de 2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
Prefeito Municipal

Eng. Civil Carlos Cunha de Almeida  
Erg. Civil Crea SP-5061984621/D



22/4/2014

ART



**CREA-PR** Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Paraná  
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77  
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra  
**3ª VIA - LOCAL DA OBRA**

**ART Nº 20141626862**

Obra ou Serviço Técnico  
ART Principal

**Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.**

Profissional Contratado: JEAN CARLOS CUNHA DE ALMEIDA (CPF:004.921.559-09)  
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL.  
Empresa contratada:

Nº Carteira: SP-5061984621/D  
Nº Visto Crea: 79214  
Nº Registro:

Contratante: PRREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA

CPF/CNPJ:  
76.167.733/0001-87

Endereço: AV. MANOEL RIBAS 818 CENTRO  
CEP: 84290000 SAPOPEMA PR Fone: 3548-1383  
Local da Obra: ESTRADAS RURAIS VÁRIAS S/N  
DIVERSOS - SAPOPEMA PR

Quadra: S/N Lote: S/N  
CEP: 84290000

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Ativ. Técnica 2 ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES  
Área de Comp. 1102 OBRAS RODOVIÁRIAS/FERROVIÁRIAS  
Tipo Obra/Serv 041 RODOVIAS  
Serviços 035 PROJETO  
contratados 130 OUTROS

Dimensão 3 KM

Dados Compl. 0

Guia N  
ART Nº  
20141626862

Data Início 14/04/2014  
Data Conclusão 02/07/2015

Vlr Taxa R\$ 63,64 Entidade de Classe 101

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc  
REFERENTE A PROJETOS, ORÇAMENTOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM  
DIVERSIS TRECHOS DO MUNICÍPIO A SABER:

ESTRADA PARA BARRA GRANDE, BAIRRO LAJEADO LISO COM EXTENSÃO 230,00M, COORDENADA INICIAL UTM  
542361,27M E, 7356474,37MS, COORDENADA FINAL UTM 542345,89M, 7354374,81MS;  
ESTRADA DO TAMANDUÁ (VILA RURAL SANTA IZABEL), BAIRRO TAMANDUÁ, COM EXTENSÃO DE 676,00M,  
COORDENADA INICIAL UTM 544908,65M E, 7353151,77MS, COORDENADA FINAL UTM 545445,76M E,  
7353108,24MS;

ESTRADA DO LAMBARÍ, BAIRRO LAMBARÍ, COM EXTENSÃO DE 973,00M, COORDENADA INICIAL UTM  
534748,92M E, 7361976,17MS, COORDENADA FINAL UTM 534307,21M E, 7361229,08MS;

ESTRADA DO VIDA NOVA, COM EXTENSÃO DE 916,00M, COORDENADA INICIAL UTM 550136,03M E,  
7364285,33MS, COORDENADA FINAL UTM 550604,27M E, 7364013,19MS;

ESTRADA DO ASSENTAMENTO SÃO LUIS II, COM 200,00M, COORDENADA INICIAL UTM 528078,26M E,  
7359995,06MS, COORDENADA FINAL UTM 527945,81M E, 7360109,43MS;

Insp.: 4460  
22/04/2014  
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

**Gimerson de Jesus Subtil**  
RG: 5.016.668-6  
PREFEITO MUNICIPAL  
Sapopema - PR

Assinatura do Profissional

**3ª VIA - LOCAL DA OBRA** Deve permanecer no local da obra / serviço, à disposição das equipes de fiscalização do CREA-PR.

Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)

Autenticação Mecânica

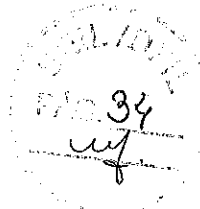


# Prefeitura Municipal de Sapopema

PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL

CNPJ – 76.167.733/0001-87

Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná



| 1 – DADOS CADASTRAIS                             |               |                                |                                 |                             |                                                  |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Entidade Proponente<br>Município de Sapopema     |               |                                |                                 | CNPJ:<br>76.167.733/0001-87 |                                                  |
| Endereço:<br>AV. MANOEL RIBAS N° 818 – CENTRO    |               |                                |                                 |                             |                                                  |
| Cidade:<br>SAPOPEMA                              | U.H.<br>PR    | CEP:<br>84290-000              | DDD/Telefone:<br>(43) 3548-1383 | FAX:<br>(34) 3548-1383      | E. A.-Esfera<br>Administra<br>tiva:<br>Municipal |
| Conta Corrente:<br>9063-8                        | Banco:<br>001 | Agência:<br>4739-2             | Praça de Pagamento:<br>Curiúva  |                             |                                                  |
| Nome do Responsável:<br>GIMERSON DE JESUS SUBTIL |               |                                |                                 | C.P.F.<br>689.440.129-20    |                                                  |
| C.I./Órgão Expedidor:<br>5016668-6 PR            | Cargo:        | Função:<br>PREFEITO MUNICIPAL  | Matricula:                      |                             |                                                  |
| Endereço Residencial:<br>R. SANTANA N° 3226      |               |                                |                                 | CEP:<br>84290-000           |                                                  |
| Município:<br>SAPOPEMA                           | UF:<br>PR     | DDD/Celular:<br>(43) 8424-0748 |                                 |                             |                                                  |
| E-mail:<br>gimerson_subtil@yahoo.com.br          |               |                                |                                 | DDD/Telefone:               |                                                  |

| 2 – DESCRIÇÃO DO PROJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| TÍTULO DO PROJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PERÍODO DE EXECUÇÃO       |                                    |
| PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DE ESTRADAS RURAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INÍCIO                    | TÉRMINO                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Após publicação no D.O.E. | 12 meses após publicação no D.O.E. |
| Identificação do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                    |
| PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DE ESTRADAS RURAIS EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS MUNICIPAIS A SABER:<br><b>Estrada para Barra Grande</b> , Bairro Lajeado Liso com extensão 230,00m, coordenada inicial UTM 542361,27m E, 7356474,37mS, coordenada final UTM 542345,89m, 7354374,81mS;<br><b>Estrada do Tamanduá</b> (vila Rural Santa Izabel), Bairro Tamanduá, com extensão de 676,00m, coordenada inicial UTM 544908,65m E, 7353151,77mS, coordenada final UTM 545445,76m E, 7353108,24mS;<br><b>Estrada do Lambari</b> , Bairro Lambari, com extensão de 973,00m, coordenada inicial UTM 534748,92m E, 7361976,17mS, coordenada final UTM 534307,21m E, 7361229,08mS;<br><b>Estrada do Vida Nova</b> , com extensão de 916,00m, coordenada inicial UTM 550136,03m E, 7364285,33mS, coordenada final UTM 550604,27m E, 7364013,19mS;<br><b>Estrada do Assentamento São Luís II</b> , com 200,00m, coordenada inicial UTM 528078,26m E, 7359995,06mS, coordenada final UTM 527945,81m E, 7360109,43mS; |                           |                                    |

P



# Prefeitura Municipal de Sapopema

PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL

CNPJ - 76.167.733/0001-87

Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

35  
my

## JUSTIFICATIVA DO PROJETO

Este pedido se faz necessário por se tratar de estradas com alto volume de escoamento de produção, a seção de trechos se dá pela necessidade de atendimento a trechos com maior volume de tráfego (encontro de estradas e aglomerações de propriedades), em áreas de atendimento principalmente ao pequeno produtor rural.

## 3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

| Meta | Etapa / Fase | Especificação                   | Indicador Físico |        | Duração                    |                                    |
|------|--------------|---------------------------------|------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|
|      |              |                                 | Unidade          | Quant. | Início                     | Término                            |
| 1    | 1            | PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS | KM               | 3      | Após publicação no D.O. E. | 12 meses após publicação no D.O.E. |
|      |              |                                 |                  |        |                            |                                    |
|      |              |                                 |                  |        |                            |                                    |

## 4 - PLANO DE APLICAÇÃO

| Código      | Natureza da Despesa | Total          | Concedente     | Proponente    |
|-------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|
| 1           | 44.90.51.02.02      | R\$ 577.032,95 | R\$ 536.892,95 | R\$ 40.140,00 |
|             |                     |                |                |               |
|             |                     |                |                |               |
|             |                     |                |                |               |
| TOTAL GERAL |                     | R\$ 577.032,95 | R\$ 536.892,95 | R\$ 40.140,00 |

P



# Prefeitura Municipal de Sapopema

PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL

CNPJ – 76.167.733/0001-87

Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

110.36  
ref

| 5 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00) |               |               |               |               |               |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CONCEDENTE                              |               |               |               |               |               |
| MÊS/ANO                                 | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       |
| R\$ 44.741,08                           | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 |
| MÊS/ANO                                 | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       |
| R\$ 44.741,08                           | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 | R\$ 44.741,08 |
| PROPONENTE (Contrapartida) – PREFEITURA |               |               |               |               |               |
| MÊS/ANO                                 | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       |
| R\$ 3.345,00                            | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  |
| MÊS/ANO                                 | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       | MÊS/ANO       |
| R\$ 3.345,00                            | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  | R\$ 3.345,00  |

## 6 – Declaração do Prefeito Municipal

Na qualidade de representante legal da **Prefeitura Municipal de Sapopema**, declaro para fins de prova junto à **Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEIL**, para os efeitos e sob as penas da lei, que o Município possui condições financeiras e orçamentárias de arcar com sua contrapartida no Convênio ora proposto, no valor de R\$ ( mencionar o valor por extenso ).

Declaro, ainda que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com qualquer entidade da Administração Pública Estadual, no que concerne às exigências legais, em especial à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) em vigor e a Lei Complementar Federal nº 101, de 04 de maio de 2000, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado do Paraná, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede Deferimento

Local:

Data: 24 / 04 / 2014

Prefeito Municipal de Sapopema - PR

Gilmeron de Jesus Subtil  
RG: 5.016.668-6  
PREFEITO MUNICIPAL  
Sapopema - PR





# Prefeitura Municipal de Sapopema

PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL

CNPJ – 76.167.733/0001-87

Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

37  
4

## 7 – Aprovação pela Concedente ( Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SEIL )

Aprovado

Local: Curitiba/PR

Aprovo o presente Plano de Trabalho e autorizo  
a realização da presente despesa.

Em, \_\_\_\_\_

José Richa Filho  
Secretário de Infraestrutura e Logística

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2013

## 8 – Observações

De conformidade com o art. 5º, inciso II, da Resolução nº 04/2006 do Tribunal de Contas do Estado – TCE/PR, seguem em anexo os seguintes documentos: **a) - ART's ( com o comprovante de pagamento )** dos projetos e orçamento componentes do projeto básico, **b) - projeto básico da obra, c) - orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários e d) - cronograma físico-financeiro da obra.**

P



Prefeitura Municipal de Sapeopema  
 PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
 CNPJ - 76.167.733/0001-87  
 Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapeopema - Estado do Paraná

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA           |                                                                      |      | EXTENSÃO= 973,00 M |                 | DATA 22/04/2014         |                   |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|
| LOCAL: TRECHO 01-ESTRADA ESPERANÇA                |                                                                      |      | BAIRRO LAMBARI     |                 |                         |                   |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                      |      |                    |                 |                         |                   |
| código                                            | Discriminação dos Serviços                                           | Unid | Quantidades (A)    | Preço Unit. (B) | Custo parcial (c)=(A*B) | Totais parciais   |
| 1                                                 | Sinalização                                                          |      |                    |                 |                         |                   |
| 82000                                             | Placa de sinalização c/ película refletiva                           | m²   | 5                  | 296,08          | 1776,48                 |                   |
| 82100                                             | Suporte de madeira 3"x 3" p/placa de sinalização                     | pc   | 4,00               | 86,09           | 344,36                  |                   |
|                                                   |                                                                      |      |                    |                 | <b>SUBTOTAL 2</b>       | <b>2120,84</b>    |
| 2                                                 | Pavimentação                                                         |      |                    |                 |                         |                   |
| 53260                                             | Colchão de argila p/ pav. Polidrico                                  | m²   | 5.838              | R\$ 3,40        | R\$ 19.849,20           |                   |
| 50000                                             | Escarificação, regularização compac. Subleito                        | m²   | 5.838              | R\$ 2,23        | R\$ 13.018,74           |                   |
| 53520                                             | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Polidrico | m    | 1.946,00           | R\$ 8,13        | R\$ 15.820,98           |                   |
| 52145                                             | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                      | m²   | 5.838,00           | R\$ 17,84       | R\$ 104.149,92          |                   |
| 53265                                             | Enchimento c/ argila p/pav. Polidrico                                | m²   | 5.838,00           | R\$ 2,45        | R\$ 14.303,10           |                   |
| 53270                                             | Compactação de pavimento polidrico                                   | m²   | 5.838,00           | R\$ 0,36        | R\$ 2.101,68            |                   |
| 57510                                             | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrica                    | m²   | 1.946,00           | R\$ 1,11        | R\$ 2.160,06            |                   |
| 80000                                             | Enleivamento da contenção lateral                                    | m²   | 1.946,00           | R\$ 6,89        | R\$ 13.407,94           |                   |
|                                                   |                                                                      |      |                    |                 | <b>SUBTOTAL 1</b>       | <b>184.811,62</b> |
|                                                   | <b>TOTAL GERAL</b>                                                   |      |                    |                 |                         | <b>186.932,46</b> |

Data: 22/04/2014

GIMÉRSON DE JESUS SUBTIL  
 Prefeito Municipal

Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
 Crea SP-5061984621/D



Prefeitura Municipal de Sapopema  
PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ - 76.167.733/0001-87  
Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

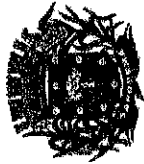
| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA<br>LOCAL: TRECHO 01- ESTRADA ESPERANÇA BAIRRO LAMBARI<br>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                      |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|--|
| DATA 22/04/2014                                                                                                                                    |                                                                      |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| Item                                                                                                                                               | Descrição dos Serviços                                               | Valor Total<br>R\$    | 30 dias |                      | 60 dias |                      | 90 dias |                      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                      |                       | %       | R\$                  | %       | R\$                  | %       | R\$                  |  |
| 1                                                                                                                                                  | Sinalização                                                          |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                                                                                                                    | Placa de sinalização c/ película refletiva                           | R\$ 1.776,48          |         |                      |         |                      |         | R\$ 1.776,48         |  |
|                                                                                                                                                    | Suporte de madeira "3x3" p/ placa de sinalização                     | R\$ 344,36            |         |                      |         |                      |         | R\$ 344,36           |  |
| 2                                                                                                                                                  | Pavimentação                                                         |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                                                                                                                    | Colchão de argila p/ pav. Polidrico                                  | R\$ 19.849,20         |         | 6.616,40             |         | 6.616,40             |         | 6.616,40             |  |
|                                                                                                                                                    | Escarificação, regulização compac. Subleito                          | R\$ 13.018,74         |         | 4.339,58             |         | 4.339,58             |         | 4.339,58             |  |
|                                                                                                                                                    | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Polidrico | R\$ 15.820,98         |         | 5.273,66             |         | 5.273,66             |         | 5.273,66             |  |
|                                                                                                                                                    | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                      | R\$ 104.149,92        |         | 34.716,64            |         | 34.716,64            |         | 34.716,64            |  |
|                                                                                                                                                    | Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrico                               | R\$ 14.303,10         |         | 4.767,70             |         | 4.767,70             |         | 4.767,70             |  |
|                                                                                                                                                    | Compactação de pavimento polidrico                                   | R\$ 2.101,68          |         |                      |         |                      |         | 2.101,68             |  |
|                                                                                                                                                    | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrica                    | R\$ 2.160,06          |         |                      |         |                      |         | 2.160,06             |  |
|                                                                                                                                                    | Enleivamento da contenção lateral                                    | R\$ 13.407,94         |         | 4.469,31             |         | 4.469,31             |         | 4.469,31             |  |
|                                                                                                                                                    | <b>Total Geral</b>                                                   | <b>R\$ 186.932,46</b> |         | <b>R\$ 60.183,29</b> |         | <b>R\$ 60.183,29</b> |         | <b>R\$ 66.565,88</b> |  |

22 de Abril de 2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
Prefeito Municipal

Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
Eng. Civil Crea SP-5061984621/D

REC. 39  
uf



Prefeitura Municipal de Sapopema  
**PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL**  
 CNPJ - 76.167.733/0001-87  
 Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                             |                                                                       |      |                 |                 |                         |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA           |                                                                       |      | EXTENSÃO=       |                 | 916,00 M~               |                 |
| LOCAL: TRECHO 01,02,03- RUA VIDA NOVA             |                                                                       |      | DATA 22/04/2014 |                 |                         |                 |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                       |      |                 |                 |                         |                 |
| código                                            | Discriminação dos Serviços                                            | Unid | Quantidades (A) | Preço Unit. (B) | Custo parcial (C)=(A*B) | Totais parciais |
|                                                   |                                                                       |      |                 |                 |                         |                 |
| 1                                                 | Sinalização                                                           |      |                 |                 |                         |                 |
| 82000                                             | Placa de sinalização c/ película refletiva                            | m²   | 4               | 296,08          | 1184,32                 |                 |
| 82100                                             | Suporte de madeira 3"x 3" p/placa de sinalização                      | PC   | 3,00            | 86,09           | 258,27                  |                 |
|                                                   |                                                                       |      |                 |                 | SUBTOTAL 2              | 1442,59         |
| 2                                                 | Pavimentação                                                          |      |                 |                 |                         |                 |
| 53260                                             | Colchão de argila p/ pav. Poliedrico                                  | m²   | 5,496           | R\$ 3,40        | R\$ 18.686,40           |                 |
| 50000                                             | Escarificação, regulização compac.Subleito                            | m³   | 5,496           | R\$ 2,23        | R\$ 12.256,08           |                 |
| 53520                                             | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico | m    | 1.832,00        | R\$ 8,13        | R\$ 14.894,16           |                 |
| 52145                                             | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                       | m²   | 5,496,00        | R\$ 17,84       | R\$ 98.048,64           |                 |
| 53265                                             | Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico                                | m²   | 5,496,00        | R\$ 2,45        | R\$ 13.465,20           |                 |
| 53270                                             | Compactação de pavimento poliedrico                                   | m²   | 5,496,00        | R\$ 0,36        | R\$ 1.978,56            |                 |
| 57510                                             | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliedrica                    | m²   | 1.832,00        | R\$ 1,11        | R\$ 2.033,52            |                 |
| 80000                                             | Enleivamento da contenção lateral                                     | m²   | 1.832,00        | R\$ 6,89        | R\$ 12.622,48           |                 |
|                                                   |                                                                       |      |                 |                 | SUBTOTAL 1              | R\$ 173.985,04  |
| TOTAL GERAL                                       |                                                                       |      |                 |                 |                         | 175.427,63      |

Data: 22/04/2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
 Prefeito Municipal

Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
 Crea SP-5061984621/D



Prefeitura Municipal de Sapopema  
PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ - 76.167.733/0001-87  
Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

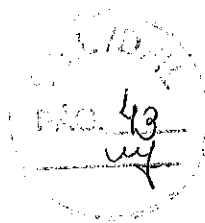
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA<br>LOCAL: TRECHO -01.02.03 RUA VIDA NOVA<br>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                      |                    |         |               |         |               |         |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|--|
| DATA 22/04/2014                                                                                                                       |                                                                      |                    |         |               |         |               |         |               |  |
| Item                                                                                                                                  | Descrição dos Serviços                                               | Valor Total<br>R\$ | 30 dias |               | 60 dias |               | 90 dias |               |  |
|                                                                                                                                       |                                                                      |                    | %       | R\$           | %       | R\$           | %       | R\$           |  |
| 1                                                                                                                                     | Sinalização                                                          |                    |         |               |         |               |         |               |  |
|                                                                                                                                       | Placa de sinalização c/ película refletiva                           | R\$ 2.368,64       |         |               |         |               |         | R\$ 2.368,64  |  |
|                                                                                                                                       | Suporte de madeira "3x3" p/ placa de sinalização                     | R\$ 516,54         |         |               |         |               |         | R\$ 516,54    |  |
| 2                                                                                                                                     | Pavimentação                                                         |                    |         |               |         |               |         |               |  |
|                                                                                                                                       | Colchão de argila p/ pav. Polidrico                                  | R\$ 18.686,40      |         | 6.228,80      |         | 6.228,80      |         | 6.228,80      |  |
|                                                                                                                                       | Escarificação, regulização compac. Subleito                          | R\$ 12.256,08      |         | 4.085,36      |         | 4.085,36      |         | 4.085,36      |  |
|                                                                                                                                       | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Polidrico | R\$ 14.894,16      |         | 4.964,72      |         | 4.964,72      |         | 4.964,72      |  |
|                                                                                                                                       | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                      | R\$ 98.048,64      |         | 32.682,88     |         | 32.682,88     |         | 32.682,88     |  |
|                                                                                                                                       | Enchimento c/ argila p/ pav. Polidrico                               | R\$ 13.465,20      |         | 4.488,40      |         | 4.488,40      |         | 4.488,40      |  |
|                                                                                                                                       | Compactação de pavimento polidrico                                   | R\$ 1.978,56       |         |               |         |               |         | 1.978,56      |  |
|                                                                                                                                       | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidrica                    | R\$ 2.033,52       |         |               |         |               |         | 2.033,52      |  |
|                                                                                                                                       | Enteivamento da contenção lateral                                    | R\$ 12.622,48      |         | 4.207,49      |         | 4.207,49      |         | 4.207,49      |  |
|                                                                                                                                       | Total Geral                                                          | R\$ 176.870,22     |         | R\$ 56.657,65 |         | R\$ 56.657,65 |         | R\$ 63.554,92 |  |

22 de Abril de 2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
Prefeito Municipal

Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
Eng. Civil Crea SP-506198462/D





Prefeitura Municipal de Sapopema  
PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ - 76.167.733/0001-87  
Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

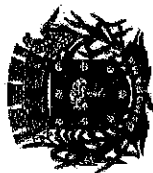
## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| PLANILHA ORÇAMENTARIA                             |                                                                      |                                 |          |                    |                            |                 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------------|----------------------------|-----------------|
| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA           |                                                                      | EXTENÇÃO= 200,00 M <sup>2</sup> |          |                    |                            |                 |
| LOCAL: TRECHO -01 ESTRADA ACENTAMENTO SÃO LUIS    |                                                                      | BAIRRO: SÃO LUIS II             |          |                    |                            |                 |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                      | DATA 22/04/2014                 |          |                    |                            |                 |
| código                                            | Discriminação dos Serviços                                           | Quantidades                     |          | Preço Unit.<br>(B) | Custo parcial<br>(c)=(A*B) | Totais parciais |
|                                                   |                                                                      | Unid                            | (A)      |                    |                            |                 |
| 1 Sinalização                                     |                                                                      |                                 |          |                    |                            |                 |
| 82000                                             | Placa de sinalização c/ película refletiva                           | m <sup>2</sup>                  | 4        | 296,08             | 1184,32                    |                 |
| 82100                                             | Suporte de madeira 3"x 3" placa de sinalização                       | pc                              | 3,00     | 86,09              | 258,27                     |                 |
|                                                   |                                                                      |                                 |          |                    | SUBTOTAL 2                 | 1442,59         |
| 2 Pavimentação                                    |                                                                      |                                 |          |                    |                            |                 |
| 53260                                             | Colchão de argila p/ pav. Polidríco                                  | m <sup>2</sup>                  | 1,200    | R\$ 3,40           | R\$ 4.080,00               |                 |
| 50000                                             | Escarificação, regularização compac. Subleito                        | m <sup>2</sup>                  | 1,200    | R\$ 2,23           | R\$ 2.676,00               |                 |
| 53520                                             | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Polidríco | m                               | 400,00   | R\$ 8,13           | R\$ 3.252,00               |                 |
| 52145                                             | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                      | m <sup>2</sup>                  | 1,200,00 | R\$ 17,84          | R\$ 21.408,00              |                 |
| 53265                                             | Enchimento c/ argila p/ pav. Polidríco                               | m <sup>2</sup>                  | 1,200,00 | R\$ 2,45           | R\$ 2.940,00               |                 |
| 53270                                             | Compactação de pavimento polidríco                                   | m <sup>2</sup>                  | 1,200,00 | R\$ 0,36           | R\$ 432,00                 |                 |
| 57510                                             | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Polidríca                    | m <sup>2</sup>                  | 400,00   | R\$ 1,11           | R\$ 444,00                 |                 |
| 80000                                             | Enleivamento da contenção lateral                                    | m <sup>2</sup>                  | 400,00   | R\$ 6,89           | R\$ 2.756,00               |                 |
|                                                   |                                                                      |                                 |          |                    | SUBTOTAL 1                 | R\$ 37.988,00   |
| TOTAL GERAL                                       |                                                                      |                                 |          |                    |                            | 39.430,59       |

Data: 22/04/2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
Prefeito Municipal

Eng.º Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
Crea SP-5061984621/D



Prefeitura Municipal de Sapopema  
PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ - 76.167.733/0001-87  
Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA           |                                                                       |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|--|
| LOCAL: TRECHO -01 ESTRADA ACENTAMENTO SÃO LUIS    |                                                                       |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                       |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| BAIRRO: SÃO LUIS II                               |                                                                       |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| DATA 22/04/2014                                   |                                                                       |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| Item                                              | Descrição dos Serviços                                                | Valor Total<br>R\$   | 30 dias |                      | 60 dias |                      | 90 dias |                      |  |
|                                                   |                                                                       |                      | %       | R\$                  | %       | R\$                  | %       | R\$                  |  |
| 1                                                 | Sinalização                                                           |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                   | Placa de sinalização c/ película refletiva                            | R\$ 1.184,32         |         |                      |         |                      |         | R\$ 1.184,32         |  |
|                                                   | Suporte de madeira "3x3" p/ placa de sinalização                      | R\$ 258,27           |         |                      |         |                      |         | R\$ 258,27           |  |
| 2                                                 | Pavimentação                                                          |                      |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                   | Colchão de argila p/ pav. Poliedrico                                  | R\$ 4.080,00         |         | 1.360,00             |         | 1.360,00             |         | 1.360,00             |  |
|                                                   | Escarificação, regulização compac. Subleito                           | R\$ 2.676,00         |         | 892,00               |         | 892,00               |         | 892,00               |  |
|                                                   | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico | R\$ 3.252,00         |         | 1.084,00             |         | 1.084,00             |         | 1.084,00             |  |
|                                                   | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                       | R\$ 21.408,00        |         | 7.136,00             |         | 7.136,00             |         | 7.136,00             |  |
|                                                   | Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico                               | R\$ 2.940,00         |         | 980,00               |         | 980,00               |         | 980,00               |  |
|                                                   | Compactação de pavimento poliedrico                                   | R\$ 432,00           |         |                      |         |                      |         | 432,00               |  |
|                                                   | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliedrica                    | R\$ 444,00           |         |                      |         |                      |         | 444,00               |  |
|                                                   | Enfiteamento da contenção lateral                                     | R\$ 2.756,00         |         | 918,66               |         | 918,66               |         | 918,66               |  |
|                                                   | <b>Total Geral</b>                                                    | <b>R\$ 39.430,59</b> |         | <b>R\$ 12.370,66</b> |         | <b>R\$ 12.370,66</b> |         | <b>R\$ 14.689,27</b> |  |

22 de Abril de 2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
Prefeito Municipal

Eng. Cláudio Carlos Cunha de Almeida  
Eng. Civil Crea SP-5061984621/D

48-A



Prefeitura Municipal de Sapopema  
 PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
 CNPJ - 76.167.733/0001-87  
 Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA                   |                                                                       |                |                 | EXTENSÃO=       |                         | 676,00 M <sup>2</sup> |  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|--|
| LOCAL: TRECHO 01.02.03.04- ESTRADA VILA RUAL SANTA ISABEL |                                                                       |                |                 | BAIRRO TAMANDUÁ |                         |                       |  |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR         |                                                                       |                |                 | DATA 22/04/2014 |                         |                       |  |
| código                                                    | Discriminação dos Serviços                                            | Unid           | Quantidades (A) | Preço Unit. (B) | Custo parcial (c)=(A*B) | Totais parciais       |  |
| 1                                                         | Sinalização                                                           |                |                 |                 |                         |                       |  |
| 82000                                                     | Placa de sinalização c/ película refletiva                            | m <sup>2</sup> | 4               | 296,08          | 1184,32                 |                       |  |
| 82100                                                     | Suporte de madeira 3"x 3" p/placa de sinalização                      | pc             | 3,00            | 86,09           | 258,27                  |                       |  |
|                                                           |                                                                       |                |                 |                 | SUBTOTAL 2              | 1442,59               |  |
| 2                                                         | Pavimentação                                                          |                |                 |                 |                         |                       |  |
| 53260                                                     | Colchão de argila p/ pav. Poliedrico                                  | m <sup>2</sup> | 4,056           | R\$ 3,40        | R\$ 13.790,40           |                       |  |
| 50000                                                     | Escarificação, regularização compac. Subleito                         | m <sup>2</sup> | 4,056           | R\$ 2,23        | R\$ 9.044,88            |                       |  |
| 53520                                                     | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico | m              | 1,352,00        | R\$ 8,13        | R\$ 10.991,76           |                       |  |
| 52145                                                     | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                       | m <sup>2</sup> | 4,056,00        | R\$ 17,84       | R\$ 72.359,04           |                       |  |
| 53265                                                     | Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico                                | m <sup>2</sup> | 4,056,00        | R\$ 2,45        | R\$ 9.937,20            |                       |  |
| 53270                                                     | Compacção de pavimento poliedrico                                     | m <sup>2</sup> | 4,056,00        | R\$ 0,36        | R\$ 1.460,16            |                       |  |
| 57510                                                     | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliedrica                    | m <sup>2</sup> | 1,352,00        | R\$ 1,11        | R\$ 1.500,72            |                       |  |
| 80000                                                     | Enleivamento da contenção lateral                                     | m <sup>2</sup> | 1352            | R\$ 6,89        | R\$ 9.315,28            |                       |  |
|                                                           |                                                                       |                |                 |                 | SUBTOTAL 1              | R\$ 128.399,44        |  |
|                                                           | TOTAL GERAL                                                           |                |                 |                 |                         | 129.842,03            |  |

Data: 22/04/2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
 Prefeito Municipal

Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
 Crea SP-5061984621/D





Prefeitura Municipal de Sapopema  
PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ - 76.167.733/0001-87  
Av. Manoel Ribas, 818 - Fone/Fax: (043) 3548-1383 - Sapopema - Estado do Paraná

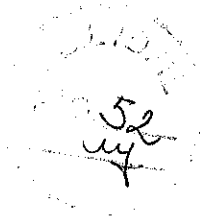
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA<br>LOCAL: TRECHO 01,02,03,04- ESTRADA VILA RURAL SANTA ISABEL<br>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA-PR |                                                                       |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|--|
| BAIRRO TAMANDUÁ                                                                                                                                            |                                                                       |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| DATA 22/04/2014                                                                                                                                            |                                                                       |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
| Item                                                                                                                                                       | Descrição dos Serviços                                                | Valor Total<br>R\$    | 30 dias |                      | 60 dias |                      | 90 dias |                      |  |
|                                                                                                                                                            |                                                                       |                       | %       | R\$                  | %       | R\$                  | %       | R\$                  |  |
| 1                                                                                                                                                          | Sinalização                                                           |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                                                                                                                            | Placa de sinalização c/ película refletiva                            | R\$ 1.184,32          |         |                      |         |                      |         | R\$ 1.184,32         |  |
|                                                                                                                                                            | Suporte de madeira "3x3" p/ placa de sinalização                      | R\$ 258,27            |         |                      |         |                      |         | R\$ 258,27           |  |
| 2                                                                                                                                                          | Pavimentação                                                          |                       |         |                      |         |                      |         |                      |  |
|                                                                                                                                                            | Colchão de argila p/ pav. Poliedrico                                  | R\$ 13.790,40         |         | 4.596,80             |         | 4.596,80             |         | 4.596,80             |  |
|                                                                                                                                                            | Escarificação, regularização compac. Subleito                         | R\$ 9.044,88          |         | 3.014,96             |         | 3.014,96             |         | 3.014,96             |  |
|                                                                                                                                                            | Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico | R\$ 10.991,76         |         | 3.663,92             |         | 3.663,92             |         | 3.663,92             |  |
|                                                                                                                                                            | Extração, carga, transp. Preparo e assentamento                       | R\$ 72.359,04         |         | 24.119,68            |         | 24.119,68            |         | 24.119,68            |  |
|                                                                                                                                                            | Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico                               | R\$ 9.937,20          |         | 3.312,40             |         | 3.312,40             |         | 3.312,40             |  |
|                                                                                                                                                            | Compactação de pavimento poliedrico                                   | R\$ 1.460,16          |         |                      |         |                      |         | 1.460,16             |  |
|                                                                                                                                                            | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliedrica                    | R\$ 1.500,72          |         |                      |         |                      |         | 1.500,72             |  |
|                                                                                                                                                            | Enfiamento da contenção lateral                                       | R\$ 9.315,28          |         | 3.105,09             |         | 3.105,09             |         | 3.105,09             |  |
|                                                                                                                                                            | <b>Total Geral</b>                                                    | <b>R\$ 129.842,03</b> |         | <b>R\$ 41.812,85</b> |         | <b>R\$ 41.812,85</b> |         | <b>R\$ 46.216,33</b> |  |

22 de Abril de 2014

GIMERSON DE JESUS SUBTIL  
Prefeito Municipal

Eng. Civil Jean Carlos Cunha de Almeida  
Erg. Civil Crea SP-5061984621/D



22/4/2014

ART



**CREA-PR** Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Paraná  
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77  
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra  
**3ª VIA - LOCAL DA OBRA**

**ART Nº 20141626862**

Obra ou Serviço Técnico  
ART Principal

**Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.**

Profissional Contratado: JEAN CARLOS CUNHA DE ALMEIDA (CPF:004.921.559-09)  
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL.  
Empresa contratada:

Nº Carteira: SP-5061984621/D  
Nº Visto Crea: 79214  
Nº Registro:

Contratante: PRREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA

CPF/CNPJ:  
76.167.733/0001-87

Endereço: AV. MANOEL RIBAS 818 CENTRO  
CEP: 84290000 SAPOPEMA PR Fone: 3548-1383  
Local da Obra: ESTRADAS RURAIS VÁRIAS S/N  
DIVERSOS - SAPOPEMA PR

Quadra: S/N Lote: S/N  
CEP: 84290000

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Ativ. Técnica 2 ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES  
Área de Comp. 1102 OBRAS RODOVIÁRIAS/FERROVIÁRIAS  
Tipo Obra/Serv 041 RODOVIAS  
Serviços 035 PROJETO  
contratados 130 OUTROS

Dimensão 3 KM

Dados Compl. 0

Guia N  
ART Nº  
20141626862

Data Início 14/04/2014  
Data Conclusão 02/07/2015

Vlr Taxa R\$ 63,64 Entidade de Classe 101

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc  
REFERENTE A PROJETOS, ORÇAMENTOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM  
DIVERSIS TRECHOS DO MUNICÍPIO A SABER:

ESTRADA PARA BARRA GRANDE, BAIRRO LAJEADO LISO COM EXTENSÃO 230,00M, COORDENADA INICIAL UTM  
542361,27M E, 7356474,37MS, COORDENADA FINAL UTM 542345,89M, 7354374,81MS;  
ESTRADA DO TAMANDUÁ (VILA RURAL SANTA IZABEL), BAIRRO TAMANDUÁ, COM EXTENSÃO DE 676,00M,  
COORDENADA INICIAL UTM 544908,65M E, 7353151,77MS, COORDENADA FINAL UTM 545445,76M E,  
7353108,24MS;

ESTRADA DO LAMBARÍ, BAIRRO LAMBARÍ, COM EXTENSÃO DE 973,00M, COORDENADA INICIAL UTM  
534748,92M E, 7361976,17MS, COORDENADA FINAL UTM 534307,21M E, 7361229,08MS;

ESTRADA DO VIDA NOVA, COM EXTENSÃO DE 916,00M, COORDENADA INICIAL UTM 550136,03M E,  
7364285,33MS, COORDENADA FINAL UTM 550604,27M E, 7364013,19MS;

ESTRADA DO ASSENTAMENTO SÃO LUIS II, COM 200,00M, COORDENADA INICIAL UTM 528078,26M E,  
7359995,06MS, COORDENADA FINAL UTM 527945,81M E, 7360109,43MS;

Insp.: 4460  
22/04/2014  
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

**Gimerson de Jesus Subtil**  
RG: 5.016.668-6  
PREFEITO MUNICIPAL  
Sapopema - PR

Assinatura do Profissional

**3ª VIA - LOCAL DA OBRA** Deve permanecer no local da obra / serviço, à disposição das equipes de fiscalização do CREA-PR.

Central de Informações do CREA-PR 0800 410067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)

Autenticação Mecânica