

# PREFEITURA MUNICIPAL DE IBEMA

|                                                    |            |                     |                                 |                                 |                                             |  |
|----------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--|
| <b>1 – DADOS CADASTRAIS</b>                        |            |                     |                                 |                                 |                                             |  |
| Entidade Proponente<br>MUNICÍPIO DE IBEMA – PARANÁ |            |                     |                                 |                                 | CNPJ:<br>80.881.931/0001-85                 |  |
| Endereço:<br>AV. NEY EUIRSON NAPOLI, 1426          |            |                     |                                 |                                 |                                             |  |
| Cidade:<br>IBEMA                                   | U.H.<br>PR | CEP:<br>85.478-000  | DDD/Telefone:<br>(45) 3238-1347 | FAX:<br>(45) 3238-1347          | E.A.-Esfera<br>Administrativa:<br>Municipal |  |
| Conta Corrente:                                    |            | Banco:              | Agência:                        | Praça de Pagamento:             |                                             |  |
| Nome do Responsável:<br>ANTONIO BORGES RABEL       |            |                     |                                 |                                 | C.P.F.<br>648.831.679-68                    |  |
| C.I./Órgão Expedidor:<br>3.771.275-2 SSP/PR        |            | Cargo:<br>EXECUTIVO | Função:<br>PREFEITO             | Matrícula:                      |                                             |  |
| Endereço Residencial:<br>RUA DOZE DE JUNHO, 904    |            |                     |                                 | CEP:<br>85.478-000              |                                             |  |
| Município:<br>IBEMA                                |            |                     | UF:<br>PR                       | DDD/Celular:<br>(45) 9971-5747  |                                             |  |
| E-mail:<br>Antoniorabel@hotmail.com                |            |                     |                                 | DDD/Telefone:<br>(45) 3238-1347 |                                             |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                                                                    |        |         |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|
| <b>2 – DESCRIÇÃO DO PROJETO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                                                                    |        |         |        |        |
| TÍTULO DO PROJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | PERÍODO DE EXECUÇÃO                                                                                                |        |         |        |        |
| PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NA ZONA RURAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | <table border="1"> <tr> <td>INÍCIO</td> <td>TÉRMINO</td> </tr> <tr> <td>MÊS 01</td> <td>MÊS 24</td> </tr> </table> | INÍCIO | TÉRMINO | MÊS 01 | MÊS 24 |
| INÍCIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TÉRMINO |                                                                                                                    |        |         |        |        |
| MÊS 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MÊS 24  |                                                                                                                    |        |         |        |        |
| <b>Identificação do Objeto</b><br>Pavimentação Poliédrica nas estradas rurais abaixo indicadas, totalizando 36.000 m2.<br><br>Trecho 1: Lina Pouso Alegre com 3.350 m e 20.100,00 m2;<br>Trecho 2: Linha Gaúcha com 510 m e 3.060,00 m2;<br>Trecho 3: Linha Campos Sales com 2.140 m e 12.840,00 m2;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                    |        |         |        |        |
| <b>JUSTIFICATIVA DO PROJETO</b><br><br>O Município de Ibema possui 6.066 habitantes, destes 1.168 na área rural. Nossas estradas rurais passam de 400 km, no entanto temos as estradas dos trechos 1, 2 e 3 que atenderão uma demanda mínima de 130 famílias. Nestas comunidades as famílias vivem do sustento de sua própria propriedade, pois são famílias que sobrevivem com dignidade do seu trabalho e da produção de produtos de primeira necessidade. Estas estradas municipais, há muito tempo trazem dificuldades às pessoas que necessitam dela principalmente nos dias chuvosos e tem grande movimento em todas as épocas do ano devido a grande produção de grãos, aves, suínos e leite. |         |                                                                                                                    |        |         |        |        |

Assim daremos maior conforto e segurança a todos os usuários que por ali trafegam, dando o ano todo condições para o transporte de estudantes com linhas diárias, bem como o escoamento de toda a produção agropecuária.

### 3 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

| Meta | Etapa/ Fase | Especificação                             | Indicador Físico |           | Duração |         |
|------|-------------|-------------------------------------------|------------------|-----------|---------|---------|
|      |             |                                           | Unidade          | Quant.    | Início  | Término |
| 01   |             | Pavimentação poliédrica – Estradas Rurais | M2               | 36.000,00 | 1ª MÊS  | 24º MÊS |
|      |             |                                           |                  |           |         |         |

### 4 – PLANO DE APLICAÇÃO

| Código             | Natureza da Despesa | Total               | Concedente          | Proponente       |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|
|                    | Obras e Instalações | 1.110.482,17        | 1.051.672,20        | 58.809,97        |
|                    |                     |                     |                     |                  |
| <b>TOTAL GERAL</b> |                     | <b>1.110.482,17</b> | <b>1.051.672,20</b> | <b>58.809,97</b> |

### 5 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)

| CONCEDENTE                              |               |               |               |               |               |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1º MÊS /2014                            | 2º MÊS/ 201_  | 3º MÊS/ 201_  | 4º MÊS/ 201_  | 5º MÊS/ 201_  | 6º MÊS/ 201_  |
| 36.573,12                               | 30.004,92     | 30.004,92     | 30.004,92     | 30.004,92     | 30.004,92     |
| 7º MÊS/ 201_                            | 8º MÊS/ 201_  | 9º MÊS/ 201_  | 10º MÊS/ 201_ | 11º MÊS/ 201_ | 12º MÊS/ 201_ |
| 30.004,92                               | 30.004,92     | 30.004,92     | 51.670,64     | 51.670,64     | 51.670,64     |
| 13º MÊS/ 201_                           | 14º MÊS/ 201_ | 14º MÊS/ 201_ | 16º MÊS/ 201_ | 17º MÊS/ 201_ | 18º MÊS/ 201_ |
| 51.670,64                               | 51.670,64     | 51.670,64     | 51.670,64     | 51.670,64     | 51.670,64     |
| 19º MÊS/ 201_                           | 20º MÊS/ 201_ | 21º MÊS/ 201_ | 22º MÊS/ 201_ | 23º MÊS/ 201_ | 24º MÊS/ 201_ |
| 51.670,64                               | 51.670,64     | 51.670,64     | 51.670,64     | 51.670,64     | 51.670,76     |
| PROPONENTE (Contrapartida) – PREFEITURA |               |               |               |               |               |
| 1º MÊS /2014                            | 2º MÊS/ 201_  | 3º MÊS/ 201_  | 4º MÊS/ 201_  | 5º MÊS/ 201_  | 6º MÊS/ 201_  |
| 4.900,83                                | 4.900,83      | 4.900,83      | 4.900,83      | 4.900,83      | 4.900,83      |
| 7º MÊS/ 201_                            | 8º MÊS/ 201_  | 9º MÊS/ 201_  | 10º MÊS/ 201_ | 11º MÊS/ 201_ | 12º MÊS/ 201_ |
| 4.900,83                                | 4.900,83      | 4.900,83      | 4.900,83      | 4.900,83      | 4.900,84      |
| 13º MÊS/ 201_                           | 14º MÊS/ 201_ | 14º MÊS/ 201_ | 16º MÊS/ 201_ | 17º MÊS/ 201_ | 18º MÊS/ 201_ |
|                                         |               |               |               |               |               |
| 19º MÊS/ 201_                           | 20º MÊS/ 201_ | 21º MÊS/ 201_ | 22º MÊS/ 201_ | 23º MÊS/ 201_ | 24º MÊS/ 201_ |
|                                         |               |               |               |               |               |

**6 - DECLARAÇÃO DO(A) PREFEITO(A) MUNICIPAL**

Na qualidade de representante legal da **Prefeitura Municipal de Ibema, Paraná**, 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\$ 58.809,97 ( cinquenta e oito mil, oitocentos e nove reais e noventa e sete centavos ).

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: 28/ 03 / 2014

\_\_\_\_\_  
Prefeito Municipal de Ibema

**7 - APROVAÇÃO PELA CONCEDENTE ( SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEIL )**

Aprovado

Local: Curitiba/PR

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/ 2014

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

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

**Jose Riana Filho**  
Secretário de Infraestrutura e Logística

#### 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 seu custos unitários e d) - cronograma físico-financeiro da obra.**

SEIL/DFK  
PAG. 64  
up

ORÇAMENTO GLOBAL

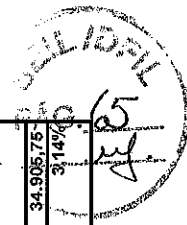
Município de IBEMA

| codigo | Serviço                                                                         | quantidade | unidade | valor unitário R\$ | valor total R\$ |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------|-----------------|
|        | <b>Contrapartida do município</b>                                               |            |         |                    |                 |
|        | <b>Terraplenagem</b>                                                            |            |         |                    |                 |
| 41020  | Esc. Carga e Transp. 1ª. Cat. 0 - 200m                                          | 2.200,00   | m3      | 4,88               | 10.736,00       |
| 41100  | Esc. Carga e Transp. 1ª. Cat. 800- 1000m                                        | 3.500,00   | m3      | 5,47               | 19.145,00       |
| 41160  | Esc. Carga e Transp. 1ª. Cat. 1400-1600m                                        | 1.742,57   | m3      | 6,37               | 11.100,17       |
|        | Sub-total terraplenagem                                                         |            |         |                    | 40.981,17       |
|        | <b>Drenagem</b>                                                                 |            |         |                    |                 |
| 61060  | Corpo de BSTC 0,60m sem berço                                                   | 88         | m       | 202,60             | 17.828,80       |
|        | Sub-total drenagem                                                              |            |         |                    | 17.828,80       |
|        | <b>Total contrapartida Prefeitura Municipal</b>                                 |            |         |                    | 58.809,97       |
|        | <b>Sinalização</b>                                                              |            |         |                    |                 |
| 82000  | Placa de sinalização c/ película refletiva                                      | 18,00      | m2      | 334,63             | 6.023,34        |
| 82100  | Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização                             | 6,00       | pç      | 90,81              | 544,86          |
|        | <b>Pavimentação</b>                                                             |            |         |                    |                 |
| 53260  | Colchão de argila p/ pav. Poliedrico                                            | 36.000,00  | m2      | 2,55               | 91.800,00       |
| 50000  | Escarificação , regularização compac. Subleito                                  | 36.000,00  | m2      | 2,36               | 84.960,00       |
| 53520  | Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico | 12.000,00  | m       | 9,19               | 110.280,00      |
| 52145  | Extração,carga , transp. Preparo e assentamento                                 | 34.200,00  | m2      | 18,72              | 640.224,00      |
| 53665  | Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico                                          | 36.000,00  | m2      | 1,55               | 55.800,00       |
| 53270  | Compactação de pavimento poliedrico                                             | 36.000,00  | m2      | 0,37               | 13.320,00       |
| 57510  | Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica                               | 12.000,00  | m2      | 1,22               | 14.640,00       |
| 80030  | Fornecimento e plantio de erva cidreira cada 50 cm                              | 48.000,00  | ud      | 0,71               | 34.080,00       |
|        | <b>TOTAL contrapartida concedente (Estado)</b>                                  |            |         |                    | 1.051.672,20    |
|        | <b>TOTAL GERAL Concedente+Proponente</b>                                        |            |         |                    | 1.110.482,17    |

REFERENCIA DE PREÇOS : TABELA DER/PR. Setembro/2013

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO  
IBEMA

| codigo                                          | Serviço                                                                         | quantidade | unidade | valor<br>unitt. R\$ | valor<br>total R\$ | 1º mês               | 2º mês             | 3º mês             | 4º mês             | 5º mês             | 6º mês             | 7º mês             | 8º mês             | 9º mês             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Terraplenagem</b>                            |                                                                                 |            |         |                     |                    |                      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 41020                                           | Esc. Carga e transp. 1ª. Cat. 0 - 200 m                                         | 2.200,00   | m       | 4,88                | 10.736,00          | 894,66<br>0,08%      | 894,66<br>0,08%    | 894,66<br>0,08%    | 894,66<br>0,08%    | 894,66<br>0,08%    | 894,66<br>0,08%    | 894,66<br>0,08%    | 894,66<br>0,08%    | 894,66<br>0,08%    |
| 41100                                           | Esc. Carga e transp. 1ª. Cat. 800 - 1000 m                                      | 3.500,00   | m       | 5,47                | 19.145,00          | 1.595,41<br>1,72%    | 1.595,41<br>0,14%  | 1.595,41<br>0,14%  | 1.595,41<br>0,14%  | 1.595,41<br>0,14%  | 1.595,41<br>0,14%  | 1.595,41<br>0,14%  | 1.595,41<br>0,14%  | 1.595,41<br>0,14%  |
| 41160                                           | Esc. Carga e transp. 1ª. Cat. 1400 - 1600 m                                     | 1.742,57   | m       | 6,37                | 11.100,17          | 925,01<br>1,00%      | 925,01<br>0,08%    | 925,01<br>0,08%    | 925,01<br>0,08%    | 925,01<br>0,08%    | 925,01<br>0,08%    | 925,01<br>0,08%    | 925,01<br>0,08%    | 925,01<br>0,08%    |
| <b>Drenagem</b>                                 |                                                                                 |            |         |                     |                    |                      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 61060                                           | Corpo de BSTC 0,60m sem berço                                                   | 88,00      | m       | 202,6               | 17.828,80          | 1.485,73<br>1,61%    | 1.485,73<br>0,13%  | 1.485,73<br>0,13%  | 1.485,73<br>0,13%  | 1.485,73<br>0,13%  | 1.485,73<br>0,13%  | 1.485,73<br>0,13%  | 1.485,73<br>0,13%  | 1.485,73<br>0,13%  |
| <b>TOTAL CONTRAPARTIDA PREFEITURA MUNICIPAL</b> |                                                                                 |            |         |                     | 58.809,97          | 4.900,83<br>5,30%    | 4.900,83<br>0,44%  | 4.900,83<br>0,44%  | 4.900,83<br>0,44%  | 4.900,83<br>0,44%  | 4.900,83<br>0,44%  | 4.900,83<br>0,44%  | 4.900,83<br>0,44%  | 4.900,83<br>0,44%  |
| <b>Sinalização</b>                              |                                                                                 |            |         |                     |                    |                      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 82000                                           | Placa de sinalização c/ película refletiva                                      | 18,00      | m2      | 334,63              | 6.023,34           | 6.023,34<br>0,54%    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 82100                                           | Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização                             | 6,00       | pç      | 90,81               | 544,86             | 544,86<br>0,05%      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| <b>Pavimentação</b>                             |                                                                                 |            |         |                     |                    |                      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 53260                                           | Coichão de argila p/ pav. Poliedrico                                            | 36.000,00  | m2      | 2,55                | 91.800,00          | 3.060,00<br>8,27%    | 3.060,00<br>0,28%  | 3.060,00<br>0,28%  | 3.060,00<br>0,28%  | 3.060,00<br>0,28%  | 3.060,00<br>0,28%  | 3.060,00<br>0,28%  | 3.060,00<br>0,28%  | 3.060,00<br>0,28%  |
| 50000                                           | Escarificação , regularização compac. Subleito                                  | 36.000,00  | m2      | 2,36                | 84.960,00          | 2.548,80<br>7,66%    | 2.548,80<br>0,23%  | 2.548,80<br>0,23%  | 2.548,80<br>0,23%  | 2.548,80<br>0,23%  | 2.548,80<br>0,23%  | 2.548,80<br>0,23%  | 2.548,80<br>0,23%  | 2.548,80<br>0,23%  |
| 53520                                           | Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico | 12.000,00  | m       | 9,19                | 110.280,00         | 1.654,20<br>9,93%    | 1.654,20<br>0,15%  | 1.654,20<br>0,15%  | 1.654,20<br>0,15%  | 1.654,20<br>0,15%  | 1.654,20<br>0,15%  | 1.654,20<br>0,15%  | 1.654,20<br>0,15%  | 1.654,20<br>0,15%  |
| 52145                                           | Extração,carga , transp. Preparo e assentamento                                 | 34.200,00  | m2      | 18,72               | 640.224,00         | 19.206,72<br>57,65%  | 19.206,72<br>1,73% | 19.206,72<br>1,73% | 19.206,72<br>1,73% | 19.206,72<br>1,73% | 19.206,72<br>1,73% | 19.206,72<br>1,73% | 19.206,72<br>1,73% | 19.206,72<br>1,73% |
| 53265                                           | Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico                                          | 36.000,00  | m2      | 1,55                | 55.800,00          | 1.674,00<br>5,02%    | 1.674,00<br>0,15%  | 1.674,00<br>0,15%  | 1.674,00<br>0,15%  | 1.674,00<br>0,15%  | 1.674,00<br>0,15%  | 1.674,00<br>0,15%  | 1.674,00<br>0,15%  | 1.674,00<br>0,15%  |
| 53270                                           | Compactação de pavimento poliedrico                                             | 36.000,00  | m2      | 0,37                | 13.320,00          | 399,60<br>1,20%      | 399,60<br>0,04%    | 399,60<br>0,04%    | 399,60<br>0,04%    | 399,60<br>0,04%    | 399,60<br>0,04%    | 399,60<br>0,04%    | 399,60<br>0,04%    | 399,60<br>0,04%    |
| 57510                                           | Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica                               | 12.000,00  | m2      | 1,22                | 14.640,00          | 439,20<br>1,32%      | 439,20<br>0,04%    | 439,20<br>0,04%    | 439,20<br>0,04%    | 439,20<br>0,04%    | 439,20<br>0,04%    | 439,20<br>0,04%    | 439,20<br>0,04%    | 439,20<br>0,04%    |
| 80030                                           | Fornecimento e plantio de erva cidreira cada 50 cm                              | 48.000,00  | ud      | 0,71                | 34.080,00          | 1.022,40<br>3,07%    | 1.022,40<br>0,09%  | 1.022,40<br>0,09%  | 1.022,40<br>0,09%  | 1.022,40<br>0,09%  | 1.022,40<br>0,09%  | 1.022,40<br>0,09%  | 1.022,40<br>0,09%  | 1.022,40<br>0,09%  |
| <b>TOTAL Contrapartida Concedente (Estado)</b>  |                                                                                 |            |         |                     | 1.051.672,20       | 36.573,12<br>3,29%   | 30.004,92<br>2,70% | 30.004,92<br>2,70% | 30.004,92<br>2,70% | 30.004,92<br>2,70% | 30.004,92<br>2,70% | 30.004,92<br>2,70% | 30.004,92<br>2,70% | 30.004,92<br>2,70% |
| <b>TOTAL GERAL CONCEDENTE + PROPONENTE</b>      |                                                                                 |            |         |                     | 1.110.482,17       | 41.473,95<br>100,00% | 34.905,75<br>3,73% | 34.905,75<br>3,14% | 34.905,75<br>3,14% | 34.905,75<br>3,14% | 34.905,75<br>3,14% | 34.905,75<br>3,14% | 34.905,75<br>3,14% | 34.905,75<br>3,14% |



| 10º mês            | 11º mês            | 12º mês            | 13º mês            | 14º mês            | 15º mês            | 16º mês            | 17º mês            | 18º mês            | 19º mês            | 20º mês            | 21º mês            | 22º mês            | 23º mês            | 24º mês            | total                   |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| 894,66<br>0,08%    | 894,66<br>0,08%    | 894,74<br>0,08%    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 10.736,00<br>0,97%      |
| 1.595,41<br>0,14%  | 1.595,41<br>0,14%  | 1.595,49<br>0,14%  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 19.145,00<br>1,72%      |
| 925,01<br>0,08%    | 925,01<br>0,08%    | 925,01<br>0,08%    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 11.100,12<br>1,00%      |
| 1.485,73<br>0,13%  | 1.485,73<br>0,13%  | 1.485,77<br>0,13%  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 17.828,80<br>1,61%      |
| 4.900,83           | 4.900,83           | 4.900,84           |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 58.809,97               |
| 0,44%              | 0,44%              | 0,44%              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 5,30%                   |
| 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 4.284,00<br>0,39%  | 91.800,00<br>8,27%      |
| 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 4.134,72<br>0,37%  | 84.960,00<br>7,65%      |
| 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 6.359,48<br>0,57%  | 110.280,00<br>9,93%     |
| 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 31.157,56<br>2,81% | 640.224,00<br>57,65%    |
| 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 2.715,60<br>0,24%  | 55.800,00<br>5,02%      |
| 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 648,24<br>0,06%    | 13.320,00<br>1,20%      |
| 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 712,48<br>0,06%    | 14.640,00<br>1,32%      |
| 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 1.658,56<br>0,15%  | 34.080,00<br>3,07%      |
| 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 1.051.672,20<br>94,70%  |
| 56.571,47<br>5,09% | 56.571,47<br>5,09% | 56.571,48<br>5,09% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 51.670,64<br>4,65% | 1.110.482,17<br>100,00% |

## MUNICÍPIO DE IBEMA

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

BDI 30 %

DATA :

36.000,00 M2

| Serviço                                                      | quantidade | unid. | valor<br>total R\$      | 1º mês             | 2º mês             | 3º mês               | 4º mês               | 5º mês               | 6º mês               | 7º mês               | 8º mês               | 9º mês               | 10º mês              |
|--------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Pavimentação Polidrica com Pedras Irregulares<br>Porcentagem | 36.000,00  | m2    | 1.110.482,17<br>100,00% | 41.473,95<br>3,73% | 34.905,75<br>3,14% | 34.905,75<br>3,14%   | 34.905,75<br>3,14%   | 34.905,75<br>3,14%   | 34.905,75<br>3,14%   | 34.905,75<br>3,14%   | 34.905,75<br>3,14%   | 34.905,75<br>3,14%   | 56.571,47<br>5,09%   |
| TOTAL ACUMULADO R\$<br>PORCENTAGEM ACUMULADA                 |            |       | ÁREA                    | 1.200,00<br>3,33%  | 1.200,00<br>3,33%  | 1.200,00<br>3,33%    | 1.200,00<br>3,33%    | 1.200,00<br>3,33%    | 1.200,00<br>3,33%    | 1.200,00<br>3,33%    | 1.200,00<br>3,33%    | 1.200,00<br>3,33%    | 1.680,00<br>5,20%    |
| TOTAL ACUMULADO R\$<br>PORCENTAGEM ACUMULADA                 |            |       |                         | 41.473,95<br>3,73% | 76.379,70<br>6,88% | 111.285,45<br>10,02% | 146.191,20<br>13,16% | 181.096,95<br>16,31% | 216.002,70<br>19,45% | 250.908,45<br>22,59% | 285.814,20<br>25,74% | 320.719,95<br>28,88% | 377.291,42<br>33,98% |
| TOTAL ACUMULADO R\$<br>PORCENTAGEM ACUMULADA                 |            |       |                         | 1.200,00<br>3,33%  | 2.400,00<br>6,67%  | 3.600,00<br>10,00%   | 4.800,00<br>13,33%   | 6.000,00<br>16,67%   | 7.200,00<br>20,00%   | 8.400,00<br>23,33%   | 9.600,00<br>26,67%   | 10.800,00<br>30,00%  | 12.480,00<br>34,67%  |

ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº

PREFEITO MUNICIPAL

Contagem do prazo do convenio será feita a partir da publicação do diário oficial .





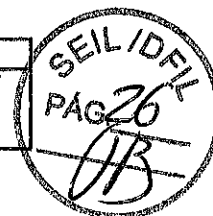
| 11° mês              | 12° mês              | 13° mês              | 14° mês              | 15° mês              | 16° mês              | 17° mês              | 18° mês              | 19° mês              | 20° mês              | 21° mês              | 22° mês                | 23° mês                | 24° mês                 | Total                   |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 56.571,47<br>5,09%   | 56.571,48<br>5,09%   | 51.670,64<br>4,65%   | 51.670,64<br>4,65%   | 51.670,64<br>4,65%   | 51.670,64<br>4,65%   | 51.670,64<br>4,65%   | 51.670,64<br>4,65%   | 51.670,64<br>4,65%   | 51.670,64<br>4,65%   | 51.670,64<br>4,65%   | 51.670,64<br>4,65%     | 51.670,64<br>4,65%     | 51.670,76<br>4,65%      | 1.110.482,17<br>100,00% |
| 1.680,00<br>5,20%    | 1.680,00<br>5,20%    | 1.680,00<br>4,67%    | 1.680,00<br>4,67%    | 1.680,00<br>4,67%    | 1.680,00<br>4,67%    | 1.680,00<br>4,67%    | 1.680,00<br>4,67%    | 1.680,00<br>4,67%    | 1.680,00<br>4,67%    | 1.680,00<br>4,67%    | 1.680,00<br>4,67%      | 1.680,00<br>4,67%      | 1.680,00<br>4,67%       | 36.000,00<br>100,00%    |
| 433.862,89<br>39,07% | 490.434,37<br>44,16% | 542.105,01<br>48,82% | 593.775,65<br>53,47% | 645.446,29<br>58,12% | 697.116,93<br>62,78% | 748.787,57<br>67,43% | 800.458,21<br>72,08% | 852.128,85<br>76,74% | 903.799,49<br>81,39% | 955.470,13<br>86,04% | 1.007.140,77<br>90,69% | 1.058.811,41<br>95,35% | 1.110.482,17<br>100,00% |                         |
| 14.160,00<br>39,33%  | 15.840,00<br>44,00%  | 17.520,00<br>48,67%  | 19.200,00<br>53,33%  | 20.880,00<br>58,00%  | 22.560,00<br>62,67%  | 24.240,00<br>67,33%  | 25.920,00<br>72,00%  | 27.600,00<br>76,67%  | 29.280,00<br>81,33%  | 30.960,00<br>86,00%  | 32.640,00<br>90,67%    | 34.320,00<br>95,33%    | 36.000,00<br>100,00%    |                         |



**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  
2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS



**ART Nº 20131102852**  
**Retificação de ART**  
ART Principal



**O valor de R\$ 50,00 referente a esta ART foi pago em 25/03/2013 com a guia nº 100020131102852**

Profissional Contratado: MURILO PIEROZAN GIACOMEL (CPF:045.654.329-51)

Nº Carteira: PR-104860/D

Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL

Nº Visto Crea: -

Empresa contratada:

Nº Registro:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBEMA

CPF/CNPJ: 80.881.931/0001-85

Endereço: AV NEY EUIRSON NAPOLI 1426 CENTRO

CEP: 85478000 IBEMA PR Fone: 45 32381357

Local da Obra: LINHA POUSO ALEGRE, GAÚCHA, CAMPOS SALES SN

Quadra:

Lote:

ZONA RURAL - IBEMA PR

CEP: 85478000

Tipo de Contrato 5 VINCULO EMPREGATÍCIO

Dimensão

36000 M2

Ativ. Técnica 2 ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES

Área de Comp. 1102 OBRAS RODOVIÁRIAS/FERROVIÁRIAS

Tipo Obra/Serv 045 ARRUAMENTO

Serviços 018 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

contratados 130 OUTROS

301 VINCULO EMPREGATÍCIO COM ÓRGÃO PÚBLICO

Dados Compl.

0

Guia N

ART Nº

20131102852

Data Início

18/03/2013

Data Conclusão

08/10/2013

Entidade de Classe 342

Base de cálculo: TABELA TAXA MÍNIMA

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Insp.: 4310

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM 6,0KM NAS ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE IBEMA

10/10/2013

CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

Por tratar-se de ART RETIFICADA, não há cobrança de taxa. O valor constante da taxa já foi registrado na ART inicial.

2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.

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)

A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) foi instituída pela Lei Federal 6496/77, e sua aplicação está regulamentada pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) através da Resolução 1025/09.

