



**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE  
ESTRADAS  
RURAS MUNICIPAIS**

**1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO**

|            |                                   |      |                                     |
|------------|-----------------------------------|------|-------------------------------------|
| Município: | Honório Serpa                     |      |                                     |
| CNPJ:      | Paraná                            |      |                                     |
| Endereço:  | Rua Elpídio dos Santos, 541       |      |                                     |
| UF:        | PR                                | CEP: | 85548000   Telefone: (46) 3245-1130 |
| E-mail:    | engenharia@honorioserpa.pr.gov.br |      |                                     |

23000

|          |                 |                |         |
|----------|-----------------|----------------|---------|
| Banco:   | Banco do Brasil |                |         |
| Agência: | 2008-7          | Conta Poupança | 30044-6 |

|              |                |                   |        |
|--------------|----------------|-------------------|--------|
| Responsável: | Luciano Dias   |                   |        |
| CPF:         | 017.350.849-99 | RG/Órgão Emissor: | SSP-PR |
| Endereço:    | 03/05/2021     |                   |        |

**2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO**

Promover a pavimentação do(s) trecho(s) da(s) estrada(s) rural (is) em consonância com as diretrizes do **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES**, num total de:

**4600,0000** metros **28.980,00** metros quadrados.

7

3.1. Início da vigência: *após a publicação no DIOE*  
3.2. Término da vigência: *número de meses após a publicação no DIOE*

N.º DE MESES: **24** meses.









PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS MUNICIPAIS

5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS:

| Meta | Natureza Despesa        | Descrição  | Duração                        |                                    | Indicador Físico |       | Custo (R\$) |                |                  |
|------|-------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|------------------|-------|-------------|----------------|------------------|
|      |                         |  | Início                         | Término                            | Área             | Unid. | Unit./m²    | Unit./km       | Total (R\$)      |
| 1    | Recuperação de estradas | Aquisição de pavimentação polidétrica para estrada rural | A partir da publicação no DIOE | 24 meses após a publicação no DIOE | 28.980,00        | m²    | R\$ 48,30   | R\$ 304.280,70 | R\$ 1.399.691,23 |

6. ETAPAS DE EXECUÇÃO

| Fases | Especificação                                | Responsável        |
|-------|--|--------------------|
| 1     | Licitação                                    | Município          |
| 2     | Contratação                                  | Município          |
| 3     | Fiscalização da Obra                         | Município          |
|       | Execução de Trechos de 1.000 m por trimestre |                    |
| 1     | 03/05/2021                                   | Empresa Contratada |
| 2     | Trecho 01 -1.001,00 a 2.000,00 m             | Empresa Contratada |
| 3     | Trecho 01 - 2.001,00 a 3.000,00 m            | Empresa Contratada |
| 4     | Trecho 01 - 3.001,00 a 4.000,00 m            | Empresa Contratada |
| 5     | Trecho 01 - 4.001,00 a 4.600,00 m            | Empresa Contratada |
|       |  |                    |
|       |  |                    |
|       |  |                    |



PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS MUNICIPAIS

7 - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

| Valor Global    | SEAB            | Contrapartida Município |                  |         |
|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------|
|                 | (R\$)           | FINANCEIRA (R\$)        | EM SERVIÇO (R\$) | TOTAL   |
| R\$1.399.691,23 | R\$1.399.691,23 | R\$0,00                 | R\$0,00          | R\$0,00 |

| Quantidade de parcelas: | Valor da Parcela |                           |       |
|-------------------------|------------------|---------------------------|-------|
|                         | SEAB             | CONTRAPARTIDA (MUNICIPIO) |       |
|                         |                  | EM SERVIÇO (R\$)          | TOTAL |
| 4                       | R\$ -            | R\$ -                     | R\$ - |

3 R\$ 49.691,23

| Parcelas (R\$) | 03/05/2021             | Valores (R\$)  |                  |                  |                        | TOTAL |
|----------------|------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|-------|
|                |                        | SEAB           | MUNICIPIO        |                  | TOTAL                  |       |
|                |                        |                | FINANCEIRA (R\$) | EM SERVIÇO (R\$) |                        |       |
| 1              | R\$550.000,00          | R\$0,00        | R\$0,00          | R\$0,00          | R\$550.000,00          |       |
| 2              | R\$550.000,00          | R\$0,00        | R\$0,00          | R\$0,00          | R\$550.000,00          |       |
| 3              | R\$299.691,23          | R\$0,00        | R\$0,00          | R\$0,00          | R\$299.691,23          |       |
| 4              | R\$0,00                | R\$0,00        | R\$0,00          | R\$0,00          | R\$0,00                |       |
| 5              | R\$0,00                | R\$0,00        | R\$0,00          | R\$0,00          | R\$0,00                |       |
| 6              | R\$0,00                | R\$0,00        | R\$0,00          | R\$0,00          | R\$0,00                |       |
| 7              | R\$0,00                | R\$0,00        | R\$0,00          | R\$0,00          | R\$0,00                |       |
| 8              | R\$0,00                | R\$0,00        | R\$0,00          | R\$0,00          | R\$0,00                |       |
| <b>Total</b>   | <b>R\$1.399.691,23</b> | <b>R\$0,00</b> | <b>R\$0,00</b>   | <b>R\$0,00</b>   | <b>R\$1.399.691,23</b> |       |



**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE  
ESTRADAS  
RURAIS MUNICIPAIS**

**8 – PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

| Atividades   | Período de Execução            |                            |
|--------------|--------------------------------|----------------------------|
|              | Início                         | Final                      |
| Licitação    | A partir da publicação no DIOE | 01 meses após a publicação |
| Contratação  | 02 meses após a publicação     | 02 meses após a publicação |
| Fiscalização | 02 meses após a publicação     | 24 meses após a publicação |
| Trecho 01    | 02 meses após a publicação     | 06 meses após a publicação |
| Trecho 02    | 04 meses após a publicação     | 07 meses após a publicação |
| Trecho 03    | 07 meses após a publicação     | 09 meses após a publicação |
| Trecho 04    | 09 meses após a publicação     | 11 meses após a publicação |
| Trecho 05    | 12 meses após a publicação     | 24 meses após a publicação |
| Trecho 06    | XX meses após a                | XX meses após a publicação |
| ...          | XX meses após a                | XX meses após a publicação |
| Trecho n     | XX meses após a                | XX meses após a publicação |

Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.

Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 300 a 500 metros por mês (1.000 metros / trimestre).

**9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

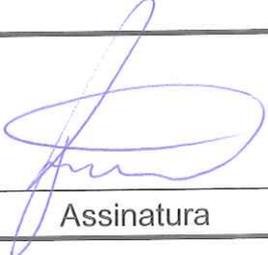
| Metas     | Parcelas (R\$) – 2021/2022/2023 |          |                |          |
|-----------|---------------------------------|----------|----------------|----------|
|           | A partir da publicação no DIOE  | 03 meses | 06 meses       | 09 meses |
| SEAB      | R\$ 550.000,00                  | R\$ -    | R\$ 550.000,00 | R\$ -    |
| Município | R\$ -                           | R\$ -    | R\$ -          | R\$ -    |
| Prazo     | 12 meses                        | 15 meses | 18 meses       | 21 meses |
| SEAB      | R\$ 299.691,23                  | R\$ -    | R\$ -          | R\$ -    |
| Município | R\$ -                           | R\$ -    | R\$ -          | R\$ -    |
| Município | R\$ -                           | R\$ -    | R\$ -          | R\$ -    |



**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO PROJETO DE  
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS  
RURAS MUNICIPAIS**

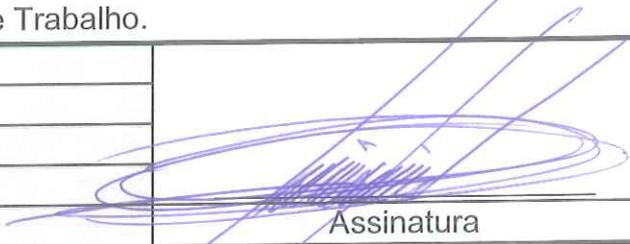
**10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO**

O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados pelo Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares.

|                                  |                      |   |
|----------------------------------|----------------------|---|
| Nome:                            | RENATO COSTELLA      | <br>Assinatura |
| Cargo:                           | ENGENHEIRO (a) CIVIL |   |
| N.º Registro Conselho de Classe: | CREA PR 187115/D     |   |
| Local:                           | HONÓRIO SERPA        |   |
| Data:                            | 24/06/2021           |   |

**11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO**

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

|        |                    |  |
|--------|--------------------|--|
| Nome:  | LUCIANO DIAS       | <br>Assinatura |
| Cargo: | PREFEITO MUNICIPAL |  |
| CPF:   | 017350849-99       |  |
| Local: | HONÓRIO SERPA      |  |
| Data:  | 24/06/2021         |  |

**12 - PARECER TÉCNICO DO GESTOR DO CONVÊNIO PELA SEAB (Chefe do NR)**

|        |                               |                            |
|--------|-------------------------------|----------------------------|
| Nome:  | LEUNIRA VIGANÓ TESSER         | <br><br><br><br>Assinatura |
| Cargo: | CHEFE DO NR. SEAB PATO BRANCO |                            |
| CPF:   | 500.732.579-15                |                            |
| Local: | PATO BRANCO                   |                            |
| Data:  | __ / __ /2021                 |                            |



**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS  
COM PEDRAS IRREGULARES**

**13. MANIFESTAÇÃO DO DEAGRO – SEDE**

Atestamos, para os devidos fins, que este Plano de Trabalho se encontra em condições técnicas para a sua aprovação pelo Sr. Secretário da Agricultura e do Abastecimento.

**13.1. Técnico do DEAGRO-Sede.**

|  |                      |
|--|----------------------|
|  |                      |
| Assinatura: nome, registro no conselho de classe | Curitiba, __/__/2021 |

**13.2. Chefe do Departamento de Desenvolvimento Rural Sustentável - DEAGRO.**

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
|                                    |                      |
| Márcio da Silva<br>CREA-SC 7.857/D | Curitiba, __/__/2021 |

**14. APROVAÇÃO DA SEAB**

Aprovamos, para os devidos fins, este Plano de Trabalho por encontrar-se em conformidade com as diretrizes do Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares, estando apto para sua efetivação via convênio.

|  |                      |
|--|----------------------|
|  |                      |
| Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento<br>Norberto Anacleto Ortigara | Curitiba, __/__/2021 |



ePROCOLO



Documento: **PlanodeTrabalhoCERTOHonorioSerpa.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Jose Tarcio de Campos** em 07/07/2021 16:36, **Leunira Vigano Tesser** em 07/07/2021 16:58, **Marcio da Silva** em 07/07/2021 17:53, **Norberto Anacleto Ortigara** em 08/07/2021 10:44.

Inserido ao protocolo **17.348.168-3** por: **Marco Antonio Goncalves** em: 07/07/2021 16:06.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:  
**1db30dd2d81e7d00137bcde303fe7db8**.

## RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO

### TIPO DE AÇÃO A SER REALIZADA:

1. ( ) PROJETO DE ABERTURA;
2. ( ) PROJETO DE ADEQUAÇÃO;
3. ( ) PROJETO DE READEQUAÇÃO;
4. ( X ) PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO;
5. ( ) PROJETO DE MANUTENÇÃO;
6. ( ) PROJETO DE MELHORIAS;

- MUNICÍPIO DE: HONÓRIO SERPA- PR
- NR/SEAB DE: PATO BRANCO – PR
- Estrada vicinal que liga o centro de Honório Serpa até o Distrito de Pinho Fleck
- COMUNIDADE/LOCALIDADE: Fazenda Brandalise
- MICROBACIA: ALTO RIBEIRO

**TRECHO 01:** Trecho entre a fazenda Cataneo até a propriedade do Sr. Rotílio Chaves.

### 1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

- 1.1. ( ) Estrada Rural adequada e/ou readequada e/ou melhorada com boa conservação, com pontos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;
- 1.2. ( ) Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;
- 1.3. ( X ) Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.
- 1.4. ( ) Estrada Rural implantada, conservada, com práticas adequadas de conservação de solos e água.

Rua da Bandeira, nº 500 | Cabral | Curitiba/PR | CEP 80035-270  
Tel.: 41 3250-2100 | <http://www.idrparana.pr.gov.br>

Carla C. Pivaia

Rosario Hoffo

## 2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO – UTM SAD 69:

- 2.1. Coordenada inicial – 362968.237 E / 7101983.842 S
- 2.2. Coordenada final – 364721.346 E / 7105384.221 S
- 2.3. Comprimento: 4.600 metros
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 7 metros, final 6 metros

## 3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO GERAL DA ESTRADA

### **Estrada vicinal que liga o centro de Honório Serpa até o Distrito de Pinho Fleck**

O projeto prevê o revestimento com pedras irregulares em uma extensão de 4.600 metros, dando continuidade ao trecho de calçamento já existente no local.

A estrada atende famílias de agricultores da Localidade Fazenda Brandalise, cujas atividades predominantes são o cultivo de feijão, milho, soja, trigo, além de bovinocultura leiteira e de corte.

A topografia da região é levemente ondulada, o que permite a exploração de culturas anuais.

Pela estrada é realizado o escoamento da produção agropecuária e por ela trafegam veículos de transporte escolar, moradores, máquinas agrícolas, entre outros.

As margens do trecho são cobertas por vegetação arbórea, pastagens e lavouras. Não há necessidade de eliminar árvores no decorrer do trajeto.

O trecho encontra-se cascalhado e em bom estado de conservação. O sistema de drenagem da estrada é composto por bueiros, pontes, sarjetas, canais de retenção/captação de água. A quantidade e a dimensão dos bueiros estão adequados e não há necessidade de intervenção.

## 4. RECOMENDAÇÕES DE MEDIDAS TÉCNICAS PARA ASSEGURAR A CORRETA IMPLANTAÇÃO E DURABILIDADE DOS TRABALHOS A SEREM EXECUTADOS

Manter, por parte dos agricultores, práticas conservacionistas do solo adequadas, visando a eliminação das enxurradas nas lavouras e destas para a estrada, garantindo, assim, a conservação da fertilidade das áreas agrícolas, a durabilidade da obra em questão e a redução ou eliminação da poluição e do assoreamento dos córregos.

Rua da Bandeira, nº 500 | Cabral | Curitiba/PR | CEP 80035-270  
Tel.: 41 3250-2100 | <http://www.idrparana.pr.gov.br> |

Carla C. Piazin

Rafael do Prado

Realizar a limpeza e manutenção dos boeiros do trecho, pois alguns encontram-se comprometidos. Também as sarjetas e caixas de retenção deverão passar, periodicamente, por manutenções.

Regularizar, através do abaulamento do leito, os pontos do trajeto que são favoráveis ao acúmulo de água pluvial.

Exigir, por meio dos órgãos competentes a execução das ações descritas, sob pena de comprometer a vida útil do calçamento a ser implantado.

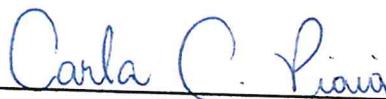
**5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

Remover a camada vegetal nas margens da estrada para assegurar o escoamento da água para as sarjetas, bueiros e caixas de retenção.

**6. CROQUIS / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO:**

Em anexo.

Honório Serpa /PR, 23/02/2021



**CARLA CRISTINA PIAIA**  
Engenheira Agrônoma  
CREA/PR 131762/D  
IDR-PR - IAPAR-EMATER

Técnico Responsável

Eng. Agr. Carla Cristina Piaia CREA – PR/131762-D CPF 074.429.079-11  
IDR-IAPAR-EMATER Unidade Municipal de Honório Serpa



**ROSANE DALPIVA BRAGATO**  
Gerente Regional  
Instituto de Desenvolvimento Rural do PR  
IDR-PR - IAPAR - EMATER

Chefe Regional

Eng<sup>a</sup>. Agr<sup>a</sup>. ROSANE DALPIVA BRAGATO CPF – 608379509-53  
IDR-IAPAR-EMATER Unidade Regional de PATO BRANCO

Ciente e de acordo:



**Prefeito Municipal de Honório Serpa**  
**LUCIANO DIAS, CPF – 017.350.849-99**

Rua da Bandeira, nº 500 | Cabral | Curitiba/PR | CEP 80035-270  
Tel.: 41 3250-2100 | <http://www.idrparana.pr.gov.br> |

**RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV – FOTOS E CROQUI**

**TRECHO: Trecho entre a fazenda Cataneo até a propriedade do Sr. Rofílio Chaves. COMPRIMENTO: 4.600 m**  
Honório Serpa/PR, 23/02/2021



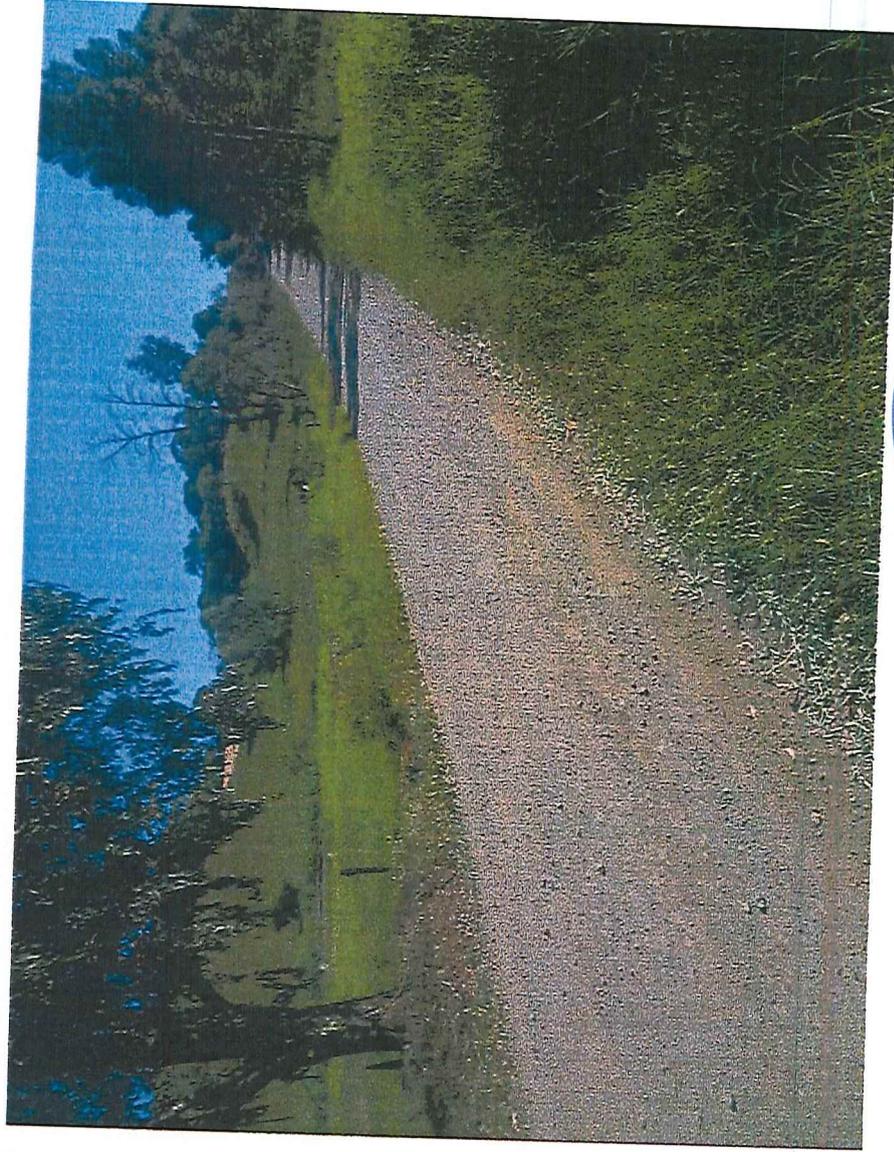
*Rafael Aguiar*

Rua da Bandeira, nº 500 | Cabral | Curitiba/PR | CEP 80035-270  
Tel.: 41 3250-2100 | <http://www.idrparana.pr.gov.br>

*M. P. P.*

**RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV – FOTOS E CROQUI**

**TRECHO: Trecho entre a fazenda Cataneo até a propriedade do Sr. Rotílio Chaves. COMPRIMENTO: 4.600 m**  
Honório Serpa/PR, 23/02/2021



*Rosa Serpa*

Rua da Bandeira, nº 500 | Cabral | Curitiba/PR | CEP 80036-270  
Tel.: 41 3260-2100 | <http://www.idrparana.pr.gov.br>

*N. A. N. D. S.*