



**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                                      |                                         |                                                  |                                                                                                                                |                                                     |                        |              |              |              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>375.382-43/2011                | <b>GESTOR</b><br>Ministério das Cidades | <b>PROGRAMA</b><br>GESTÃO DA POLÍTICA DE         | <b>AÇÃO / MODALIDADE</b><br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM                                                                  | <b>OBJETO</b><br>Pavimentação de Vias Estruturantes |                        |              |              |              |
| <b>PROponente / Tomador</b><br>Município de Jaguarão |                                         | <b>Município / UF</b><br>Jaguarão/RS             | <b>Localidade / Endereço</b><br>RODOVIA FEDERAL BR 116 KM 656+480                                                              | <b>Apelido do Empreendimento</b><br>Pav 4 milhões   |                        |              |              |              |
| <b>DATA BASE</b><br>set-17                           | <b>DESON.</b><br>Sim                    | <b>LOCALIDADE DO SINAPI</b><br>Porto Alegre / RS | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Pav. Bento Gonçalves, Demétrio Ribeiro, Joaquim Caetano, Caminho Santos Dumont e Gustavo Guimarães | <b>BDI 1</b><br>25,71%                              | <b>BDI 2</b><br>22,32% | <b>BDI 3</b> | <b>BDI 4</b> | <b>BDI 5</b> |

| Item                             | Descrição das Metas / Macrosserviços       | Valores Totais (R\$) | Início de Obra 29/01/18          | Parcela 1 fev/18      | Parcela 2 mar/18 | Parcela 3 abr/18 | Parcela 4 mai/18 | Parcela 5 jun/18 | Parcela 6 jul/18 | Parcela 7 ago/18 | Parcela 8 set/18 |
|----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b> |                                            | <b>445.391,75</b>    | Parcela (%)<br>Parcela (R\$)     | 100,00%<br>445.391,75 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>445.391,75 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>1.</b>                        | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                   | <b>689,20</b>        | Parcela (%)                      | 11,61%                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>689,20     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.1.                             | SERVIÇOS PRELIMINARES                      | 689,20               | Parcela (%)                      | 100,00%               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>689,20     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>2.</b>                        | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                 | <b>4.543,20</b>      | Parcela (%)                      | 100,00%               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>4.543,20   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>3.</b>                        | <b>TERRAPLENAGEM</b>                       | <b>4.092,32</b>      | Parcela (%)                      | 50,00%                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>4.092,32   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3.1.                             | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO                  | 4.092,32             | Parcela (%)                      | 100,00%               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>4.092,32   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>4.</b>                        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                        | <b>435.418,03</b>    | Parcela (%)                      | 100,00%               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>435.418,03 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 4.1.                             | BASE DE PEDRA DE BASALTO (RACHÃO) ESP=30CM | 77.077,13            | Parcela (%)                      | 100,00%               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>77.077,13  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 4.2.                             | BASE DE BRITA GRADUADA (BGS) ESP=15CM      | 167.399,15           | Parcela (%)                      | 100,00%               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>167.399,15 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 4.3.                             | CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ESP=4CM          | 190.941,75           | Parcela (%)                      | 100,00%               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>190.941,75 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>5.</b>                        | <b>SINALIZAÇÃO</b>                         | <b>649,00</b>        | Parcela (%)                      | 100,00%               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>649,00     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 5.1.                             | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                     | 649,00               | Parcela (%)                      | 100,00%               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                  |                                            |                      | Acumulado (%)<br>Acumulado (R\$) | 100,00%<br>649,00     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

Local

Nome: ANDRÉ DE OLIVEIRA TIMM  
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

| Item                   | Descrição das Metas / Macrosserviços | Valores Totais (R\$) | Início de Obra<br>29/01/18 | Parcela 1<br>fev/18 | Parcela 2<br>mar/18 | Parcela 3<br>abr/18 | Parcela 4<br>mai/18 | Parcela 5<br>jun/18 | Parcela 6<br>jul/18 | Parcela 7<br>ago/18 | Parcela 8<br>set/18 |
|------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 22 de dezembro de 2017 |                                      |                      |                            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Data                   |                                      |                      |                            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |

CREA/CAURST07270  
ART/RTT: 9309131