



Governo do Município  
**ROSÁRIO DO SUL**  
Por todos nós.



|                                                                |               |                                           |                                                                                                                     |                                                   |                                                                    |                 |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL |               |                                           | MUNICÍPIO / UF<br>ROSÁRIO DO SUL / RS                                                                               | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>Rua Amaro Souto, nº 2203 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Capeamento Asfáltico R. Barão do Mauá |                 |       |       |       |       |
| DATA BASE<br>nov-25                                            | DESON.<br>Não | LOCALIDADE DO SINAPI<br>Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Capeamento Asfáltico R. Barão do Mauá - Trecho entre R. Gen. Canabarro e R. Alberto Pasqualini |                                                   |                                                                    | BDI 1<br>21.87% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item                                                                                                  | Fonte      | Código | Descrição                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| <b>Capeamento Asfáltico R. Barão do Mauá - Trecho entre R. Gen. Canabarro e R. Alberto Pasqualini</b> |            |        |                                                                                 |         |            |                      |         |                      | <b>315.073,64</b> |
| <b>1.</b>                                                                                             |            |        | <b>Rua Barão do Mauá - Trecho entre Rua Gen. Canabarro e Rua das Flores</b>     |         |            |                      |         | -                    | <b>163.270,02</b> |
| <b>1.1.</b>                                                                                           |            |        | <b>Serviços Iniciais</b>                                                        |         |            |                      |         | -                    | <b>14.715,52</b>  |
| 1.1.1.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP001  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                    | UN      | 2,00       | 2.345,95             | BDI 1   | 2.859,01             | 5.718,02          |
| 1.1.2.                                                                                                | SINAPI     | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E              | M2      | 4,50       | 462,87               | BDI 1   | 564,10               | 2.538,45          |
| 1.1.3.                                                                                                | SINAPI     | 101835 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA               | M3      | 17,75      | 298,59               | BDI 1   | 363,89               | 6.459,05          |
| <b>1.2.</b>                                                                                           |            |        | <b>Capeamento Asfáltico</b>                                                     |         |            |                      |         | -                    | <b>132.923,28</b> |
| 1.2.1.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP004  | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. (BASEADO NA         | M2      | 2.241,03   | 2,94                 | BDI 1   | 3,58                 | 8.022,89          |
| 1.2.2.                                                                                                | SINAPI     | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE           | TXKM    | 33,60      | 1,48                 | BDI 1   | 1,80                 | 60,48             |
| 1.2.3.                                                                                                | SINAPI     | 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE           | TXKM    | 457,86     | 0,58                 | BDI 1   | 0,71                 | 325,08            |
| 1.2.4.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP002  | REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO DE PEDRA EXISTENTE, UTILIZANDO CBUQ ESPALHADO        | M3      | 38,18      | 1.268,29             | BDI 1   | 1.545,67             | 59.013,68         |
| 1.2.5.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP003  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE            | M3      | 29,05      | 1.401,78             | BDI 1   | 1.708,35             | 49.627,57         |
| 1.2.6.                                                                                                | SINAPI     | 95878  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,         | TXKM    | 4.840,56   | 1,80                 | BDI 1   | 2,19                 | 10.600,83         |
| 1.2.7.                                                                                                | SINAPI     | 93596  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,         | TXKM    | 2.242,79   | 0,71                 | BDI 1   | 0,87                 | 1.951,23          |
| 1.2.8.                                                                                                | SINAPI     | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE           | TXKM    | 289,46     | 1,48                 | BDI 1   | 1,80                 | 521,03            |
| 1.2.9.                                                                                                | SINAPI     | 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE           | TXKM    | 3.944,35   | 0,58                 | BDI 1   | 0,71                 | 2.800,49          |
| <b>1.3.</b>                                                                                           |            |        | <b>Sinalização</b>                                                              |         |            |                      |         | -                    | <b>3.657,78</b>   |
| 1.3.1.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP007  | PLACA DE SINALIZAÇÃO (FAIXA DE PEDESTRE) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E           | UN      | 2,00       | 641,95               | BDI 1   | 782,34               | 1.564,68          |
| 1.3.2.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP008  | PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM -       | UN      | 2,00       | 587,93               | BDI 1   | 716,51               | 1.433,02          |
| 1.3.3.                                                                                                | SINAPI     | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE         | M2      | 18,30      | 29,60                | BDI 1   | 36,07                | 660,08            |
| <b>1.4.</b>                                                                                           |            |        | <b>Calçadas</b>                                                                 |         |            |                      |         | -                    | <b>11.973,44</b>  |
| 1.4.1.                                                                                                | SINAPI     | 102279 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E              | M3      | 17,67      | 7,32                 | BDI 1   | 8,92                 | 157,62            |
| 1.4.2.                                                                                                | SINAPI     | 96396  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA               | M3      | 8,84       | 168,47               | BDI 1   | 205,31               | 1.814,94          |
| 1.4.3.                                                                                                | SINAPI     | 95878  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,         | TXKM    | 486,02     | 1,80                 | BDI 1   | 2,19                 | 1.064,38          |
| 1.4.4.                                                                                                | SINAPI     | 104626 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO          | M3      | 6,70       | 801,12               | BDI 1   | 976,32               | 6.541,34          |
| 1.4.5.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP009  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE FEITA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 1,20 M                | UN      | 2,00       | 982,67               | BDI 1   | 1.197,58             | 2.395,16          |
| <b>2.</b>                                                                                             |            |        | <b>Rua Barão do Mauá - Trecho entre Rua das Flores e Rua Alberto Pasqualini</b> |         |            |                      |         | -                    | <b>151.803,62</b> |
| <b>2.1.</b>                                                                                           |            |        | <b>Capeamento Asfáltico</b>                                                     |         |            |                      |         | -                    | <b>131.504,37</b> |
| 2.1.1.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP004  | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. (BASEADO NA         | M2      | 2.217,60   | 2,94                 | BDI 1   | 3,58                 | 7.939,01          |
| 2.1.2.                                                                                                | SINAPI     | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE           | TXKM    | 33,30      | 1,48                 | BDI 1   | 1,80                 | 59,94             |
| 2.1.3.                                                                                                | SINAPI     | 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE           | TXKM    | 453,77     | 0,58                 | BDI 1   | 0,71                 | 322,18            |
| 2.1.4.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP002  | REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO DE PEDRA EXISTENTE, UTILIZANDO CBUQ ESPALHADO        | M3      | 37,88      | 1.268,29             | BDI 1   | 1.545,67             | 58.549,98         |
| 2.1.5.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP003  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE            | M3      | 28,64      | 1.401,78             | BDI 1   | 1.708,35             | 48.927,14         |
| 2.1.6.                                                                                                | SINAPI     | 95878  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,         | TXKM    | 4.789,44   | 1,80                 | BDI 1   | 2,19                 | 10.488,87         |
| 2.1.7.                                                                                                | SINAPI     | 93596  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,         | TXKM    | 2.219,11   | 0,71                 | BDI 1   | 0,87                 | 1.930,63          |
| 2.1.8.                                                                                                | SINAPI     | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE           | TXKM    | 286,42     | 1,48                 | BDI 1   | 1,80                 | 515,56            |
| 2.1.9.                                                                                                | SINAPI     | 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE           | TXKM    | 3.902,90   | 0,58                 | BDI 1   | 0,71                 | 2.771,06          |
| <b>2.2.</b>                                                                                           |            |        | <b>Sinalização</b>                                                              |         |            |                      |         | -                    | <b>3.657,78</b>   |
| 2.2.1.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP007  | PLACA DE SINALIZAÇÃO (FAIXA DE PEDESTRE) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E           | UN      | 2,00       | 641,95               | BDI 1   | 782,34               | 1.564,68          |
| 2.2.2.                                                                                                | COMPOSIÇÃO | CP008  | PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM -       | UN      | 2,00       | 587,93               | BDI 1   | 716,51               | 1.433,02          |



| Item        | Fonte      | Código | Descrição                                                               | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 2.2.3.      | SINAPI     | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE | M2      | 18,30      | 29,60                | BDI 1   | 36,07                | 660,08            |
| <b>2.3.</b> |            |        | <b>Calçadas</b>                                                         |         |            |                      |         | -                    | <b>16.641,47</b>  |
| 2.3.1.      | SINAPI     | 102279 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E      | M3      | 21,40      | 7,32                 | BDI 1   | 8,92                 | 190,89            |
| 2.3.2.      | SINAPI     | 96396  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA       | M3      | 10,62      | 168,47               | BDI 1   | 205,31               | 2.180,39          |
| 2.3.3.      | SINAPI     | 95878  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, | TXKM    | 584,10     | 1,80                 | BDI 1   | 2,19                 | 1.279,18          |
| 2.3.4.      | SINAPI     | 104626 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO  | M3      | 8,49       | 801,12               | BDI 1   | 976,32               | 8.288,96          |
| 2.3.5.      | COMPOSIÇÃO | CP009  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE FEITA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 1,20 M        | UN      | 2,00       | 982,67               | BDI 1   | 1.197,58             | 2.395,16          |
| 2.3.6.      | SINAPI     | 97949  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS    | UN      | 1,00       | 1.892,91             | BDI 1   | 2.306,89             | 2.306,89          |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ROSÁRIO DO SUL / RS  
Local  
  
02 de fevereiro de 2026  
Data

Nome: Bruno Lopes de Oliveira  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU RS 239.927  
ART/RRT: 14223287