



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                    |                             |                                                                               |                                                                                       |                 |                 |                |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV/<br>0       | PROPONENTE / TOMADOR<br>Município de Piratuba                                 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Pavimentação em Concreto na Estrada Rural Linha Planalto |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | DATA BASE<br>06-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Pavimentação em Concreto na Estrada Rural Linha Planalto | MUNICÍPIO / UF<br>Piratuba/SC                                                         | BDI 1<br>20,13% | BDI 2<br>13,24% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                     | Fonte      | Código  | Descrição                                                                                                                     | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|----------------------------------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Pavimentação em Concreto na Estrada Rural Linha Planalto |            |         |                                                                                                                               |         |            |                                   |            |                                   | 630.318,23           |    |
| 1.                                                       |            |         | PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 630.318,23           |    |
| 1.1.                                                     |            |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 8.122,14             |    |
| 1.1.1.                                                   | SINAPI     | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2      | 3,00       | 504,05                            | BDI 1      | 605,52                            | 1.816,56             | RA |
| 1.1.2.                                                   | Composição | 004     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                   | UND     | 1,00       | 5.248,96                          | BDI 1      | 6.305,58                          | 6.305,58             | RA |
| 1.2.                                                     |            |         | DRENAGEM                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 41.247,67            |    |
| -                                                        | Composição | 007     | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 com berço de brita produzida - assentamento em vala                                              | M       | 9,00       | 0,00                              | BDI 1      | -                                 | -                    | RA |
| 1.2.1.                                                   | SICRO      | 4805762 | Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria                                                                        | m³      | 2,50       | 9,83                              | BDI 1      | 11,81                             | 29,53                | RA |
| 1.2.2.                                                   | SICRO      | 2003489 | Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais                                 | un      | 1,00       | 5.625,24                          | BDI 1      | 6.757,60                          | 6.757,60             | RA |
| 1.2.3.                                                   | SICRO      | 0804393 | Boca normal com alas abertas - BNAA 03 - adaptável em BSTC D = 1,00 m - areia e brita comerciais                              | un      | 1,00       | 4.402,35                          | BDI 1      | 5.288,54                          | 5.288,54             | RA |
| 1.2.4.                                                   | SICRO      | 2003257 | Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais                                   | m       | 400,00     | 60,71                             | BDI 1      | 72,93                             | 29.172,00            | RA |
| 1.3.                                                     |            |         | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 571.696,05           |    |
| -                                                        | Composição | 005     | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  | M3      | 802,81     | 0,00                              | BDI 1      | -                                 | -                    | RA |
| 1.3.1.                                                   | SICRO      | 4011276 | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado                                              | m³      | 431,41     | 223,89                            | BDI 1      | 268,96                            | 116.032,03           | RA |
| 1.3.2.                                                   | SICRO      | 5914374 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário                                                | tkm     | 12.079,48  | 1,12                              | BDI 1      | 1,35                              | 16.307,30            | RA |
| 1.3.3.                                                   | SINAPI     | 97087   | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                  | M2      | 2.676,04   | 3,14                              | BDI 1      | 3,77                              | 10.088,67            | RA |
| 1.3.4.                                                   | SINAPI     | 97118   | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | KG      | 4.174,08   | 16,79                             | BDI 1      | 20,17                             | 84.191,19            | RA |
| 1.3.5.                                                   | SINAPI     | 97120   | BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022         | KG      | 538,90     | 9,57                              | BDI 1      | 11,50                             | 6.197,35             | RA |
| 1.3.6.                                                   | SICRO      | 4011520 | Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais                                             | m³      | 428,16     | 603,04                            | BDI 1      | 724,43                            | 310.171,95           | RA |
| 1.3.7.                                                   | SICRO      | 4011537 | Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio                                          | m       | 1.036,00   | 23,07                             | BDI 1      | 27,71                             | 28.707,56            | RA |
| 1.4.                                                     |            |         | SINALIZAÇÃO                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 9.252,37             |    |
| 1.4.1.                                                   | SICRO      | 5213400 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm                                                                     | m²      | 120,00     | 21,22                             | BDI 1      | 25,49                             | 3.058,80             | RA |
| 1.4.2.                                                   | SICRO      | 5213444 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação           | un      | 1,00       | 285,45                            | BDI 1      | 342,91                            | 342,91               | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                    |                             |                                                                               |                                                                                       |                 |                 |                |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                   | Nº TransfereGOV<br>0        | PROponente / Tomador<br>Município de Piratuba                                 | Apelido do Empreendimento<br>Pavimentação em Concreto na Estrada Rural Linha Planalto |                 |                 |                |
| Localidade SINAPI<br>FLORIANOPOLIS | Data Base<br>06-26 (N DES.) | Descrição do Lote<br>Pavimentação em Concreto na Estrada Rural Linha Planalto | Município / UF<br>Piratuba/SC                                                         | BDI 1<br>20,13% | BDI 2<br>13,24% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                                     | Fonte | Código  | Descrição                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|----------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Pavimentação em Concreto na Estrada Rural Linha Planalto |       |         |                                                                                                                 |         |            |                                   |            |                                   | 630.318,23           |    |
| 1.4.3.                                                   | SICRO | 5213440 | Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação   | un      | 2,00       | 285,39                            | BDI 1      | 342,84                            | 685,68               | RA |
| 1.4.4.                                                   | SICRO | 5213464 | Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un      | 5,00       | 285,42                            | BDI 1      | 342,88                            | 1.714,40             | RA |
| 1.4.5.                                                   | SICRO | 5213570 | Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação                                                      | m²      | 2,56       | 464,14                            | BDI 1      | 557,57                            | 1.427,38             | RA |
| 1.4.6.                                                   | SICRO | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação               | un      | 12,00      | 140,35                            | BDI 1      | 168,60                            | 2.023,20             | RA |

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.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Piratuba/SC  
Local  
terça-feira, 6 de outubro de 2026  
Data

Documento assinado digitalmente  
Responsável Técnico  
Nome: Daniel Wilk Junior  
CREA/CAU: 144263-4-SC  
ART/RRT: 10721385-8  
gov.br  
DANIEL WILK JUNIOR  
Data: 08/10/2026 08:44:02-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>