



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

|                    |                                  |                                 |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Data de referência | Encargos sociais sem desoneração | 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS) |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|

## ORÇAMENTO

**Empreendimento** 20 - PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO MEDEIROS DOS SANTOS

### Material / Serviço

| No. do Item | Descrição   | Unid. | Quant. | Valores (R\$)  |                 |                |              |             | Referência de custo |   |
|-------------|---|-------|--------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|---------------------|---|
|             |   |       |        | Preço Unitário | Material/UN R\$ | Serviço/UN R\$ | Material R\$ | Serviço R\$ |                     | Total   |
| <b>1</b>    | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |        |                |                 |                |              |             | <b>2.107,46</b>     |   |
| 1.1         | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps  | M2    | 4,50   | 388,55         | 343,13          | 45,42          | 1.544,08     | 204,40      | 1.748,48            | 103689 - SINAPI/SC 12/2023                      |
| 1.2         | Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide  | M2    | 386,00 | 0,93           | 0,56            | 0,37           | 215,39       | 143,59      | 358,98              | C.P. 2992307150660 - Composição Própria 12/2023 |
| <b>2</b>    | <b>TERRAPLANAGEM - MOVIMENTO DE TERRA</b>   |       |        |                |                 |                |              |             | <b>2.922,01</b>     |   |
| 2.1         | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019   | M2    | 386,00 | 1,54           | 1,11            | 0,43           | 428,00       | 166,44      | 594,44              | 100577 - SINAPI/SC 12/2023                      |
| 2.2         | Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020  | M3    | 72,50  | 18,86          | 15,15           | 3,71           | 1.098,12     | 269,23      | 1.367,35            | 101125 - SINAPI/SC 12/2023                      |
| 2.3         | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020  | M3    | 82,00  | 8,67           | 7,17            | 1,50           | 587,59       | 123,35      | 710,94              | 100978 - SINAPI/SC 12/2023                      |
| 2.4         | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020  | M3XKM | 82,00  | 3,04           | 2,58            | 0,46           | 211,79       | 37,49       | 249,28              | 95875 - SINAPI/SC 12/2023                       |
| <b>3</b>    | <b>DRENAGEM PLUVIAL</b>   |       |        |                |                 |                |              |             | <b>23.932,75</b>    |   |
| 3.1         | Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021 | M3    | 62,10  | 13,52          | 9,93            | 3,59           | 616,68       | 222,91      | 839,59              | 90086 - SINAPI/SC 12/2023                       |
| 3.2         | Lastro de brita comercial   | m³    | 4,14   | 135,46         | 133,51          | 1,95           | 552,72       | 8,08        | 560,80              | C.P. 2992307150675 - Composição Própria 01/2024 |
| 3.3         | Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 400 mm   | M     | 69,00  | 55,92          | 55,92           | 0,00           | 3.858,48     | 0,00        | 3.858,48            | 37451 - SINAPI/SC 12/2023                       |
| 3.4         | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015   | M     | 69,00  | 66,93          | 36,28           | 30,65          | 2.503,51     | 2.114,66    | 4.618,17            | 92809 - SINAPI/SC 12/2023                       |
| 3.5         | Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 200 mm   | M     | 12,00  | 28,60          | 28,60           | 0,00           | 343,20       | 0,00        | 343,20              | 37449 - SINAPI/SC 12/2023                       |
| 3.6         | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento)   | M     | 12,00  | 52,29          | 28,33           | 23,96          | 339,97       | 287,51      | 627,48              | C.P. 2992307150707 - Composição Própria 01/2024 |
| 3.7         | Caixa coletora 0,70 x 0,90 - com grelha   | Unid  | 7,00   | 1.578,93       | 1.299,62        | 279,31         | 9.097,32     | 1.955,19    | 11.052,51           | C.P. 2992305148739 - Composição Própria 01/2024 |
| 3.8         | Caixa de ligação 0,80mx0,80m com tampa de concreto  | Unid  | 3,00   | 442,51         | 242,45          | 200,06         | 727,35       | 600,18      | 1.327,53            | C.P. 2992307150713 - Composição Própria 01/2024 |
| 3.9         | Calha em concreto simples, meia cana de concreto, diâmetro 300 mm   | M     | 14,30  | 49,30          | 29,55           | 19,75          | 422,50       | 282,49      | 704,99              | C.P. 2992403164934 - Composição Própria 02/2024 |



# MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Rodovia SC 437 - , KM 08, Centro

CEP: 88798000 - Pescaria Brava - SC

|                    |                                  |                                 |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Data de referência | Encargos sociais sem desoneração | 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS) |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|

## ORÇAMENTO

**Empreendimento** 20 - PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO MEDEIROS DOS SANTOS

### Material / Serviço

| No. do Item        | Descrição   | Unid. | Quant. | Valores (R\$)  |                 |                |              |             | Referência de custo |  |
|--------------------|---|-------|--------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|---------------------|--|
|                    |   |       |        | Preço Unitário | Material/UN R\$ | Serviço/UN R\$ | Material R\$ | Serviço R\$ |                     | Total  |
| <b>4</b>           | <b>PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS - LAJOTAS</b>  |       |        |                |                 |                |              |             | <b>55.715,16</b>    |  |
| 4.1                | Assentamento de guia (meio-fio), dimensões 100x12x10x30cm   | m     | 140,00 | 66,63          | 44,20           | 22,43          | 6.187,40     | 3.140,80    | 9.328,20            | C.P. 2992307150514 -<br>Composição Própria 01/2024 |
| 4.2                | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019 | M3    | 38,60  | 226,60         | 218,92          | 7,68           | 8.450,24     | 296,52      | 8.746,76            | 96396 - SINAPI/SC 12/2023                          |
| 4.3                | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020                  | M3XKM | 969,25 | 3,04           | 2,58            | 0,46           | 2.503,36     | 443,16      | 2.946,52            | 95875 - SINAPI/SC 12/2023                          |
| 4.4                | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022                           | M2    | 386,00 | 89,88          | 80,53           | 9,35           | 31.085,54    | 3.608,14    | 34.693,68           | 92394 - SINAPI/SC 12/2023                          |
| <b>5</b>           | <b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>   |       |        |                |                 |                |              |             | <b>649,56</b>       |  |
| 5.1                | Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm   | UN    | 1,00   | 101,79         | 101,79          | 0,00           | 101,79       | 0,00        | 101,79              | 13521 - SINAPI/SC 12/2023                          |
| 5.2                | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação  | un    | 1,00   | 547,77         | 497,65          | 50,12          | 497,65       | 50,12       | 547,77              | 5213863 - SICRO/SC 10/2023                         |
| <b>TOTAIS R\$:</b> |   |       |        |                |                 |                | 71.372,68    | 13.954,26   | <b>85.326,94</b>    |  |

BDI 23,38% (já incluso no orçamento)

Responsável técnico pelos itens: