



**FESPSP**  
FUNDAÇÃO ESCOLA DE SOCIOLOGIA E POLÍTICA DE SÃO PAULO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOCORRO**  
**CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 076/2024**

**ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS A FIM DE APOIAR**  
**A ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA DE**  
**DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS**

**BDI**

**NOVEMBRO DE 2025**



---

## SUMÁRIO

|                        |   |
|------------------------|---|
| LISTA DE QUADROS ..... | 3 |
| 1   ESCOPO.....        | 4 |
| 2   BDI .....          | 5 |



---

## LISTA DE QUADROS

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Quadro 1 – Índices adotados no cálculo do BDI ..... | 5 |
|-----------------------------------------------------|---|



## **1 ESCOPO**

O objeto do presente documento é a apresentação do BDI considerado para estimar o CAPEX das obras e serviços previstos nos Projetos Básicos.

## 2 BDI

O cálculo do BDI (fator de bonificação e despesas indiretas) foi calculado com base na fórmula a seguir:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Os parâmetros que compõem a fórmula do BDI são apresentados a seguir, junto com seus valores adotados.

**Quadro 1 – Índices adotados no cálculo do BDI**

| ITENS                                                                                   | SIGLAS  | VALORES       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Administração central                                                                   | AC      | 4,93%         |
| Seguro e garantia                                                                       | SG      | 0,49%         |
| Risco                                                                                   | R       | 1,39%         |
| Despesas financeiras                                                                    | DF      | 0,99%         |
| Lucro                                                                                   | L       | 8,00%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP      | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 3,00%         |
| Tributos (contribuição previdenciária sobre a receita bruta - 0% ou 4,5% - desoneração) | CPRB    | 0,00%         |
| BDI não desoneração (fórmula acórdão TCU)                                               | BDI PAD | <b>24,80%</b> |

Fonte: FESPSP, 2025.