



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)  
Rua XV de Novembro, 2200 - Tel. (19) 3403-9611 - CEP 13417-100 – SP

**Empreendimento: IMPLANTAÇÃO DO PLANO DIRETOR  
DE PERDAS – MACRO SETOR 5: VILA REZENDE E  
RECALQUE SÃO DIMAS**

**B.D.I**

|                                                                                          |                                                                |                                                                             |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nº do contrato:                                                                          | 0506.686-44/2017/PCJ/CAIXA                                     |                                                                             |                                        |
| Tomador:                                                                                 | SEMAE Piracicaba                                               |                                                                             |                                        |
| Empreendimento:                                                                          | Implantação do Plano Diretor de Perdas - Macro Setor 5         |                                                                             |                                        |
| Programa:                                                                                | Recuperação e Conservação dos Recursos Hídricos das bacias PCJ |                                                                             |                                        |
| Identifique o tipo de obra:                                                              | 3                                                              | 0                                                                           |                                        |
|                                                                                          |                                                                | Informe a base de cálculo do ISSQN.                                         |                                        |
|                                                                                          |                                                                | X Sobre os serviços.<br>Sobre a mão-de-obra.                                |                                        |
| Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas: | 3                                                              |                                                                             |                                        |
|                                                                                          |                                                                | Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 13.161/2015. |                                        |
|                                                                                          |                                                                |                                                                             | x SEM Desoneração.<br>COM Desoneração. |

| Item Componente do BDI                    | Intervalo de admissibilidade |        |            | Valores Propostos |
|-------------------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------|
|                                           | 1º Quartil                   | Médio  | 3º Quartil |                   |
|                                           | 20,76%                       | 24,18% | 26,44%     |                   |
| Administração Central                     | 3,43%                        | 4,93%  | 6,71%      | 4,09%             |
| Seguro e Garantia                         | 0,28%                        | 0,49%  | 0,75%      | 0,49%             |
| Risco                                     | 1,00%                        | 1,39%  | 1,74%      | 1,59%             |
| Despesas Financeiras                      | 0,94%                        | 0,99%  | 1,17%      | 0,99%             |
| Lucro                                     | 6,74%                        | 8,04%  | 9,40%      | 7,35%             |
| I1: PIS e COFINS                          |                              |        |            | 3,65%             |
| I2: ISSQN (conforme legislação municipal) |                              |        |            | 5,00%             |

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| <b>BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento</b> | <b>26,00%</b> |
|----------------------------------------------------|---------------|

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico do Tomador  
Carimbo e Assinatura

\_\_\_\_\_  
Prefeito Municipal (ou Tomador)  
Carimbo e Assinatura