

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) - SERVIÇOS**
**MUNICÍPIO: ESTEIO-CANOAS-PORTO ALEGRE - SUTRA: DECIN/DESCER/DEAL**
**OBRA: EXEC SERVIÇOS E OBRAS DE MELHORIAS E CONSERVAÇÃO DE UNIDADES OPERACIONAIS**

| ITEM     | DISCRIMINAÇÃO                                                      | TOTAL        |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>1</b> | <b>DESPESAS INDIRETAS - DI</b>                                     |              |
| 1.1      | Administração Central                                              | 0,0510       |
| <b>2</b> | <b>DESPESAS EVENTUAIS E RISCOS - DE</b>                            |              |
| 2.1      | Risco                                                              | 0,0065       |
| 2.2      | Seguro de Responsabilidade Civil                                   | 0,0024       |
| 2.3      | Custo Financeiro da Caução                                         | 0,0021       |
| <b>3</b> | <b>DESPESAS FINANCEIRAS - DF</b>                                   |              |
| 3.1      | Despesas Financeiras                                               | 0,0100       |
| <b>4</b> | <b>LUCRO BRUTO - LB</b>                                            |              |
| 4.1      | Lucro Bruto                                                        | 0,0910       |
| <b>5</b> | <b>DESPESAS LEGAIS - DL</b>                                        |              |
| 5.1      | ISS                                                                | 0,0200       |
| 5.2      | PIS                                                                | 0,0065       |
| 5.3      | COFINS                                                             | 0,0300       |
|          | <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>                                          |              |
|          | (1 + DI + DE)                                                      | 1,0620       |
|          | (1 + DF)                                                           | 1,0100       |
|          | (1 + LB)                                                           | 1,0910       |
|          | (1 + (DI + DE) x (1 + DF) x (1 + LB))                              | 1,1702       |
|          | (1 - DL)                                                           | 0,9435       |
|          | $((1 + (DI + DE) \times (1 + DF) \times (1 + LB)) / (1 - DL)) - 1$ | 0,2403       |
|          | <b>BDI ( % )</b>                                                   | <b>24,00</b> |

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) - MATERIAIS**
**MUNICÍPIO: ESTEIO-CANOAS-PORTO ALEGRE - SUTRA: DECIN/DESCER/DEAL**
**OBRA: EXEC SERVIÇOS E OBRAS DE MELHORIAS E CONSERVAÇÃO DE UNIDADES OPERACIONAIS**

| ITEM                                                    | DISCRIMINAÇÃO                           | TOTAL        |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|
| <b>1</b>                                                | <b>DESPESAS INDIRETAS - DI</b>          |              |
| 1.1                                                     | Administração Central                   | 0,0400       |
| <b>2</b>                                                | <b>DESPESAS EVENTUAIS E RISCOS - DE</b> |              |
| 2.1                                                     | Risco                                   | 0,0050       |
| 2.2                                                     | Seguro de Responsabilidade Civil        | 0,0024       |
| 2.3                                                     | Custo Financeiro da Caução              | 0,0021       |
| <b>3</b>                                                | <b>DESPESAS FINANCEIRAS - DF</b>        |              |
| 3.1                                                     | Despesas Financeiras                    | 0,0100       |
| <b>4</b>                                                | <b>LUCRO BRUTO - LB</b>                 |              |
| 4.1                                                     | Lucro Bruto                             | 0,0590       |
| <b>5</b>                                                | <b>DESPESAS LEGAIS - DL</b>             |              |
| 5.1                                                     | ISS                                     | 0,0000       |
| 5.2                                                     | PIS                                     | 0,0065       |
| 5.3                                                     | COFINS                                  | 0,0300       |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>                               |                                         |              |
| (1 + DI + DE)                                           |                                         | 1,0495       |
| (1 + DF)                                                |                                         | 1,0100       |
| (1 + LB)                                                |                                         | 1,0590       |
| (1 + (DI + DE) x (1 + DF) x (1 + LB))                   |                                         | 1,1225       |
| (1 - DL)                                                |                                         | 0,9635       |
| (((1 + (DI + DE) x (1 + DF) x (1 + LB)) / (1 - DL)) - 1 |                                         | 0,1651       |
| <b>BDI ( % )</b>                                        |                                         | <b>16,50</b> |