



## COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) - SERVIÇOS

| MUNICÍPIO: CACHOEIRA DO SUL   |  |              |
|---|--|--------------|
| OBRA: DISTRIBUIÇÃO ALTO AMORIM ADT E RESERVATÓRIO 500m <sup>3</sup> |  |              |
| 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       |
|   | $((1 + (DI + DE) x (1 + DF) x (1 + LB)) / (1 - DL)) - 1$ | 0,2403       |
|   | <b>BDI ( % )</b>   | <b>24,00</b> |



## COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) - MATERIAIS

| MUNICÍPIO: CACHOEIRA DO SUL   |  |              |
|---|--|--------------|
| OBRA: DISTRIBUIÇÃO ALTO AMORIM ADT E RESERVATÓRIO 500m <sup>3</sup> |  |              |
| 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> |