



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ**  
SECRETARIA DE MUNICIPAL DE OBRAS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

REGISTRO DE PREÇOS

Descrição: Serviços de Hidrossemeadura

Localização: Diversos bairros - Itajaí - SC

Data: Fev/25

BDI: 24,18%

| PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO |  |            |         |                      |                      |                   |         |
|----------------------------------|--|------------|---------|----------------------|----------------------|-------------------|---------|
| Item                             | Descrição  | Quantidade | Unidade | Custo Unitário (R\$) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | %       |
| 1                                | SERVIÇOS DE HIDROSSEMEADURA  |            |         |                      |                      | 63.855,00         | 100,00% |
| 1.1                              | Fornecimento e execução de hidrossemeadura, inclusive material, mão de obra e equipamentos | 8.250,00   | m²      | 6,23                 | 7,74                 | 63.855,00         |         |
| TOTAL GERAL COM BDI (R\$)        |  |            |         |                      |                      | 63.855,00         | 100,00% |

Referências: Sicro Out/24

**MAYKON DUARTE CORREA**  
Assessor Executivo  
CREA/SC 186.000-0



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CARACTERÍSTICAS:

**FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE HIDROSSEMEADURA**

| ITEM                            | DESCRIÇÃO  | VALOR PREVISTO<br>R\$ | PERÍODO (MÊS)   |              |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |
|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|--------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
|                                 |  |                       | Mês 01          |              | Mês 02           |               | Mês 03           |               | Mês 04           |               | Mês 05           |               |
|                                 |  |                       | R\$             | %            | R\$              | %             | R\$              | %             | R\$              | %             | R\$              | %             |
| 1                               | Fornecimento e execução de hidrossemeadura, inclusive material, mão de obra e equipamentos | 63.855,00             | 5.321,25        | 8,33%        | 5.321,25         | 8,33%         | 5.321,25         | 8,33%         | 5.321,25         | 8,33%         | 5.321,25         | 8,33%         |
| <b>TOTAL NO MÊS (SIMPLES)</b>   |  |                       | <b>5.321,25</b> | <b>8,33%</b> | <b>5.321,25</b>  | <b>8,33%</b>  | <b>5.321,25</b>  | <b>8,33%</b>  | <b>5.321,25</b>  | <b>8,33%</b>  | <b>5.321,25</b>  | <b>8,33%</b>  |
| <b>TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)</b> |  |                       | <b>100%</b>     |              | <b>10.642,50</b> | <b>16,67%</b> | <b>15.963,75</b> | <b>25,00%</b> | <b>21.285,00</b> | <b>33,33%</b> | <b>26.606,25</b> | <b>41,67%</b> |

# CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CARACTERÍSTICAS:

FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE HIDROSSEMEADURA

DATA:  
FEV/24

PERÍODO (MÊS)

SUB-TOTAL

| Mês 06    |        | Mês 07    |        | Mês 08    |        | Mês 09    |        | Mês 10    |        | Mês 11    |        | Mês 12    |         | SUB-TOTAL |         |
|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|---------|
| R\$       | %      | R\$       | %      | R\$       | %      | R\$       | %      | R\$       | %      | R\$       | %      | R\$       | %       |           |         |
|           |        |           |        |           |        |           |        |           |        |           |        |           |         |           |         |
| 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%   | 63.855,00 | 100,00% |
|           |        |           |        |           |        |           |        |           |        |           |        |           |         |           |         |
| 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%  | 5.321,25  | 8,33%   | 63.855,00 | 100,00% |
| 31.927,50 | 50,00% | 37.248,75 | 58,33% | 42.570,00 | 66,67% | 47.891,25 | 75,00% | 53.212,50 | 83,33% | 58.533,75 | 91,67% | 63.855,00 | 100,00% |           |         |



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**OBRAS**

## MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

| Item  | Descrição dos custos indiretos | %      |
|---|--------------------------------|--------|
| 1   | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL          |        |
|   | Subtotal                       | 4,00%  |
| 2   | DESPESAS FINANCEIRAS           |        |
|   | Subtotal                       | 0,99%  |
| 3   | RISCO E GARANTIA               |        |
| 3.1   | Risco                          | 1,39%  |
| 3.2   | Seguro e Garantia              | 0,49%  |
|   | Subtotal                       | 1,88%  |
| 4   | TRIBUTOS                       |        |
| 4.1   | PIS                            | 0,65%  |
| 4.2   | COFINS                         | 3,00%  |
| 4.3   | ISS X BASE CÁLCULO             | 2,00%  |
| 4.4   | CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA    | 2,00%  |
|   | Subtotal                       | 7,65%  |
| 5   | LUCRO                          |        |
|   | Subtotal                       | 7,25%  |
| Total apurado dos Benefícios e Despesas indiretas |                                | 24,18% |

FÓRMULA:

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