

### PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

| ITEM         | Descrição   | Grupo-classe | Código NUC | Unidade de Compra | Detalhamento | QTD | FORTE 1                          | FORTE 2              | FORTE 3          | FORTE 4         | Menor preço  | Média        | Mediana    | Coeficiente de Variação (CV) | Preço Máximo Unitário Utilizado | Preço Total  |
|--------------|---|--------------|------------|-------------------|--------------|-----|----------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|
|              |   |              |            |                   |              |     | Fratelli Vidros e Alumínios Ltda | VIDRACARIA TEMPERDEX | VIDRACARIA SOUZA | BANCO DE PREÇOS |              |              |            |                              |                                 |              |
| 01           | Aquisição de Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90 x 210 cm, espessura 10 mm, + mola hidráulica de piso, inclusive acessórios - fornecimento e instalação para a UDESC Joinville/SC. | 45-02        | 028037020  | Unidade           | 339030.24    | 1   | R\$ 2.350,00                     | R\$ 2.426,40         | R\$ 3.100,00     | R\$ 2.535,77    | R\$ 2.350,00 | R\$ 2.625,46 | R\$ 750,00 | 0,0%                         | R\$ 2.350,00                    | R\$ 2.350,00 |
| <b>Total</b> |   |              |            |                   |              |     |                                  |                      |                  |                 |              |              |            |                              | <b>R\$ 2.350,00</b>             |              |

| FÓRMULAS   |   |  |  |                         |   |
|--|---|--|--|-------------------------|---|
| Média  | Mediana   | Critério   | Critério   | Coeficiente de variação | Desvio Padrão                                     |
| Soma de todos os valores e orçamentos, dividido pelo número de elementos.<br>Utilizada para uma cesta de preços homogênea, ou seja, com coeficiente de variação inferior à 25% | Valor central de um conjunto de números colocados por ordem de grandeza. Trata-se do número que se encontra exatamente no centro.<br>Utilizada quando a cesta de preços é pouco homogênea, ou seja, quando o coeficiente de variação é superior à 25% | Se CV > 25% considerar preço de referência o valor da Mediana -- Se CV < 25% considerar preço de referência o valor da Média | Se CV > 25% considerar preço de referência o valor da Mediana -- Se CV < 25% considerar preço de referência o valor da Média | DP/M                    | $s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$ |

Preificação baseada na Lei nº 14.133/2021, na Instrução Normativa nº 12 de 2022 da Secretaria de Estado da Administração e na Nota Técnica Nº 1 de 2022 do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina.



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **5T0DP1A9**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **MARCIO METZNER** (CPF: 987.XXX.959-XX) em 02/02/2026 às 18:06:25  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:48:18 e válido até 30/03/2118 - 12:48:18.  
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMDIyNjlfMjI2OV8yMDI2XzVUMERQMUE5> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00002269/2026** e o código **5T0DP1A9** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.