

# RELATÓRIO SINTÉTICO

## AVALIAÇÃO DO PREÇO DE MERCADO

### CONSOLIDAÇÃO DOS VALORES DA PESQUISA DE MERCADO

VALOR TOTAL OBTIDO NA PESQUISA DE MERCADO: R\$ 75.039,56

| ITEM | Nº DO PROCESSO | DESCRIÇÃO                                                                                        | MÉTODO ESTATÍSTICO | VALOR UNIT. DE MERCADO |          | VALOR TOTAL DE MERCADO |           |
|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|----------|------------------------|-----------|
| 1    | 021489/2023    | Locação de andaime fachadeiro, incluindo montagem e desmontagem                                  | MEDIANA            | R\$                    | 27,39    | R\$                    | 17.666,55 |
| 2    | 021489/2023    | Fornecimento de vidro tipo "A" (para baguete), inclusive materiais acessórios para instalação    | MÉDIA              | R\$                    | 2.063,55 | R\$                    | 39.124,91 |
| 3    | 021489/2023    | Fornecimento de vidro tipo "B" (fixação com silicone estrutural), inclusive materiais acessórios | MÉDIA              | R\$                    | 2.405,73 | R\$                    | 10.224,35 |
| 4    | 021489/2023    | Mobilização de mão-de-obra para substituição de vidro em baguete                                 | MEDIANA            | R\$                    | 648,29   | R\$                    | 5.834,61  |
| 5    | 021489/2023    | Mobilização de mão-de-obra para substituição de vidro com silicone estrutural                    | MEDIANA            | R\$                    | 1.094,57 | R\$                    | 2.189,14  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO

### AValiação DOS PREÇOS OBTIDOS

| INFORMAÇÕES INICIAIS         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                        |                 |                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| PROCESSO Nº                  | 021489/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUANTIDADE                                                 | 645,00                 | ITEM PESQUISADO | Locação de andaime fachadeiro, incluindo montagem e desmontagem |
| TIPO DE ANÁLISE              | Pesquisa Padrão                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                        |                 |                                                                 |
| CRITÉRIOS ESTATÍSTICOS       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |                        |                 |                                                                 |
| MÉDIA                        | R\$ 27,39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                        |                 |                                                                 |
| DESVIO PADRÃO AMOSTRAL       | R\$ 10,77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |                        |                 |                                                                 |
| COEFICIENTE DE VARIAÇÃO      | 39,33%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não                                                        | Utilizar PREÇO MÍNIMO? |                 |                                                                 |
| MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO | MEDIANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |                        |                 |                                                                 |
| PREÇO MÍNIMO                 | R\$ 19,77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREÇO DE MERCADO Unitário: R\$ 27,39  Total: R\$ 17.666,55 |                        |                 |                                                                 |
| PROBLEMAS DA PESQUISA        | Justificar no processo a impossibilidade de ampliação da pesquisa, pois foram encontrados os seguintes problemas: 1. Os preços praticados pela Administração Pública não são a maioria das fontes - Capítulo 3, item II do Manual. 2. Pesquisa composta com menos de 3 propostas válidas - Capítulo 3, item IX do Manual. |                                                            |                        |                 |                                                                 |

| EMPRESA/FONTE                                   | TIPO DE FONTE | LOCALIZADOR SEI | PREÇO     | AVALIAÇÃO | OBSERVAÇÃO |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------|-----------|------------|
| BMC - ENGENHARIA E CONSULTORIA PREDIAL LTDA     | FORNECEDOR    | 3984122         | R\$ 19,77 | VÁLIDO    |            |
| FUTURA COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA | FORNECEDOR    | 3984119         | R\$ 35,00 | VÁLIDO    |            |

## RELATÓRIO ANALÍTICO

### AValiação DOS PREÇOS OBTIDOS

| INFORMAÇÕES INICIAIS         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                        |                 |                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCESSO Nº                  | 021489/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUANTIDADE                                                    | 18,96                  | ITEM PESQUISADO | Fornecimento de vidro tipo "A" (para baguete), inclusive materiais acessórios para instalação |
| TIPO DE ANÁLISE              | Pesquisa Padrão                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                        |                 |                                                                                               |
| CRITÉRIOS ESTATÍSTICOS       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                        |                 |                                                                                               |
| MÉDIA                        | R\$ 2.063,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |                        |                 |                                                                                               |
| DESVIO PADRÃO AMOSTRAL       | R\$ 262,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |                        |                 |                                                                                               |
| COEFICIENTE DE VARIAÇÃO      | 12,72%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não                                                           | Utilizar PREÇO MÍNIMO? |                 |                                                                                               |
| MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO | MÉDIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |                        |                 |                                                                                               |
| PREÇO MÍNIMO                 | R\$ 1.878,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREÇO DE MERCADO Unitário: R\$ 2.063,55  Total: R\$ 39.124,91 |                        |                 |                                                                                               |
| PROBLEMAS DA PESQUISA        | Justificar no processo a impossibilidade de ampliação da pesquisa, pois foram encontrados os seguintes problemas: 1. Os preços praticados pela Administração Pública não são a maioria das fontes - Capítulo 3, item II do Manual. 2. Pesquisa composta com menos de 3 propostas válidas - Capítulo 3, item IX do Manual. |                                                               |                        |                 |                                                                                               |

| EMPRESA/FONTE                                   | TIPO DE FONTE | LOCALIZADOR SEI | PREÇO        | AVALIAÇÃO | OBSERVAÇÃO |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------|------------|
| BMC - ENGENHARIA E CONSULTORIA PREDIAL LTDA     | FORNECEDOR    | 3984122         | R\$ 2.249,09 | VÁLIDO    |            |
| FUTURA COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA | FORNECEDOR    | 3984119         | R\$ 1.878,00 | VÁLIDO    |            |

## RELATÓRIO ANALÍTICO

### AValiação DOS PREÇOS OBTIDOS

| INFORMAÇÕES INICIAIS         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                        |                 |                                                                                                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCESSO Nº                  | 021489/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUANTIDADE                                    | 4,25                   | ITEM PESQUISADO | Fornecimento de vidro tipo "B" (fixação com silicone estrutural), inclusive materiais acessórios |
| TIPO DE ANÁLISE              | Pesquisa Padrão                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                        |                 |                                                                                                  |
| CRITÉRIOS ESTATÍSTICOS       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                        |                 |                                                                                                  |
| MÉDIA                        | R\$ 2.405,73                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                        |                 |                                                                                                  |
| DESVIO PADRÃO AMOSTRAL       | R\$ 107,86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |                        |                 |                                                                                                  |
| COEFICIENTE DE VARIAÇÃO      | 4,48%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Não                                           | Utilizar PREÇO MÍNIMO? |                 |                                                                                                  |
| MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO | MÉDIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                        |                 |                                                                                                  |
| PREÇO MÍNIMO                 | R\$ 2.329,46                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREÇO DE MERCADO                              |                        |                 |                                                                                                  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitário: R\$ 2.405,73   Total: R\$ 10.224,35 |                        |                 |                                                                                                  |
| PROBLEMAS DA PESQUISA        | Justificar no processo a impossibilidade de ampliação da pesquisa, pois foram encontrados os seguintes problemas: 1. Os preços praticados pela Administração Pública não são a maioria das fontes - Capítulo 3, item II do Manual. 2. Pesquisa composta com menos de 3 propostas válidas - Capítulo 3, item IX do Manual. |                                               |                        |                 |                                                                                                  |

| EMPRESA/FONTE                                   | TIPO DE FONTE | LOCALIZADOR SEI | PREÇO        | AVALIAÇÃO | OBSERVAÇÃO |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------|------------|
| BMC - ENGENHARIA E CONSULTORIA PREDIAL LTDA     | FORNECEDOR    | 3984122         | R\$ 2.329,46 | VÁLIDO    |            |
| FUTURA COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA | FORNECEDOR    | 3984119         | R\$ 2.482,00 | VÁLIDO    |            |

## RELATÓRIO ANALÍTICO

### AValiação DOS PREÇOS OBTIDOS

| INFORMAÇÕES INICIAIS                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |                        |                 |                                                                  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| PROCESSO Nº                                     | 021489/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUANTIDADE                                                  | 9,00                   | ITEM PESQUISADO | Mobilização de mão-de-obra para substituição de vidro em baguete |
| TIPO DE ANÁLISE                                 | Pesquisa Padrão                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |                        |                 |                                                                  |
| CRITÉRIOS ESTATÍSTICOS                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |                        |                 |                                                                  |
| MÉDIA                                           | R\$ 648,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                        |                 |                                                                  |
| DESVIO PADRÃO AMOSTRAL                          | R\$ 605,69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |                        |                 |                                                                  |
| COEFICIENTE DE VARIAÇÃO                         | 93,43%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não                                                         | Utilizar PREÇO MÍNIMO? |                 |                                                                  |
| MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO                    | MEDIANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |                        |                 |                                                                  |
| PREÇO MÍNIMO                                    | R\$ 220,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREÇO DE MERCADO Unitário: R\$ 648,29   Total: R\$ 5.834,61 |                        |                 |                                                                  |
| PROBLEMAS DA PESQUISA                           | Justificar no processo a impossibilidade de ampliação da pesquisa, pois foram encontrados os seguintes problemas: 1. Os preços praticados pela Administração Pública não são a maioria das fontes - Capítulo 3, item II do Manual. 2. Pesquisa composta com menos de 3 propostas válidas - Capítulo 3, item IX do Manual. |                                                             |                        |                 |                                                                  |
| EMPRESA/FONTE                                   | TIPO DE FONTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LOCALIZADOR SEI                                             | PREÇO                  | AVALIAÇÃO       | OBSERVAÇÃO                                                       |
| BMC - ENGENHARIA E CONSULTORIA PREDIAL LTDA     | FORNECEDOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3984122                                                     | R\$ 1.076,58           | VÁLIDO          |                                                                  |
| FUTURA COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA | FORNECEDOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3984119                                                     | R\$ 220,00             | VÁLIDO          |                                                                  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO

### AValiação DOS PREÇOS OBTIDOS

| INFORMAÇÕES INICIAIS         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                        |                 |                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PROCESSO Nº                  | 021489/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUANTIDADE                                  | 2,00                   | ITEM PESQUISADO | Mobilização de mão-de-obra para substituição de vidro com silicone estrutural |
| TIPO DE ANÁLISE              | Pesquisa Padrão                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                        |                 |                                                                               |
| CRITÉRIOS ESTATÍSTICOS       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                        |                 |                                                                               |
| MÉDIA                        | R\$ 1.094,57                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                        |                 |                                                                               |
| DESVIO PADRÃO AMOSTRAL       | R\$ 1.038,83                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                        |                 |                                                                               |
| COEFICIENTE DE VARIAÇÃO      | 94,91%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Não                                         | Utilizar PREÇO MÍNIMO? |                 |                                                                               |
| MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO | MEDIANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                        |                 |                                                                               |
| PREÇO MÍNIMO                 | R\$ 360,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREÇO DE MERCADO                            |                        |                 |                                                                               |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitário: R\$ 1.094,57  Total: R\$ 2.189,14 |                        |                 |                                                                               |
| PROBLEMAS DA PESQUISA        | Justificar no processo a impossibilidade de ampliação da pesquisa, pois foram encontrados os seguintes problemas: 1. Os preços praticados pela Administração Pública não são a maioria das fontes - Capítulo 3, item II do Manual. 2. Pesquisa composta com menos de 3 propostas válidas - Capítulo 3, item IX do Manual. |                                             |                        |                 |                                                                               |

| EMPRESA/FONTE                                   | TIPO DE FONTE | LOCALIZADOR SEI | PREÇO        | AVALIAÇÃO | OBSERVAÇÃO |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------|------------|
| BMC - ENGENHARIA E CONSULTORIA PREDIAL LTDA     | FORNECEDOR    | 3984122         | R\$ 1.829,13 | VÁLIDO    |            |
| FUTURA COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA | FORNECEDOR    | 3984119         | R\$ 360,00   | VÁLIDO    |            |