

Mapa Comparativo de Preços – 45/2025

Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos, visando a instalação de geração de energia solar fotovoltaica na cobertura do Edifício Sede do TRE-PB  
– ASI – PROCESSO 0007555-30.2025.6.15.8000

| ITEM                 | QUANT | ESPECIFICAÇÃO                           | EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS |                          |                                      |                                      | RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado) |                      |                      |                    |                               |  |  | Limite Inferior (média – Desvio) <sup>1</sup> | Limite Superior (média + Desvio) <sup>2</sup> | Valor Médio  |
|----------------------|-------|---|--|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|---|---|--------------|
|                      |       |   | Proposta Smartsun Energia Solar  | Proposta National Energy | Proposta A&M – Engenharia e Serviços | Proposta Synergy Soluções em Energia | Menor Valor Unitário              | Valor Médio Unitário | Mediana das Amostras | Desvio Padrão (DP) | Coefficiente de Variação (CV) | VALOR MÉDIO TOTAL ( valor médio unitário x quantidade) | MENOR VALOR TOTAL ( menor valor unitário x quantidade) |   |   |              |
| 1                    | 1     | Estudo e Projeto - Energia Fotovoltaica | 89.000,00  | 74.000,00                | 65.000,00                            | 40.000,00                            | 40.000,00                         | 67.000,00            | 69.500,00            | 20.542,64          | 30,66                         | 67.000,00  | 40.000,00  | 46.457,36                                     | 87.542,64                                     | 67000,000000 |
| VALOR TOTAL ESTIMADO |       |   |  |                          |                                      |                                      |                                   |                      |                      |                    |                               | R\$ 67.000,00  | R\$ 40.000,00  |   |   |              |

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostas para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostas para definição do preço de referência

<sup>2</sup> Limite para definição de preço excessivo, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

<sup>1</sup> Limite para definição de preço inexequível, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

Mapa Comparativo de Preços – 45/2025

Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos, visando a instalação de geração de energia solar fotovoltaica na coberta do Edifício Sede do TRE-PB – ASI – PROCESSO 0007555-30.2025.6.15.8000

| ITEM                 | QUANT | ESPECIFICAÇÃO                           | EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS |                          |                                      |                                      | RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado desconsiderando os excessivos e inexequíveis) |                      |                      |                    |                               |   |   | Valor Médio  |
|----------------------|-------|---|--|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|---|---|--------------|
|                      |       |   | Proposta Smartsun Energia Solar  | Proposta National Energy | Proposta A&M – Engenharia e Serviços | Proposta Synergy Soluções em Energia | Valor Médio Unitário Saneado   | Menor Valor Unitário | Mediana das Amostras | Desvio Padrão (DP) | Coefficiente de Variação (CV) | VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade) | MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade) |              |
| 1                    | 1     | Estudo e Projeto - Energia Fotovoltaica |  | 74.000,00                | 65.000,00                            |                                      | 69.500,00  | 65.000,00            | 69.500,00            | 6.363,96           | 9,16                          | 69.500,00   | R\$ 65.000,00   | 69500,000000 |
| VALOR TOTAL ESTIMADO |       |   |  |                          |                                      |                                      |  |                      |                      |                    |                               | R\$ 69.500,00   | R\$ 65.000,00   |              |

Preço excluído do cálculo para composição da média, por ser considerado excessivo (acima do limite superior) ou inexequível (abaixo do limite inferior)

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostras para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostras para definição do preço de referência

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis