



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL NO RIO GRANDE DO SUL

**ANEXO IV - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS**

|  |   |                          |                        |                   |   |                               |                                 |                        |
|--|---|--------------------------|------------------------|-------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>PROCESSO:</b>   | 08660.004356/2026-06  |                          |                        |                   | <b>ITEM</b>   | <b>Serviços de Engenharia</b> |                                 |                        |
| <b>OBJETO:</b>   | Contratação de empresa para a elaboração de projeto visando a adequação da rede elétrica da Unidade Operacional (UOP) da PRF em Santana do Livramento/RS. |                          |                        |                   | <b>1</b>  |                               |                                 |                        |
| <b>DEMANDANTE:</b>   | SAD-RS  |                          |                        |                   |   |                               |                                 |                        |
| <b>QUANTIDADE:</b>   | 01  |                          |                        |                   |   |                               |                                 |                        |
| <b>DATA :</b>  | 16/04/2026  |                          |                        |                   |   |                               |                                 |                        |
| <b>PREÇOS COLETADOS EM PESQUISA DE MERCADO</b>                       |   |                          |                        |                   |   |                               |                                 |                        |
| Relatório Painel de Preços Resumido (72957242) - MEDIANA             |   |                          |                        |                   |   | R\$ 9.181,55                  |                                 |                        |
| Orçamento Gera Mais Solar (72327109)                                 |   |                          |                        |                   |   | R\$ 8.000,00                  |                                 |                        |
| Orçamento Thiago Vargas Borba (72483204)                             |   |                          |                        |                   |   | R\$ 9.500,00                  |                                 |                        |
| Orçamento Gera Mais Energia (72483235)                               |   |                          |                        |                   |   | R\$ 10.000,00                 |                                 |                        |
| <b>AFERIÇÃO DE HETEROGENEIDADE ENTRE OS VALORES</b>                  |   |                          |                        |                   |   |                               |                                 |                        |
| <b>Item</b>  | <b>Empresa</b>  |                          |                        |                   | <b>Média</b>  | <b>Desvio Padrão</b>          | <b>Coefficiente de Variação</b> |                        |
|  | Painel de Preços  | Gera Mais Solar          | Thiago Vargas          | Gera Mais Energia |   |                               |                                 |                        |
| 1  | R\$ 9.181,55  | R\$ 8.000,00             | R\$ 9.500,00           | R\$ 10.000,00     | R\$ 9.170,39  | R\$ 736,01                    | 8,03%                           |                        |
| <b>CÁLCULO DOS LIMITES INFERIOR E SUPERIOR</b>                       |   |                          |                        |                   |   |                               |                                 |                        |
| <b>Item</b>  | <b>Empresa</b>  |                          |                        |                   | <b>Média</b>  | <b>Desvio Padrão</b>          | <b>Limite Inferior</b>          | <b>Limite Superior</b> |
|  | Painel de Preços  | Gera Mais Solar          | Thiago Vargas          | Gera Mais Energia |   |                               |                                 |                        |
| 1  | R\$ 9.181,55  | R\$ 8.000,00             | R\$ 9.500,00           | R\$ 10.000,00     | R\$ 9.170,39  | R\$ 736,01                    | R\$ 8.434,38                    | R\$ 9.906,40           |
| <b>EXCLUSÃO DE PROPOSTAS INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADAS</b> |   |                          |                        |                   |   |                               |                                 |                        |
| <b>Item</b>  | <b>Empresa</b>  |                          | <b>Avaliação</b>       |                   | <b>Média final (somente com valores exequíveis)</b> |                               |                                 |                        |
| 1  | Painel de Preços  | R\$ 9.181,55             | exequível e aceitável  |                   | R\$ 9.340,78  |                               |                                 |                        |
|  | Gera Mais Solar   | <del>R\$ 8.000,00</del>  | inexequível            |                   |   |                               |                                 |                        |
|  | Thiago Vargas   | R\$ 9.500,00             | exequível e aceitável  |                   |   |                               |                                 |                        |
|  | Gera Mais Energia   | <del>R\$ 10.000,00</del> | excessivamente elevado |                   |   |                               |                                 |                        |
| <b>DEFINIÇÃO DO RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS</b>                  |   |                          |                        |                   |   |                               |                                 |                        |
| <b>Considerando somente valores válidos:</b>                         |   |                          |                        |                   | <b>Metodologia aplicada:</b>                        |                               |                                 |                        |

|                    |                     |   |
|--------------------|---------------------|---|
| <b>MENOR VALOR</b> | <b>R\$ 9.181,55</b> | Foi aplicado o <b>MENOR VALOR</b> com base no item 5.2 do Anexo I da Portaria SE/MJSP nº 1.606/2024: "O menor preço deve ser utilizado [...] quando da pesquisa restarem apenas dois preços válidos". |
| MÉDIA              | R\$ 9.340,78        |   |
| MEDIANA            | R\$ 9.340,78        |   |

| ITEM                | DESCRIÇÃO   | Métrica / Unidade | Quantidade | VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA | VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA |
|---------------------|---|-------------------|------------|------------------------------|---------------------------|
| 1                   | Contratação de empresa para a elaboração de projeto visando a adequação da rede elétrica da Unidade Operacional (UOP) da PRF em Santana do Livramento/RS. | Unidade           | 1,00       | R\$ 9.181,55                 | R\$ 9.181,55              |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |   |                   |            |                              | <b>R\$ 9.181,55</b>       |

*OBS 1: A pesquisa de preços para a definição do valor de referência para este serviço de engenharia encontra-se de acordo com o art. 2º, inciso I, e art. 6º do Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013.*

*OBS 2: Considerando a ausência de mandamento legal sobre a metodologia para obtenção do valor máximo admissível para serviços de engenharia no caso em que é realizada a pesquisa de mercado, optou-se por adotar de forma subsidiária a metodologia contida no item 5 do Anexo I da Portaria SE/MJSP nº 1.606, de 3 de julho de 2024, ainda que esta não seja especificamente aplicável a obras e serviços de engenharia.*

VALKÍRIA BACKES DOS SANTOS  
Equipe de Planejamento da Contratação  
Portaria nº 112/2026

EDUARDO ARENHARDT WONTROBA  
Equipe de Planejamento da Contratação  
Portaria nº 112/2026

**PRF**

Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO ARENHARDT WONTROBA, Policial Rodoviário(a) Federal**, em 27/04/2026, às 08:41, horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020, e no art. 42 da Instrução Normativa nº 116/DG/PRF, de 16 de fevereiro de 2018.

**PRF**

Documento assinado eletronicamente por **VALKÍRIA BACKES DOS SANTOS, Policial Rodoviário(a) Federal**, em 06/05/2026, às 12:12, horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020, e no art. 42 da Instrução Normativa nº 116/DG/PRF, de 16 de fevereiro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.prf.gov.br/verificar>, informando o código verificador **72830522** e o código CRC **93EB8805**.



**Referência:** Processo nº 08660.004356/2026-06



SEI nº 72830522