



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000344/2026

Pedido de material e serviço: 1441003 000149/2026

Data de criação: 24/06/2026

Situação: Assinado

Responsável: RITA DE CASSIA CARVALHO SALES

Objetivo:  
Instruir o pedido de compras - Disponibilidade orçamentária

Itens do mapa

| Nº | Código do item | Desc. do item de material                                                                                                                               | Unid. de aquisição | Quantitativo orçado | Valor mínimo (R\$) | Valor máximo (R\$) | Orçamento estimado unitário(R\$) | Orçamento estimado total (R\$) | Metodologia definida |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1  | 000675695      | KIT FIXADOR DE COMPONENTES EM RACK PADRAO 19 - COMPONENTES (1): PORCA GAIOLA; COMPONENTES (2): PARAFUSO PHILIPS M5; COMPONENTES (3): .; COR: CONFORME S | PACOTE 100,00      | 10,0000             | 75,0000            | 75,0000            | 75,0000                          | 750,00                         | Média                |
| 2  | 001405330      | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - IDENTIFICACAO: EXTERNA; MATERIA-PRIMA: VELCRO DUPLA FACE; MEDIDAS: 20 MM DE LARGURA (+/- 20%); COR: CONFORME SOLICITACAO  | 1,00 UNIDADE       | 200,0000            | 22,9600            | 22,9600            | 22,9600                          | 4.592,00                       | Média                |
| 3  | 001463390      | ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - IDENTIFICACAO: INTERNO; MATERIA-PRIMA: POLIETILENO; MEDIDAS: 1 POLEGADA COM 2 METROS; COR: PRETO;                         | 1,00 UNIDADE       | 100,0000            | 16,9000            | 16,9000            | 16,9000                          | 1.690,00                       | Média                |
| 4  | 001297538      | CALHA DE TOMADA PARA RACK INFORMATICA - NUMERO DE TOMADAS: 12; ACESSORIOS: CABO 3X1,5 MM2, 2M COMPRIMENTO;                                              | 1,00 UNIDADE       | 50,0000             | 98,2900            | 98,2900            | 98,2900                          | 4.914,50                       | Média                |
| 5  | 001032658      | PATCH PANEL PARA CONECTOR AREA DE INFORMATICA - PORTAS: 24 PORTAS; APLICACAO: CONECTOR RJ 5; TIPO: CATEGORIA 5E - 19 POLEGADAS; CAIXA/TALA: CONSTITUICA | 1,00 UNIDADE       | 250,0000            | 173,6300           | 173,6300           | 173,6300                         | 43.407,50                      | Média                |

| Nº | Código do item | Desc. do item de material                                                                                                                               | Unid. de aquisição | Quantitativo orçado | Valor mínimo (R\$) | Valor máximo (R\$) | Orçamento estimado unitário(R\$) | Orçamento estimado total (R\$) | Metodologia definida |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 6  | 001032631      | PATCH PANEL PARA CONECTOR AREA DE INFORMATICA - PORTAS: 24 PORTAS; APLICACAO: CONECTOR RJ 45; TIPO: CAT 6 - 19 POLEGADAS; CAIXA/TALA: PLACA DE ALUMINIO | 1,00 UNIDADE       | 10,0000             | 192,7400           | 192,7400           | 192,7400                         | 1.927,40                       | Média                |
| 7  | 001992260      | GUIA DE CABO PARA RACK INFORMATICA - IDENTIFICACAO: FECHADO; MATERIA-PRIMA: ACO; RACK: 19 POLEGADAS; ALTURA: 1U; PROFUNDIDADE BASE (MM): 50MM;          | 1,00 UNIDADE       | 200,0000            | 30,0000            | 30,0000            | 30,0000                          | 6.000,00                       | Média                |
|    |                |                                                                                                                                                         |                    |                     |                    |                    | <b>Total orçado:</b>             | 63.281,40                      |                      |

Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000675695 Unidade de aquisição: PACOTE 100,00 UNIDADE

|                                                                       |  |                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Descrição do item:</b>                                             |  | KIT FIXADOR DE COMPONENTES EM RACK PADRAO 19 - COMPONENTES (1): PORCA GAIOLA; COMPONENTES (2): PARAFUSO PHILIPS M5; COMPONENTES (3): .; COR: CONFORME SOLICITACAO DO ORGAO; |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Índice de atualização associado à classe:</b>                      |  | IPA-OG-DI EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS - NRO. ÍNDICE(1420835)                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa:</b> |  | -                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Metodologia de cálculo:</b>                                        |  |                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Menor valor:</b>                                                   |  | R\$ 75,0000                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Média:</b>                                                         |  | R\$ 75,0000                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Mediana:</b>                                                       |  | R\$ 75,0000                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |

Preços que compõem o orçamento estimado

| Origem do preço              | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde. | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo | Procedimento de contratação | Fornecedor                                            | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Ata de registro de preço / - | -                          | -                         | -     | 24/06/2026 09:29                         | - / -          | -                           | 42.981.902/0001-04 - SUPREMA HIDROELETRICA LTDA - EPP | 75,0000                                      | 75,0000                         |

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 1

| Origem do preço                     | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde.  | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo | Procedimento de contratação | Fornecedor                                       | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) | (*) Justificativas |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Itens homologados / ratificados / - | -                          | 5141001 000035/2025       | 1,0000 | 07/11/2025 18:04                         | Telecom / kit  | Pregão - Pregão eletrônico  | 12.937.692/0001-88 - T & M ELETROHIDRAULICA LTDA | 83,5000                                      | 83,8089                         | 11                 |

Nº: 2      Código do item de material ou serviço: 001405330      Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - IDENTIFICACAO: EXTERNA; MATERIA-PRIMA: VELCRO DUPLA FACE; MEDIDAS: 20 MM DE LARGURA (+/- 20%); COR: CONFORME SOLICITACAO DO ORGAO;

Índice de atualização associado à classe: IPA-OG-DI EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS - NRO. ÍNDICE(1420835)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 22,9600

Média: R\$ 22,9600

Mediana: R\$ 22,9600

Preços que compõem o orçamento estimado

| Origem do preço              | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde. | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo | Procedimento de contratação | Fornecedor                                            | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Ata de registro de preço / - | -                          | -                         | -     | 24/06/2026 09:32                         | - / -          | -                           | 42.981.902/0001-04 - SUPREMA HIDROELETRICA LTDA - EPP | 22,9600                                      | 22,9600                         |

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 3      Código do item de material ou serviço: 001463390      Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - IDENTIFICACAO: INTERNO; MATERIA-PRIMA: POLIETILENO; MEDIDAS: 1 POLEGADA COM 2 METROS; COR: PRETO;

Índice de atualização associado à classe: IPA-OG-DI EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS - NRO. ÍNDICE(1420835)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

|              |             |
|--------------|-------------|
| Menor valor: | R\$ 16,9000 |
| Média:       | R\$ 16,9000 |
| Mediana:     | R\$ 16,9000 |

Preços que compõem o orçamento estimado

| Origem do preço              | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde. | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo | Procedimento de contratação | Fornecedor                                            | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Ata de registro de preço / - | -                          | -                         | -     | 24/06/2026 09:33                         | - / -          | -                           | 42.981.902/0001-04 - SUPREMA HIDROELETRICA LTDA - EPP | 16,9000                                      | 16,9000                         |

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 4      Código do item de material ou serviço: 001297538      Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

CALHA DE TOMADA PARA RACK INFORMATICA - NUMERO DE TOMADAS: 12; ACESSORIOS: CABO 3X1,5 MM2, 2M COMPRIMENTO;

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-INSTALAÇÃO ELÉTRICA(1464816)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

|              |             |
|--------------|-------------|
| Menor valor: | R\$ 98,2900 |
| Média:       | R\$ 98,2900 |
| Mediana:     | R\$ 98,2900 |

Preços que compõem o orçamento estimado

| Origem do preço              | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde. | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo | Procedimento de contratação | Fornecedor                                            | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Ata de registro de preço / - | -                          | -                         | -     | 24/06/2026 09:32                         | - / -          | -                           | 42.981.902/0001-04 - SUPREMA HIDROELETRICA LTDA - EPP | 98,2900                                      | 98,2900                         |

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Nº: 5 Código do item de material ou serviço: 001032658 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

**Descrição do item:**

PATCH PANEL PARA CONECTOR AREA DE INFORMÁTICA - PORTAS: 24 PORTAS; APLICACAO: CONECTOR RJ 5; TIPO: CATEGORIA 5E - 19 POLEGADAS; CAIXA/TALA: CONSTITUICAO EM PLACA DE ALUMINIO DE 20,38 MM;

Índice de atualização associado à classe: IPA-OG-DI EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS - NRO. ÍNDICE(1420835)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

**Metodologia de cálculo:**

Menor valor: R\$ 173,6300

Média: R\$ 173,6300

Mediana: R\$ 173,6300

**Preços que compõem o orçamento estimado**

| Origem do preço              | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde. | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo | Procedimento de contratação | Fornecedor                                            | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Ata de registro de preço / - | -                          | -                         | -     | 24/06/2026 09:31                         | - / -          | -                           | 42.981.902/0001-04 - SUPREMA HIDROELETRICA LTDA - EPP | 173,6300                                     | 173,6300                        |

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 1

| Origem do preço                     | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde.   | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo                              | Procedimento de contratação | Fornecedor                                        | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) | (*) Justificativas |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Itens homologados / ratificados / - | -                          | 1011014 000221/2025       | 25,0000 | 13/02/2026 09:47                         | FURUKAWA / 35030005 PATCH PANEL CAT 5E 24 P | Pregão - Pregão eletrônico  | 01.115.345/0001-53 - MULTIREDE DISTRIBUIDORA LTDA | 467,0000                                     | 468,0274                        | 11                 |

Nº: 6 Código do item de material ou serviço: 001032631 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

Descrição do item:

PATCH PANEL PARA CONECTOR AREA DE INFORMATICA - PORTAS: 24 PORTAS; APLICACAO: CONECTOR RJ 45; TIPO: CAT 6 - 19 POLEGADAS; CAIXA/TALA: PLACA DE ALUMINIO DE 2,38 MM (0,094");

Índice de atualização associado à classe: IPA-OG-DI EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS - NRO. ÍNDICE(1420835)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor: R\$ 192,7400

Média: R\$ 192,7400

Mediana: R\$ 192,7400

Preços que compõem o orçamento estimado

| Origem do preço              | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde. | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo | Procedimento de contratação | Fornecedor                                            | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Ata de registro de preço / - | -                          | -                         | -     | 24/06/2026 09:29                         | - / -          | -                           | 42.981.902/0001-04 - SUPREMA HIDROELETRICA LTDA - EPP | 192,7400                                     | 192,7400                        |

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 1

| Origem do preço                     | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde.  | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo                             | Procedimento de contratação | Fornecedor                                        | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) | (*) Justificativas |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Itens homologados / ratificados / - | -                          | 1011014 000221/2025       | 5,0000 | 13/02/2026 09:47                         | FURUKAWA / 35030015 PATCH PANEL CAT 6 24 P | Pregão - Pregão eletrônico  | 01.115.345/0001-53 - MULTIREDE DISTRIBUIDORA LTDA | 790,0000                                     | 791,7380                        | 11                 |

Descrição do item:

GUIA DE CABO PARA RACK INFORMATICA - IDENTIFICACAO: FECHADO; MATERIA-PRIMA: ACO; RACK: 19 POLEGADAS; ALTURA: 1U; PROFUNDIDADE BASE (MM): 50MM;

Índice de atualização associado à classe: INCC-BRASIL-DI-INSTALAÇÃO ELÉTRICA(1464816)

Novo índice de atualização selecionado para o item deste mapa: -

Metodologia de cálculo:

Menor valor:

R\$ 30,0000

Média:

R\$ 30,0000

Mediana:

R\$ 30,0000

Preços que compõem o orçamento estimado

| Origem do preço              | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde. | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo | Procedimento de contratação | Fornecedor                                            | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Ata de registro de preço / - | -                          | -                         | -     | 24/06/2026 09:33                         | - / -          | -                           | 42.981.902/0001-04 - SUPREMA HIDROELETRICA LTDA - EPP | 30,0000                                      | 30,0000                         |

Preços desconsiderados - Acima da mediana Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados em função dos filtros de pesquisa aplicados - Inciso I - Quantidade: 0

nenhum item desconsiderado

Preços desconsiderados - Justificativas - Quantidade: 2

| Origem do preço                     | Nº documento de referência | Processo de compra / item | Qtde.   | Data de homologação / Data de referência | Marca / Modelo       | Procedimento de contratação                                                | Fornecedor                                                   | Preço unitário homologado / consultado (R\$) | Preço unitário reajustado (R\$) | (*) Justificativas |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Itens homologados / ratificados / - | -                          | 1011014 000221/2025       | 30,0000 | 23/03/2026 15:52                         | WJ MOREIRA 19U / 19U | Pregão - Pregão eletrônico                                                 | 42.981.902/0001-04 - SUPREMA HIDROELETRICA LTDA - EPP        | 33,0600                                      | 33,0600                         | 11                 |
| Itens homologados / ratificados / - | -                          | 2320310 000191/2025       | 80,0000 | 09/10/2025 08:50                         | Conforme Edital / -  | Cotação eletrônica - adm direta, fundação ou autarquia - Até R\$ 65.492,11 | 60.153.744/0001-78 - 60.153.744 IVANA MARIA VITORETTI AMARAL | 31,1200                                      | 31,1200                         | 11                 |

(\*) Condições que influenciam o preço e justificam a desconsideração neste processo:

- 1 - Prazo, frete ou local de entrega
- 2 - Instalação ou montagem do be
- 3 - Modo de execução do serviço
- 4 - Termos de garantia exigidos
- 5 - Marca e/ou modelo
- 6 - Escala da quantidade do objeto
- 7 - Forma de pagamento
- 8 - Preço Inexequível
- 9 - Sobrepreço
- 10 - Custos indiretos
- 11 - Outra (Verifique no site do Portal de Compras)

O Mapa Comparativo de Preços foi elaborado de acordo com a Resolução SEPLAG nº 102, de 29 de Dezembro de 2022, disponível para consulta no link BANCO DE NORMAS GESTÃO LOGÍSTICA PATRIMÔNIO - CADASTROS - SISMP do site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br).

Assinatura digital - Signatário:

Nome:

RITA DE CASSIA CARVALHO SALES

Masp:

M1018282

CPF:

\*\*\*.911.296-\*\*

Emissor do certificado:

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

Data da assinatura:

24/06/2026 15:23:52

Código de Autenticidade:

Código verificador: 230000256157330101992026