



## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000099/2026

Pedido de material e serviço: 1441003 000041/2026

Data de criação: 11/03/2026

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	002029006	TRANSCÉPTOR/TRANSCÉIVER - TIPO: MULTIMODO (MMF); VELOCIDADE: 1 GBPS; DISTANCIA: ATE 100 METROS UTILIZANDO CABO CAT5E; PADRAO: 1000BASE-T (SFP RJ45 10/1)	1,00 UNIDADE	24,0000	2.100,0000	18.943,8900	8.581,3220	205.951,72	Média
2	002028905	TRANSCÉPTOR/TRANSCÉIVER - TIPO: MULTIMODO (MMF); VELOCIDADE: 10GBPS; DISTANCIA: ATE 300 METROS UTILIZANDO CABO OM3; PADRAO: SFP+ LC SR; COMPRIMENTO DE	1,00 UNIDADE	100,0000	1.350,0000	7.831,6600	3.407,0920	340.709,20	Média
3	002034522	SWITCH CORE - PORTAS: MINIMO 24 PORTAS 10/100/1000BASE-T; TRANSMISSAO DADOS: MINIMA 180MPPS; INTERFACE: MINIMA 4 PORTAS SFP+; INSTALACAO: RACK 19 POLEG	1,00 UNIDADE	6,0000	49.502,8000	90.000,0000	63.818,9160	382.913,49	Média
4	002032724	SWITCH CORE - PORTAS: 24 PORTAS SFP+; TRANSMISSAO DADOS: 1/10 GBPS PADRAO SFP/SF; INTERFACE: PORTA ETHERNET SOBRE INTERFACE OPTICA SFP/SFP+; INSTALACAO	1,00 UNIDADE	2,0000	90.246,8900	162.987,1900	108.236,0960	216.472,19	Média
<b>Total orçado:</b>								1.146.046,60	

### Detalhamento do orçamento estimado

**Descrição do item:**

TRANSCÉPTOR/TRANSCÉIVER - TIPO: MULTIMODO (MMF); VELOCIDADE: 1 GBPS; DISTANCIA: ATE 100 METROS UTILIZANDO CABO CAT5E; PADRAO: 1000BASE-T (SFP RJ45 10/100/1000 MBPS); COMPRIMENTO DE ONDA: CONFORME FABRICANTE;

**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\$ 2.100,0000

**Média:** R\$ 8.581,3220

**Mediana:** R\$ 7.077,0900

**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\$)
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	0766483	-	24,0000	02/03/2026	-	-	24.376.542/0001-21 - APPROACH TECNOLOGIA LTDA	18.943,8900	18.943,8900
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	0765862	-	24,0000	27/02/2026	-	-	07.789.113/0001-67 - LETTEL DISTRIBUIDORA DE TELEFONIA LTDA	2.100,0000	2.100,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	0766480	-	24,0000	27/02/2026	-	-	01.181.242/0008-68 - COMPWIRE INFORMATICA LTDA	8.785,6300	8.785,6300
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	0765862	-	24,0000	27/02/2026	-	-	39.893.680/0001-55 - SUPERCOMM S.A.	7.077,0900	7.077,0900
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	0765862	-	24,0000	27/02/2026	-	-	05.548.055/0001-54 - SEGMENTO DIGITAL COMERCIO LTDA	6.000,0000	6.000,0000

**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
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	0765862	-	24,0000	27/02/2026	-	-	03.535.902/0004-63 - DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	8.494,7900	8.494,7900	11

Nº: 2 Código do item de material ou serviço: 002028905 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

**Descrição do item:**

TRANSECTOR/TRANSCIEVER - TIPO: MULTIMODO (MMF); VELOCIDADE: 10GBPS; DISTANCIA: ATE 300 METROS UTILIZANDO CABO OM3; PADRAO: SFP+ LC SR; COMPRIMENTO DE ONDA: CONFORME FABRICANTE;

**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\$ 1.350,0000**Média:** R\$ 3.407,0920**Mediana:** R\$ 2.719,3300**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\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0767204	-	100,0000	27/02/2026	-	-	01.181.242/0008-68 - COMPWIRE INFORMATICA LTDA	2.719,3300	2.719,3300
Inserção manual / Aquisições e contratações	0764906	-	100,0000	27/02/2026	-	-	05.548.055/0001-54 - SEGMENTO DIGITAL COMERCIO LTDA	1.820,0000	1.820,0000

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\$)
realizadas pela Administração Pública (inciso II)	0764906		100,0000	27/02/2026	-		05.548.055/0001-54 - SEGMENTO DIGITAL COMERCIO LTDA	1.820,0000	1.820,0000
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	0764906	-	100,0000	27/02/2026	-	-	07.789.113/0001-67 - LETTEL DISTRIBUIDORA DE TELEFONIA LTDA	1.350,0000	1.350,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0767204	-	100,0000	02/03/2026	-	-	24.376.542/0001-21 - APPROACH TECNOLOGIA LTDA	7.831,6600	7.831,6600
Inserção manual / Aquisições e contratações realizadas pela Administração Pública (inciso II)	0764906	-	100,0000	27/02/2026	-	-	39.893.680/0001-55 - SUPERCOMM S.A.	3.314,4700	3.314,4700

**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:** 002034522      **Unidade de aquisição:** 1,00 UNIDADE

**Descrição do item:**

SWITCH CORE - PORTAS: MINIMO 24 PORTAS 10/100/1000BASE-T; TRANSMISSAO DADOS: MINIMA 180MPPS; INTERFACE: MINIMA 4 PORTAS SFP+; INSTALACAO: RACK 19 POLEGADAS;

**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\$ 49.502,8000

**Média:** R\$ 63.818,9160

**Mediana:** R\$ 58.426,3200

**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\$)
Coleta de preços / -	-	-	6,0000	03/03/2026 11:35	- / -	-	39.893.680/0001-55 - SUPERCOMM S.A.	49.502,8000	49.502,8000
Coleta de preços / -	-	-	6,0000	03/03/2026 11:35	- / -	-	05.548.055/0001-54 - SEGMENTO DIGITAL COMERCIO LTDA	52.169,0000	52.169,0000
Coleta de preços / -	-	-	6,0000	03/03/2026 11:35	- / -	-	07.789.113/0001-67 - LETTEL DISTRIBUIDORA DE TELEFONIA LTDA	90.000,0000	90.000,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0766480	-	6,0000	27/02/2026	-	-	01.181.242/0008-68 - COMPWIRE INFORMATICA LTDA	58.426,3200	58.426,3200
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0766483	-	6,0000	02/03/2026	-	-	24.376.542/0001-21 - APPROACH TECNOLOGIA LTDA	68.996,4600	68.996,4600

**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:** 002032724 **Unidade de aquisição:** 1,00 UNIDADE

**Descrição do item:**

SWITCH CORE - PORTAS: 24 PORTAS SFP+; TRANSMISSAO DADOS: 1/10 GBPS PADRAO SFP/SF; INTERFACE: PORTA ETHERNET SOBRE INTERFACE OPTICA SFP/SFP+; INSTALACAO: 1 RU - RACK 19 POLEGADAS;

**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\$ 90.246,8900

**Média:** R\$ 108.236,0960

**Mediana:** R\$ 95.000,0000

**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\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0766483	-	2,0000	02/03/2026	-	-	24.376.542/0001-21 - APPROACH TECNOLOGIA LTDA	162.987,1900	162.987,1900
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0766480	-	2,0000	27/02/2026	-	-	01.181.242/0008-68 - COMPWIRE INFORMATICA LTDA	90.246,8900	90.246,8900
Coleta de preços / -	-	-	2,0000	03/03/2026 11:31	- / -	-	39.893.680/0001-55 - SUPERCOMM S.A.	101.330,4000	101.330,4000
Coleta de preços / -	-	-	2,0000	03/03/2026 11:31	- / -	-	05.548.055/0001-54 - SEGMENTO DIGITAL COMERCIO LTDA	91.616,0000	91.616,0000
Coleta de preços / -	-	-	2,0000	03/03/2026 11:31	- / -	-	07.789.113/0001-67 - LETTEL DISTRIBUIDORA DE TELEFONIA LTDA	95.000,0000	95.000,0000

**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
Coleta de preços / -	-	-	2,0000	03/03/2026 11:31	- / -	-	03.535.902/0004-63 - DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	50.992,2500	50.992,2500	9

(\*) 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)

**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:** 12/03/2026 17:06:48

---

**Código de Autenticidade:**

**Código verificador:** 230000095378599508702026



## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000102/2026

Pedido de material e serviço: 1441003 000042/2026

Data de criação: 11/03/2026

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	000101109	INSTALACAO E CONFIGURACAO DE SWITCH	1,00 UNIDADE	46,0000	1.500,0000	16.026,6800	7.055,0900	324.534,14	Média
Total orçado:								324.534,14	

### Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000101109 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

#### Descrição do item:

INSTALACAO E CONFIGURACAO DE SWITCH

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\$ 1.500,0000

Média: R\$ 7.055,0900

Mediana: R\$ 5.000,0000

### 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\$)
Inserção manual /	0766480	-	46,0000	27/02/2026	-	-	01.181.242/0008-68 -	9.426,4600	9.426,4600

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\$)
Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0766480		46,0000	27/02/2026	-		COMPWIRE INFORMATICA LTDA	9.426,4600	9.426,4600
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0766483	-	46,0000	02/03/2026	-	-	24.376.542/0001-21 - APPROACH TECNOLOGIA LTDA	3.322,3100	3.322,3100
Coleta de preços / -	-	-	46,0000	03/03/2026 11:48	- / -	-	39.893.680/0001-55 - SUPERCOMM S.A.	16.026,6800	16.026,6800
Coleta de preços / -	-	-	46,0000	03/03/2026 11:48	- / -	-	05.548.055/0001-54 - SEGMENTO DIGITAL COMERCIO LTDA	5.000,0000	5.000,0000
Coleta de preços / -	-	-	46,0000	03/03/2026 11:48	- / -	-	07.789.113/0001-67 - LETTEL DISTRIBUIDORA DE TELEFONIA LTDA	1.500,0000	1.500,0000

**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
Coleta de preços / -	-	-	46,0000	03/03/2026 11:48	- / -	-	03.535.902/0004-63 - DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	2.362,2300	2.362,2300	

(\*) 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)

**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:** 11/03/2026 16:28:02

---

**Código de Autenticidade:**

**Código verificador:** 230000092915616395332026



## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000103/2026

Pedido de material e serviço: 1441003 000043/2026

Data de criação: 11/03/2026

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	000101540	LICENCA PERPETUA DE FERRAMENTA DE CONTROLE DE ACESSO A REDE NETWORK ACCESS CONTROL (NAC)	1,00 UNIDADE	1,0000	284.857,7500	975.558,1700	595.138,6400	595.138,64	Média
							<b>Total orçado:</b>	595.138,64	

### Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000101540 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

#### Descrição do item:

LICENCA PERPETUA DE FERRAMENTA DE CONTROLE DE ACESSO A REDE NETWORK ACCESS CONTROL (NAC)

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\$ 284.857,7500

Média: R\$ 595.138,6400

Mediana: R\$ 525.000,0000

### 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\$)
-----------------	----------------------------	---------------------------	-------	--	----------------	-----------------------------	------------	--	---------------------------------

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\$)
Coleta de preços / -	-	-	1,0000	03/03/2026 11:52	- / -	-	39.893.680/0001-55 - SUPERCOMM S.A.	975.558,1700	975.558,1700
Coleta de preços / -	-	-	1,0000	03/03/2026 11:52	- / -	-	07.789.113/0001-67 - LETTEL DISTRIBUIDORA DE TELEFONIA LTDA	525.000,0000	525.000,0000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0766483	-	1,0000	02/03/2026	-	-	24.376.542/0001-21 - APPROACH TECNOLOGIA LTDA	284.857,7500	284.857,7500

**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

(\*) 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:** 12/03/2026 16:29:43

---

**Código de Autenticidade:**

**Código verificador:** 230000095350233781522026



## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000108/2026

Pedido de material e serviço: 1441003 000045/2026

Data de criação: 13/03/2026

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	002032805	SWITCH DE ACESSO - PORTA: 48 PORTAS ETHERNET 10/100/1000BASE-T (RJ-45); TIPO: STANDALONE; CAMADA: 2 (L2) - VLAN 802.1Q; INSTALACAO: RACK 19 POLEGADAS;	1,00 UNIDADE	38,0000	25.415,7800	40.472,0000	34.695,7560	1.318.438,72	Média
<b>Total orçado:</b>								1.318.438,72	

### Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 002032805 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

#### Descrição do item:

SWITCH DE ACESSO - PORTA: 48 PORTAS ETHERNET 10/100/1000BASE-T (RJ-45); TIPO: STANDALONE; CAMADA: 2 (L2) - VLAN 802.1Q; INSTALACAO: RACK 19 POLEGADAS; TAXA TRANSFERENCIA: ATE 1 GBPS POR PORTA; ENDERECOS MAC: MINIMO 8.000 ENDERECOS; TECNOLOGIA: CONFORME FABRICANTE;

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\$ 25.415,7800

Média: R\$ 34.695,7560

Mediana: R\$ 35.647,5000

### 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\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0766483	-	38,0000	02/03/2026	-	-	24.376.542/0001-21 - APPROACH TECNOLOGIA LTDA	39.943,5000	39.943,5000
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0766480	-	38,0000	27/02/2026	-	-	01.181.242/0008-68 - COMPWIRE INFORMATICA LTDA	25.415,7800	25.415,7800
Coleta de preços / -	-	-	38,0000	03/03/2026 11:15	- / -	-	39.893.680/0001-55 - SUPERCOMM S.A.	35.647,5000	35.647,5000
Coleta de preços / -	-	-	38,0000	03/03/2026 11:15	- / -	-	05.548.055/0001-54 - SEGMENTO DIGITAL COMERCIO LTDA	40.472,0000	40.472,0000
Coleta de preços / -	-	-	38,0000	03/03/2026 11:15	- / -	-	07.789.113/0001-67 - LETTEL DISTRIBUIDORA DE TELEFONIA LTDA	32.000,0000	32.000,0000

**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
Coleta de preços / -	-	-	38,0000	03/03/2026 11:18	- / -	-	03.535.902/0004-63 - DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	70.891,7800	70.891,7800	9

(\*) 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)

**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:** 13/03/2026 10:07:24

---

**Código de Autenticidade:**

**Código verificador:** 230000095993157894412026



## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - DETALHADO

Número do mapa: 1441003 000106/2026

Pedido de material e serviço: 1441003 000044/2026

Data de criação: 12/03/2026

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	000152510	LICENCA ADICIONAL DE SOLUCAO DE CONTROLE DE ACESSO A REDE (NAC): AUTENTICACAO, PROFILING E ACESSOS SIMULTANEOS	1,00 UNIDADE	6,0000	107.109,1500	240.000,0000	159.643,2333	957.859,39	Média
							<b>Total orçado:</b>	957.859,39	

### Detalhamento do orçamento estimado

Nº: 1 Código do item de material ou serviço: 000152510 Unidade de aquisição: 1,00 UNIDADE

#### Descrição do item:

LICENCA ADICIONAL DE SOLUCAO DE CONTROLE DE ACESSO A REDE (NAC): AUTENTICACAO, PROFILING E ACESSOS SIMULTANEOS

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\$ 107.109,1500

Média: R\$ 159.643,2333

Mediana: R\$ 131.820,5500

### 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\$)
-----------------	----------------------------	---------------------------	-------	--	----------------	-----------------------------	------------	--	---------------------------------

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\$)
Inserção manual / Consulta direta com fornecedores (inciso IV)	0766483	-	6,0000	02/03/2026	-	-	24.376.542/0001-21 - APPROACH TECNOLOGIA LTDA	107.109,1500	107.109,1500
Coleta de preços / -	-	-	6,0000	03/03/2026 11:54	- / -	-	39.893.680/0001-55 - SUPERCOMM S.A.	131.820,5500	131.820,5500
Coleta de preços / -	-	-	6,0000	03/03/2026 11:54	- / -	-	07.789.113/0001-67 - LETTEL DISTRIBUIDORA DE TELEFONIA LTDA	240.000,0000	240.000,0000

**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
Coleta de preços / -	-	-	6,0000	03/03/2026 11:54	- / -	-	03.535.902/0004-63 - DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	55.642,5300	55.642,5300	

(\*) 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:**

Melhores preços / SIAD

13/03/2026 14:24

Página 2 de 3

**Nome:** RITA DE CASSIA CARVALHO SALES

---

**Masp:** M1018282

---

**CPF:** \*\*\*.911.296-\*\*

---

**Emissor do certificado:**

---

Portal de Compras - MG / Assinatura eletrônica

---

**Data da assinatura:** 12/03/2026 16:27:02

---

**Código de Autenticidade:**

**Código verificador:** 230000095330829378282026