

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUMADINHO - MG**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2025**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 080/2025**

A empresa DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA, inscrita no CNPJ nº 04.503.070/0001-13, por meio de seu procurador legalmente constituído, Sr. Fabiano Henrique Paulino, portador do RG nº 10.576.887-7 – SESP/PR e inscrito no CPF nº 070.776.209-05, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, com fundamento na Lei nº 14.133/2021, especialmente em seus artigos 5º, 6º, 10 e 71, apresentar IMPUGNAÇÃO ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2025, tendo em vista a constatação de que os valores unitários estimados no Termo de Referência encontram-se substancialmente defasados em relação aos preços atualmente praticados pelo mercado nacional para equipamentos com as especificações técnicas exigidas.

Tal discrepância compromete não apenas a viabilidade econômica da participação dos licitantes, mas também a ampla competitividade do certame, em afronta aos princípios da isonomia, da seleção da proposta mais vantajosa e da eficiência da contratação pública. Ademais, a manutenção desses valores pode acarretar a descontinuidade do fornecimento, frustração da licitação ou contratação ineficiente, resultando em prejuízos à Administração Pública e ao interesse público.

Conforme se extrai do Termo de Referência constante do Edital do Pregão Eletrônico nº 010/2025, os valores estimados para o fornecimento dos equipamentos de rede (switches), conforme suas respectivas especificações técnicas, mostram-se flagrantemente incompatíveis com a realidade atual do mercado nacional. Tal defasagem decorre de diversos fatores econômicos e logísticos amplamente reconhecidos, tais como:

- I. A valorização cambial do dólar frente ao real nos últimos meses, com impacto direto sobre produtos importados;
- II. A escassez global de componentes eletrônicos, especialmente semicondutores, que tem elevado os preços e o tempo de entrega desses insumos;

- III. O aumento significativo da demanda por equipamentos de rede corporativos, como switches PoE+, interfaces SFP+ e recursos de empilhamento, em virtude da transformação digital acelerada no setor público e privado.

A estimativa de preços abaixo do valor de mercado vigente compromete a obtenção de propostas exequíveis e representa evidente afronta aos princípios da economicidade, da seleção da proposta mais vantajosa e da ampla competitividade, previstos nos arts. 11, 18 e 23, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021. Além disso, afronta o dever da Administração de realizar pesquisa de preços adequada e atualizada, conforme previsto no art. 23, §1º, da mesma lei, bem como na jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União, que determina a compatibilidade dos preços estimados com a realidade de mercado (TCU – Acórdão nº 2622/2013 – Plenário).

Nesse sentido, a doutrina majoritária também alerta que a inadequação na estimativa de preços compromete a viabilidade das propostas e pode culminar na frustração do certame, na desclassificação injusta de proponentes idôneos ou na futura inexecução contratual, em razão de valores inexecuíveis

O Switches Core e de Acesso compõem a espinha dorsal da infraestrutura de rede de qualquer instituição. O Switch Core, posicionado no centro da topologia, é responsável pela agregação e roteamento de dados entre todos os demais switches e sistemas críticos, devendo possuir alta capacidade de comutação (backplane), portas SFP+ de 10Gbps, baixa latência e suporte a redundância. Já os Switches de Acesso, com alta densidade de portas PoE+ e capacidade de empilhamento, viabilizam a conectividade eficiente dos usuários e dispositivos finais, como computadores, telefones IP, câmeras e access points.

A aquisição de equipamentos que não atendam aos padrões de desempenho, confiabilidade e escalabilidade exigidos no edital compromete diretamente a continuidade e a eficiência dos serviços públicos, podendo resultar em sérias interrupções nos sistemas essenciais de saúde, educação, segurança, fiscalização tributária e atendimento ao cidadão. Em ambientes de missão crítica, como o da Administração Pública, falhas em componentes de rede causadas por equipamentos subdimensionados geram prejuízos

operacionais e financeiros que afetam não apenas a gestão interna, mas também a qualidade dos serviços prestados à população.

Dessa forma, ao se analisar os valores estimados no edital, verifica-se clara incompatibilidade com os preços praticados atualmente no mercado, o que indica, com elevada probabilidade, que os produtos orçados não correspondem tecnicamente às especificações exigidas no Termo de Referência. Isso fere os princípios da isonomia, da seleção da proposta mais vantajosa e da busca pela eficiência, previstos nos artigos 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021.

A média de mercado para switches com as características mínimas exigidas (múltiplas portas PoE+, interfaces SFP+ 10Gbps, recursos de empilhamento e gerenciamento L3) varia entre R\$ 10.000,00 e R\$ 16.000,00 por unidade, conforme demonstrado em cotações atualizadas que acompanham esta manifestação.

Item 1 – Switch Core 48 portas

Valor estimado no edital: R\$ 8.946,33



**Switch HPE Aruba 6000 - R8N85A - 48 portas Gigabit - 4x SFP - 370W Layer 2 - Classe4 - Gerenciável**

COD: 8958 - VENDIDO E ENTREGUE POR  
PGND BR COM. ELETRONICO LTDA

HPE Aruba

**-4% OFF**

De: R\$19.999,00

Por: R\$19.999,00

**R\$16.999,15**

à vista no boleto com 15% de desconto  
ou até em TZX de R\$1.666,58 sem juros

QTD:

- 1 +

COMPRAR



GRUPO  
**NEWSales**  
Gestão de Licitações

PREÇO QUANTO



Switch HPE Aruba 6000 - **R8N86A** - 48 Portas Gigabit - 4x SFP - Layer 2 - Gerenciável

COD: 9115 - VENDIDO E ENTREGUE POR  
PONTO BR COM. ELETRONICO LTDA

HPE Aruba

Por: R\$12.999,00

**R\$11.049,15**

A vista no boleto com 15% de desconto  
ou até em 12X de R\$1.083,25 sem juros

QTD:

- 1 +

COMPRAR

PREÇO QUANTO

PROMOÇÃO



Switch HPE Aruba Instant On 1960 - 48 portas Gigabit - 2x SFP+ - 2x 10GBASE-T (Rj45) - Layer 2 - Gerenciável - MPN: JL808A

COD: 8310 - VENDIDO E ENTREGUE POR  
PONTO BR COM. ELETRONICO LTDA

HPE Aruba

-31% OFF

De: R\$18.399,00

Por: R\$12.599,00

**R\$10.709,15**

A vista no boleto com 15% de desconto  
ou até em 12X de R\$1.049,92 sem juros

Pronta Entrega. Envio imediato!

QTD:

- 1 +

COMPRAR

Item 2 – Switch de Acesso 240 portas

Valor estimado no edital: R\$ 6.666,33



SWITCH GIGABIT CISCO 4506-E 240  
PORTAS 100/1000 + 02 SFP+ 10G E  
FONTES 2800W

ESTOQUE: 4  
MARCA: CISCO  
MODELO: 4506-E  
DISPONIBILIDADE: IMEDIATA  
REFERÊNCIA: 476

**R\$ 8.599,99**

ou 12x de R\$ 887,81 com juros Cartão Visa - Vindi

Mais formas de pagamento

Quantidade:

1

COMPRAR PRODUTO



(43) 98404-9830



licitacao@gruponewsales.com.br



Rua João Wyclif, 111 - sala 2103 a 2106, Ed Centro Emp Jardim Sul, Gleba Fazenda Palhano



Switch Gigabit Poe+ Cisco  
4507r-e 240 Portas  
2sfp+10g,2sfp

R\$ 12.775<sup>77</sup>  
em 12x R\$ 1.064<sup>88</sup> sem juros  
[Ver os meios de pagamento](#)

Item 3 – Switch de Acesso 48 portas

Valor estimado no edital: R\$ 6.519,67

### Switch Ubiquiti Unifi Pro G2, Gigabit Poe, 48 Portas – USW-PRO-48-POE I





Vendido e entregue por: **TNTINFO** | Em estoque

**R\$ 8.759,00**

À vista no PIX com **10% OFF**

**R\$ 9.732,22**  
Em até 10x de **R\$ 973,22** sem juros no cartão.  
Ou em 1x no cartão com **10% OFF**

[Ver mais opções de pagamento](#)

**COMPRAR**





GRUPO  
**NEWSales**  
Gestão de Licitações



Switch 48 portas com 40 portas PoE+ 8 portas PoE++ 4 portas SFP+ de 10 Giga USW-PRO-48-POE-BR

(Cod. 9860)

R\$ 11.525,24

10x de R\$ 1.152,52 sem juros

[ver parcelas](#)

10 unidades disponíveis

- 1 +

Comprar

Pix R\$ 10.718,47 (7% de desconto)

Boleto R\$ 10.948,98 (5% de desconto)

Cartão de Crédito R\$ 11.525,24



### FORTISWITCH FS-148E

SKU: FS-148E

Categoria: SWITCHES, Sem PoE

Marca: FORTINET

**FRETE GRÁTIS**

Seja o primeiro a avaliar!

SUPORTE E ATUALIZAÇÕES

1 Ano - FortiCare Premium 24x7

3 Anos - FortiCare Premium 24x7

por **R\$ 14.337,50**

à vista R\$ 13.620,62 economize 5% no Pix ou

Depósito Bancário

ou em 3x de R\$ 4.779,17

[Ver parcelas](#)

COMPRAR

Essa faixa de preços — entre R\$ 10.000,00 e R\$ 16.000,00 por unidade — é compatível com os custos reais de fabricação, importação, distribuição e suporte técnico de equipamentos de rede com a complexidade e os requisitos tecnológicos especificados no edital, tais como suporte a múltiplas portas PoE+, interfaces SFP+ de 10Gbps, capacidade de empilhamento (stacking), funcionalidades de roteamento em camada 3 (L3), redundância de fontes e gerenciamento corporativo avançado.

Importa destacar que tais valores referem-se exclusivamente à aquisição dos equipamentos, não incluindo custos adicionais necessários à perfeita execução do objeto contratual, como frete, seguros, mão de obra especializada para instalação e configuração, encargos fiscais, custos de garantia estendida e suporte técnico local. Ignorar esses elementos compromete não apenas a exequibilidade das propostas, mas também a viabilidade econômica do fornecimento e a sustentabilidade da operação ao longo do tempo.

(43) 98404-9830

[licitacao@gruponewsales.com.br](mailto:licitacao@gruponewsales.com.br)

Rua João Wyclif, 111 - sala 2103 a 2106, Ed Centro Emp Jardim Sul, Gleba Fazenda Palhano

Assim, a manutenção dos valores atualmente estimados no edital, abaixo da média de mercado, sem a devida justificativa técnica e orçamentária, coloca em risco a qualidade da contratação e a adequada execução do objeto licitado, em violação aos princípios da razoabilidade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa à Administração Pública, conforme previsto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021, bem como em desrespeito à jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União, que orienta a administração a adotar preços de referência compatíveis com a realidade do mercado.

Diante do exposto, requer-se:

- A. A revisão dos valores estimados para os itens 1, 2 e 3, com base em pesquisa de mercado atualizada (anexa).
- B. A republicação do edital com valores ajustados, permitindo a ampla participação de fornecedores e evitando a frustração da licitação.
- C. A correção da hierarquia técnica entre os itens, respeitando o custo proporcional ao desempenho e à função de cada equipamento.

Londrina, 27 de maio de 2025

FABIANO HENRIQUE PAULINO



(43) 98404-9830



licitacao@gruponewsales.com.br



Rua João Wyclif, 111 - sala 2103 a 2106, Ed Centro Emp Jardim Sul, Gleba Fazenda Palhano