

## Manifestação Técnica – Análise Exequibilidade

A SCPAR Porto de Imbituba, realizou em 18/08/2026 o pregão eletrônico nº 029/2026 para Aquisição de Computadores.

A empresa NAN – Comércio e Representação, ficou qualificada em primeira colocação e enviou a proposta de preços, que esta área técnica passou a analisar.

Foram realizadas análises de valor médio junto ao valor pelo site do fabricante. Foi constatado que o valor ofertado está abaixo dos valores de referências utilizadas pela área técnica.

Foi solicitada a comprovação de exequibilidade da proposta no qual passamos analisar abaixo.

### 1. DOS VALORES APRESENTADOS

As grandes fabricantes possuem parceiros de revenda autorizados, sendo que estes possuem um canal de contato direto, conseguindo negociar preços, prazos e personalização dos equipamentos em questão.

Em breve consulta realizada ao site do fabricante, (<https://www.lenovo.com/br/pt/parceiros-preferenciais/?orgRef=https%253A%252F%252Fwww.google.com%252F&srsId=AfmBOorJS4Oiziuk7TIs0ilOlioM0VjhjHc1lxcwGpxZpDwzvYS6MYae>), foram realizadas tentativas de buscas e não foram encontradas evidências que a empresa seja um revendedor oficial da fabricante.

Esta informação é importante, pois como citado anteriormente, não há contato com fabricante para negociação de preços e personalização dos equipamentos.

A Licitante apresentou em sua própria justificativa de exequibilidade, tabelas contendo os valores abaixo:

### 1. COMPOSICAO DE CUSTOS COMPROVADA POR EVIDENCIAS

| Componente / evidencia                                                    | Qtd. | Valor unit.  | Valor total           |
|---------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------------------|
| ThinkCentre M75q Ryzen 5 PRO 8500GE, 16GB, SSD 256GB - referencia publica | 27   | R\$ 4.477,43 | R\$ 120.890,61        |
| ThinkCentre M75q Ryzen 7 PRO 8700GE, 16GB, SSD 256GB - referencia publica | 8    | R\$ 4.839,99 | R\$ 38.719,92         |
| Monitor Lenovo ThinkVision T22i-30 21,5" FHD                              | 35   | R\$ 988,41   | R\$ 34.594,35         |
| Kit teclado e mouse Lenovo Essential USB Portugues (Brasil)               | 35   | R\$ 87,12    | R\$ 3.049,20          |
| <b>SUBTOTAL DE CUSTOS COMPROVADOS</b>                                     |      |              | <b>R\$ 197.254,08</b> |

## 2. PROVISÕES INTERNAS PARA EXECUCAO INTEGRAL

| Provisao                         | Abrangencia                                                                                                           | Valor reservado |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Adequacoes tecnicas e de fabrica | Windows 11 Pro, SSD 512GB nas 8 unidades Ryzen 7, configuracoes adicionais, suportes e demais itens necessarios ao TR | R\$ 18.000,00   |
| Garantia e suporte               | Provisao para extensao de garantia de 60 meses, atendimento on-site e cobertura da solucao                            | R\$ 10.000,00   |

### NAN - COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA | CNPJ 53.280.704/0001-21

| Provisao                                           | Abrangencia                                                                                 | Valor reservado      |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Frete, seguro e logistica                          | Transporte Feira de Santana/BA - Imbituba/SC, seguro, carga, descarga e despesas logisticas | R\$ 8.000,00         |
| Tributos e despesas administrativas                | Reserva interna para tributos incidentes, taxas, despesas operacionais e administrativas    | R\$ 16.000,00        |
| Margem de seguranca e resultado                    | Contingencia financeira e margem empresarial remanescente                                   | R\$ 9.740,92         |
| <b>TOTAL DAS PROVISÕES SOBRE O SALDODISPONIVEL</b> |                                                                                             | <b>R\$ 61.740,92</b> |

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Valor global ofertado          | R\$ 258.995,00                                    |
| Subtotal de custos comprovados | R\$ 197.254,08                                    |
| Saldo bruto disponivel         | R\$ 61.740,92                                     |
| Situacao economico-financeira  | EXEQUIVEL, com reserva para custos complementares |

Os valores extraídos para os equipamentos e seus acessórios, são de aquisição direta via site (loja virtual) da fabricante conforme o link abaixo:

[https://www.lenovo.com/br/pt/p/desktops/thinkcentre/m-series-tiny/lenovo-thinkcentre-m75q-gen-5-tiny-\(amd\)/len102c0051](https://www.lenovo.com/br/pt/p/desktops/thinkcentre/m-series-tiny/lenovo-thinkcentre-m75q-gen-5-tiny-(amd)/len102c0051)

Este tipo de aquisição possui valores flutuantes e como é possível verificar abaixo após nova consulta em 26/08/2026, tivemos uma alteração de valores:

ThinkCentre M75q AMD Ryzen 5 PRO 8500GE  
16GB 256GB SSD Windows 11 Home



De: ~~R\$6.799,99~~  
À vista no PIX com 12% OFF: ~~R\$6.043,99~~

**R\$4.663,99** **31% OFF**

Ou R\$5.299,92 em até 12x de R\$441,66 sem juros no cartão de crédito.

O valor informado pela Licitante de R\$ 4.477,43 já aumentou para R\$ 4.663,99, atualizando os custos para 27 equipamentos do item 01, perfazem um total de R\$ 125.927,73, ficando R\$ 5.037,12 acima do valor apresentando pela Licitante.

## 2. DO CUSTO DA GARANTIA.

Consultando o site do fabricante é possível fazer uma análise do custo da garantia adicional de 12 para 60 meses conforme imagem abaixo:



**Garantia de 3 para 4 anos Onsite**

Cód. Produto:5WS0D80928

R\$516,00

**R\$412,80 (Pagando no PIX)**

Desconto: R\$103,20(20%)

[Editar](#)

O custo para aquisição dos 48 meses de garantia extra é de R\$ 412,00 por equipamento, multiplicando por 35, temos o valor total de R\$ 14.420,00.

A Licitante informa o custo total em torno de R\$ 10.000,00 para aquisição de Garantia e Suporte.

Desta forma encontramos uma diferença de R\$ 4.420,00 em desfavor para contratação do serviço de Garantia. Somando ao aumento do valor do equipamento (R\$ 5.037,12) temos um total de R\$ 9.457,12 de custos não contabilizado pela empresa.

## 2. DO CUSTO DO SISTEMA OPERACIONAL.

A Licitante informa os seguintes custos para alteração do sistema operacional:

| Provisao                         | Abrangencia                                                                                                           | Valor reservado |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Adequacoes tecnicas e de fabrica | Windows 11 Pro, SSD 512GB nas 8 unidades Ryzen 7, configuracoes adicionais, suportes e demais itens necessarios ao TR | R\$ 18.000,00   |

Em uma busca rápida em sites especializados, encontramos diversos valores para aquisição do sistema operacional Windows 11 PRO, seguimos com alguns prints abaixo:



[Empresa](#)
[Soluções](#)
[Loja Virtual](#)
[Suporte](#)
[Notícias](#)
[Webmail](#)
[Contato](#)

### Loja Virtual

Início > Loja Virtual > Software > Microsoft > Licença OEM Windows 11 Pro 64Bit PT-BR DVD FQC-10520



**Licença OEM Windows 11 Pro 64Bit PT-BR DVD FQC-10520**

**R\$1.349,00**

Disponível por encomenda

Microsoft | Windows Sobre o Windows Obter o Windows Comprar PCs Obter ajuda Para empresas Toda a M



## Windows 11 Pro (Download)

Microsoft

[Adicionar à lista de desejos](#)

Projetado para o mundo do trabalho híbrido, o Windows 11 pode ajudar você a trabalhar com mais simplicidade e perfeição em qualquer lugar. Compre e baixe o Windows 11 para Profissionais para aproveitar:

- Uma experiência do usuário simples e poderosa ajuda a aumentar a produtividade e aprimorar o foco.
- Novos recursos permitem que você aproveite ao máximo o espaço de área de trabalho disponível.
- A compatibilidade de aplicativos e o gerenciamento de nuvem facilitam sua adoção.
- Um sistema operacional pronto para a Confiança Zero ajuda a proteger os dados e o acesso, seja aonde for que os negócios o levem.

Essa versão foi projetada para computadores que precisam de uma nova licença para o Windows e atendem aos requisitos mínimos de sistema para o Windows 11. Se seu computador estiver executando o Windows 10 e não for possível usar o Windows Update para instalar a atualização gratuita para o Windows 11, você não poderá instalar essa versão do Windows 11.

R\$1.599,00

Adicionar

Busque no Kibumi

Departamentos Cupons Mais Vendidos Mundo Gamer Black Friday Hardware PC Gamer Computadores Periféricos TV Venda no Kibumi

Você está em: Computadores > Softwares > Windows > Código 523361



Microsoft

### Windows 11 Pro, 64 Bits, Licença Vitalícia

Microsoft Original, Cartão Físico - FQC-10572

Vendido e entregue por: pckey group

**SCORE O PRODUTO**

- **Segurança e Produtividade:** Atualize para o Windows 11 Pro e tenha acesso a recursos avançados que protegem seus dados e otimizam seu trabalho.
- **Atualização Descomplicada:** Migre facilmente do Windows 11 Home para Pro, com um processo simples e direto.

**R\$ 989,99**

A vista no PIX com 22% de desconto

10x R\$ 128,92 s/ juros

Via detalhes de parcelamento

Em estoque

Compre

Adicionar

Free grátis Consulte disponibilidade

CONSULTE FRETE

Insira CEP\*

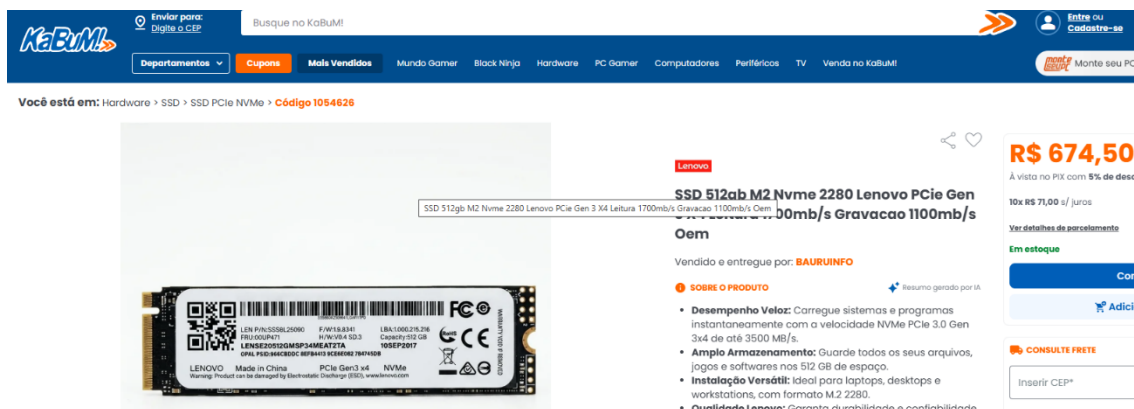
Como é possível verificar, os valores variam conforme o canal de revenda. Realizando um rápido cálculo, utilizando como referência um valor bem abaixo do apresentando nas imagens, temos:  $35 \times 600,00 = \text{R\$ } 21.000,00$ .

Importante ressaltar que foram descartados valores que não são compatíveis para aquisição do sistema operacional por se tratar de fraude/falsificação.

O custo com atualização do Sistema Operacional é superior ao informado (R\$ 18.000,00) sem contar ainda com os valores de aquisição do SSD com capacidade de 512GB. Somando a diferença encontra de R\$ 3.000,00 ao valor de R\$ 9.457,12 temos o total de R\$ 12.457,12 de custo acima do contabilizado.

### 3. DO CUSTO DO UPGRADE SSD 512GB.

Em uma breve busca por SSD 512GB Original Lenovo encontramos o seguinte valor abaixo:



Multiplicando o custo por 8 temos o montante de R\$ 5.396,00, valor que ultrapassa a reserva informada anteriormente.

Atualizando o montante ao valor de R\$ 12.457,12 temos um total de R\$ 17.853,12 não contabilizado como custos extras.

## 4. DO CUSTO DO SUPORTE PARA MONITOR.

De acordo com Termo de Referência, o objeto deve ser entregue com suporte para monitor. Consultando o site do fabricante temos:



Multiplicando por 35 temos o custo extra de R\$ 1.749,65.

Atualizando o montante ao valor de R\$ R\$ 17.853,12 temos um total de R\$ 19.602,77 não contabilizado como custos extras.

## 5. DO CUSTO DO FRETE E TRIBUTOS.

Os valores informados com frete e tributos não iremos analisar pois o frete varia conforme região e não temos como aferir com precisão os seus custos.

## 6. DA ANÁLISE DA DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO.

Embora a Licitante tenha apresentada a Declaração solicitada no Edital pelo item 6.5.4, de que os equipamentos não serão adaptados fora de Fábrica, fica demonstrado que pelos valores apresentados e no próprio documento de Comprovação de Exequibilidade, na tabela de Provisões Internas para Execução Integral, conforme extração da imagem abaixo, fica explícito que a Licitante irá promover "Adequações

Técnicas e de Fábrica”, veja bem que, a conjunção “e” indica um somatório de procedimentos que serão realizados, confirmando que será realizada alteração fora da Fábrica.

## 2. PROVISÕES INTERNAS PARA EXECUÇÃO INTEGRAL

| Provisão                         | Abrangência                                                                                                           | Valor reservado |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Adequações técnicas e de fábrica | Windows 11 Pro, SSD 512GB nas 8 unidades Ryzen 7, configurações adicionais, suportes e demais itens necessários ao TR | R\$ 18.000,00   |
| Garantia e suporte               | Provisão para extensão de garantia de 60 meses, atendimento on-site e cobertura da solução                            | R\$ 10.000,00   |

Para atender ao que se pede em Termo de referência, o Licitante precisará adquirir equipamentos de uma revenda onde irá aumentar substancialmente o valor para poder atender ao item de que o equipamento precisará estar integrado de fábrica.

Caso opte pela aquisição direto site do fabricante, os equipamentos adquiridos, serão de características inferiores, isto é facilmente comprovado, nas páginas 01, 04 e 05, em sua Declaração de Exequibilidade e terá que fazer as adaptações necessárias para atingir a especificação solicitada fora da Fábrica, impactando diretamente na qualidade e na Garantia do equipamento em sua totalidade, não atendendo ao item 2.1.10.4 do Termo de Referência, mencionado anteriormente.

Ora, se a Licitante realmente for adquirir o equipamento no próprio site do Fabricante (100% integrado em fábrica), este disponibiliza os gabinetes com a mesma especificação técnica solicitada no Termo de Referência, sendo os acessórios (Monitor, teclado, mouse, Suporte, porta VGA, Garantia) adquiridos a parte.

Vejamos abaixo, conforme imagens extraídas da loja virtual do fabricante, que o custo para aquisição para o equipamento solicitado é superior ao informado pelo Licitante.

ThinkCentre M75q AMD Ryzen 5 PRO 8500GE  
16GB 256GB SSD Windows 11 Pro



De: R\$7.169,99  
À vista no PIX com 12% OFF:

R\$6.309,59 **12% OFF**

Ou R\$7.169,88 em até 12x de R\$597,49 sem juros no cartão de crédito.

ThinkCentre M75q AMD Ryzen 7 PRO 8700GE  
16GB 512GB SSD Windows 11 Pro



De: R\$8.189,99  
À vista no PIX com 12% OFF:

R\$7.207,19 **12% OFF**

Ou R\$8.189,88 em até 12x de R\$682,49 sem juros no cartão de crédito.

## GERÊNCIA DE TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO

Realizando uma simulação de compra para os equipamentos e seus acessórios, temos o valor de R\$ 7.734,95 (valor unitário) **para o equipamento tipo 01**, totalizando R\$ 208.843,65 para os 27 equipamentos solicitados.

[Continue Comprando](#)

**Seu carrinho ( 7 produtos )** [Salvar carrinho](#) | [Limpar carrinho](#)

Telefone: 0800-536-6861 (Opção 2) | Horários

**ThinkCentre M75q AMD Ryzen 5 PRO 8500GE 16GB 256GB SSD**  
Windows 11 Pro  
Cód. produto:13E1000FBO

**Economize 12% pagando com Pix**  
**R\$6.239,59 (Pagando no PIX)**  
Desconto: R\$860,40 (12%)  
Ou R\$7.090,44 em até 12x sem juros no cartão de crédito.

**Entrega** Frete padrão: Entre Seg. 07 set até Qua. 09 set  
[Opções de envio para 88780-000](#)

**Total: R\$7.734,95**  
Incluído  
Está economizando: R\$1.517,02

[Continuar](#)

**Possui cupom de desconto?** [?](#)

Realizando a mesma simulação para o equipamento tipo 02, o custo total incluindo seus acessórios, temos o valor de R\$ 8.632,55 (valor unitário), totalizando R\$ 69.060,40 para os 8 equipamentos solicitados.

**ThinkCentre M75q AMD Ryzen 7 PRO 8700GE 16GB 512GB SSD**  
Windows 11 Pro  
Cód. produto:13E10004BO

**Economize 12% pagando com Pix**  
**R\$7.137,19 (Pagando no PIX)**  
Desconto: R\$982,80 (12%)  
Ou R\$8.110,44 em até 12x sem juros no cartão de crédito.

**Entrega** Frete padrão: Entre Seg. 07 set até Qua. 09 set  
[Opções de envio para 88780-000](#)

**Total: R\$8.632,55**  
Incluído  
Está economizando: R\$1.639,42

[Continuar](#)

**Possui cupom de desconto?** [?](#)

Inserir cupom

[Aplicar](#)

**Incluído (6 produtos)**

**Montagem VESA ThinkCentre Tiny II**  
Cód. Produto:4XF0N03161  
R\$99,99  
**R\$49,99 (Pagando no PIX)**  
Desconto: R\$50,00(50%)

**Entrega** Frete padrão: Entre Seg. 07 set até Qua. 09 set  
[Opções de envio para 88780-000](#)

O custo total para aquisição dos itens 01 e 02 é de R\$ 277.904,05, isto sem contabilizar Impostos, frete e lucro da empresa.

## 7. DA CONCLUSÃO.

Considerando que a aquisição será realizada pela loja Online do fabricante;

Considerando que a Licitante irá adquirir o equipamento inferior ao solicitado;

Considerando que há indícios que serão realizadas adaptações do equipamento fora de fábrica para tentar chegar as características dos equipamentos e ao valor do certame;

## GERÊNCIA DE TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO

Considerando **o valor estimado não contabilizado** de R\$ 19.602,77, somando ao valor global do certame, chegando a um montante total estimado de R\$ 278.597,77;

Considerando que existe a venda no mesmo site do fabricante, equipamentos de mesmas características que às solicitadas Termo de Referência e que o montante total estimado para aquisição é de R\$ 277.904,05 **sem contar, impostos, frete e lucro da Licitante**;

Considerando o valor médio de pesquisa de preço de mercado presente no processo interno.

A área técnica julga a proposta de preços enviada pela Licitante como **INEXEQUÍVEL**.

**ROGÉRIO MATOS RODRIGUES YAMAMURA**

Técnico Portuário – Emissor do relatório

SCPar Porto de Imbituba S.A.

(Assinado digitalmente)

Ciente

**THIAGO FREITAS POLLACHINI**

Gerente de Tecnologia e Automação

SCPar Porto de Imbituba S.A.

(Assinado digitalmente)



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **O3XP82Q3**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **ROGERIO DE MATOS RODRIGUES YAMAMURA** (CPF: 000.XXX.481-XX) em 26/08/2026 às 13:38:22  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 12/03/2019 - 11:31:41 e válido até 12/03/2119 - 11:31:41.  
(Assinatura do sistema)
  
- ✓ **THIAGO FREITAS POLACHINI** em 27/08/2026 às 09:26:16  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 26/02/2019 - 11:55:49 e válido até 26/02/2119 - 11:55:49.  
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UEINQl8xMzc3MV8wMDAwMzE4MF8zMTgwXzlwMjZfTzNYUDgyUTM=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PIMB 00003180/2026** e o código **O3XP82Q3** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.