



MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA – LEI 14.133/21

Processo Administrativo nº. 48100.0001054/2025-57

SIMPLIFICADO – DISPENSA DE LICITAÇÃO

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de 04 Computadores alta performance para o sistema ARGOS

Fundamentação Legal: Art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 e IN nº 65/2021

2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

Aquisição de 04 Computadores de Alta Performance, que será destinado ao Sistema ARGOS – Sistema Interno Brasileiro para Gestão e Controle Regulatório.

O sistema requer infraestrutura computacional robusta para assegurar a execução eficiente das atividades de monitoramento, análise e controle de materiais nucleares e fontes radioativas, em conformidade com as exigências nacionais e internacionais, incluindo diretrizes da AIEA e do Tratado de Não Proliferação Nuclear.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Produto: Workstation modelo Z2 G9 Torre Configuração mínima exigida:

placa-me deve ser compatível com:

- o Socket LGA 1700 (para Intel Core i9 de 13ª geração)
- o Chipset série Z790 ou equivalente
- o Suporte a DDR5 (ou DDR4, dependendo da configuração escolhida)
- o Formato ATX (padrão para workstations torre)

- **Processador:** Intel Core i9 14900
- **Memória:** 64GB DDR5 (4.000MHz), tecnologia ECC, 2 módulos de 32GB em Dual Channel
- **Armazenamento:** SSD NVMe M.2 PCIe Gen 3, 4x de velocidade, capacidade 2TB
- **Placa Gráfica:** Nvidia RTX 2000 – 16GB
- **Rede:** Duas interfaces RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Monitores:** 2 unidades de 27” (AOC 27P2Q)
- **Teclado:** ABNT2 USB (HP 125 Wired Keyboard)
- **Mouse:** 1200 DPI USB (HP 125 Wired Mouse)

- **Segurança:** Trava física
- **Fonte:** 700W
- **Sistema Operacional:** Microsoft Windows 11 Professional 64 bits
- **Garantia:** 60 meses “On Site”

4. ENQUADRAMENTO

Art. 75, II da Lei nº 14.133/2021.

5. JUSTIFICATIVA DO PREÇO PRATICADO

Em atendimento ao disposto no § 1º do art. 23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o valor estimado para a contratação foi definido considerando os parâmetros legais, de forma combinada ou não, conforme segue:

1. **Compatibilidade com valores de mercado**, observando preços constantes em bancos de dados públicos e peculiaridades do local de execução do objeto.
2. **Composição de custos unitários** menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
3. **Contratações similares** realizadas pela Administração Pública no período de até 1 (um) ano anterior à pesquisa, com atualização monetária.
4. **Dados de pesquisa publicada** em mídia especializada, tabelas de referência aprovadas pelo Poder Executivo federal e sítios eletrônicos especializados, com registro da data e hora de acesso.
5. **Pesquisa direta com fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, garantindo justificativa da escolha e validade dos orçamentos (não superiores a 6 meses).
6. **Consulta à base nacional de notas fiscais eletrônicas**, conforme regulamentação.

Dessa forma, o preço praticado está devidamente fundamentado nos critérios legais, assegurando economicidade, transparência e conformidade com a Lei nº 14.133/202

6. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Aplicam-se as sanções previstas na Lei 14.133/21 e regulamentos correlatos em caso de atraso ou inexecução contratual.

7. Contrato

O pagamento será realizado exclusivamente por meio de empenho, conforme normas aplicáveis à execução contratual.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Entrega do produto conforme especificações.

- Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica autorizada.
- Emissão de nota fiscal eletrônica e regularidade fiscal.

OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Comunicar à empresa todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o serviço em objeto deste Termo de Referência.

Receber o serviço e testá-lo a fim de que ratificar a qualidade, tal que atenda as reais necessidade do Instituto, e em caso de falhas ou defeitos, acionar a contratada para reparos.

9. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em parcela única, após entrega do produto e ateste pelo fiscal do contrato.

10. PRAZO PARA ENTREGA DO PRODUTO

O **prazo padrão para entrega de bens adquiridos por meio de licitação** Lei nº 14.133/2021, no **art. 6º, inciso X**, que define:

Prazo padrão recomendado: até **30 dias** após a ordem de fornecimento (empenho).

11. VALOR DA AQUISIÇÃO

O custo total estimado para a quantidade cotada: 04 unidades

Preço médio estimado: R\$ 14.216,67 (unitário)

Valor global: R\$ 56.866,68

Referência legal: Instrução Normativa Nº 65/2021 (Lei 14.133)

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

R\$ 56.866,68 conforme pesquisa de preços anexada.

Lei nº 14.133/2021

IN nº 65/2021