MUSEU DO ÍNDIO - RJ

Documento de Formalização da Demanda 31/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 31/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Coordenação de Administração - COAD	30/08/2026 00:00	194022	VALERIA MARILIA DA SILVA SALGUEIRO ROCHA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de computadores desktop para uso administrativo, mediante adesão à Ata de Registro de Preços , visando à modernização da infraestrutura tecnológica do Museu Nacional dos Povos Indígenas.

Justificativa da prioridade

Insuficiência dos equipamentos disponíveis para atender às necessidades do MNPI, comprometendo a execução das atividades administrativas essenciais. Além da necessidade de substituição de equipamentos obsoletos e a previsão de ingresso de novos servidores, aumentando a demanda por estações de trabalho, tornando indispensável a disponibilidade de equipamentos para viabilizar o imediato exercício das atividades funcionais.

2. Justificativa de Necessidade

O Museu Nacional dos Povos Indígenas desenvolve atividades administrativas relacionadas à gestão de contratos, licitações, patrimônio, recursos humanos, gestão documental, planejamento, execução orçamentária e financeira, prestação de contas, elaboração de relatórios técnicos e utilização de sistemas estruturantes do Governo Federal.

As atividades desenvolvidas exigem a utilização simultânea de diversos sistemas corporativos, navegadores com múltiplas abas abertas, aplicações do Microsoft 365, videoconferências e planilhas eletrônicas complexas contendo elevado volume de dados e fórmulas.

Além da necessidade de substituição gradativa dos equipamentos atualmente em uso, verifica-se a perspectiva de incremento do quadro de pessoal do Museu Nacional dos Povos Indígenas em razão da nomeação e lotação de novos servidores, decorrentes de concursos públicos, movimentações e demais formas de provimento previstas na legislação. Tal cenário recomenda que a contratação seja estruturada de forma a permitir aquisições futuras, sem necessidade de instauração de novo procedimento licitatório a cada ingresso de servidores.

Considerando que a demanda possui caráter recorrente e poderá atender futuras necessidades da unidade durante a vigência da contratação, propõe-se a adesão de Ata de Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	COMPUTADORES	MICROCOMPUTADOR		1,00	60.000,00	60.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

VALERIA MARILIA DA SILVA SALGUEIRO ROCHA

Equipe de apoio

5. Valor Unitário Aproximado: 6.000,00

Observação sobre o valor estimado

O valor estimado informado no presente Documento de Formalização da Demanda corresponde à aquisição estimada de **10 (dez) microcomputadores desktop corporativos completos**, no valor estimado de 6.000,00 (seis mil reais) , incluindo monitor, teclado e mouse, considerados os seguintes requisitos técnicos mínimos:

- **Processador:** Intel Core i5 14ª geração ou superior, ou AMD Ryzen 5 PRO série 8000 ou superior, não descontinuado e com desempenho mínimo exigido pelo edital.
- **Memória RAM:** 16 GB DDR5 (expansível para 64 GB).
- **Armazenamento:** SSD NVMe PCIe de 512 GB, com tecnologia SMART.
- **Vídeo:** Integrado, compatível com DirectX 12, suporte a até 3 monitores, com saídas DisplayPort e HDMI.
- **Rede:** Ethernet Gigabit (10/100/1000), Wi-Fi 6E (802.11ax) e Bluetooth.
- **Segurança:** TPM 2.0, sensor de intrusão do gabinete, gerenciamento remoto (Intel vPro ou AMD PRO), BIOS UEFI com recursos de segurança e apagamento seguro.
- **Portas:** Mínimo de 5 portas USB 3.1 ou superior, incluindo pelo menos 1 USB-C.
- **Gabinete:** Mini Desktop (até 1,2 L), com abertura sem ferramentas (Tool Less).
- **Monitor:** LED de 23" ou superior, resolução Full HD (1920 × 1080), antirreflexo, ajuste de altura, rotação (pivot), inclinação e conexões HDMI, DisplayPort e USB.
- **Periféricos:** Teclado ABNT2 USB resistente a respingos, mouse óptico USB com mousepad e trava de segurança tipo Kensington.
- **Sistema Operacional:** Microsoft Windows 11 Pro OEM, em português (PT-BR), pré-instalado.
- **Garantia e certificações:** Equipamento da linha corporativa, com certificações ambientais (EPEAT/ISO 14001 ou equivalente) e compatibilidade comprovada com Windows e Linux.

Trata-se de estimativa preliminar destinada ao planejamento da contratação. As especificações técnicas definitivas, os quantitativos e o valor de referência serão confirmados durante a elaboração do Estudo Técnico Preliminar, da pesquisa de preços e do Termo de Referência.

6. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Demanda Posterior ao fechamento do PCA 2025.	VALERIA MARILIA DA SILVA SALGUEIRO ROCHA	23/07/2026 10:58
2 Necessidade de revisão das especificações técnicas, renovação do parque computacional e ingresso de novos servidores.	VALERIA MARILIA DA SILVA SALGUEIRO ROCHA	22/07/2026 17:13
3 Necessidade de revisão das especificações técnicas, renovação do parque computacional e ingresso de novos servidores.	VALERIA MARILIA DA SILVA SALGUEIRO ROCHA	22/07/2026 17:13
4 A demanda não pôde ser prevista durante a elaboração do PCA, em razão de fatos supervenientes:	VALERIA MARILIA DA SILVA SALGUEIRO ROCHA	30/06/2026 20:16
5 A demanda não pôde ser prevista durante a elaboração do PCA, em razão de fatos supervenientes: No decorrer do exercício, verificou-se que o quantitativo de equipamentos disponível é insuficiente para atender adequadamente ao atual quadro de servidores. Adicionalmente, surgiu a perspectiva de ingresso de novos servidores na unidade, ampliando a demanda por equipamentos de informática.	VALERIA MARILIA DA SILVA SALGUEIRO ROCHA	30/06/2026 19:25
6 A demanda não pôde ser prevista durante a elaboração do PCA, em razão de fatos supervenientes: No decorrer do exercício, verificou-se que o quantitativo de equipamentos disponível é insuficiente para atender adequadamente ao atual quadro de servidores. Adicionalmente,	VALERIA MARILIA DA	30/06/2026

surgiu a perspectiva de ingresso de novos servidores na unidade, ampliando a demanda por equipamentos de informática.	SILVA SALGUEIRO ROCHA	19:14

7. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.