

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO - FUNAI

Documento de Formalização da Demanda 106/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 106/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CGTI	01/12 /2026 00: 00	194035	BRUNO ALVES DE LIMA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de solução integrada de backup, com software, implantação, treinamento, suporte e garantia por 60 meses.

Justificativa da prioridade

A contratação é prioritária em razão da obsolescência da atual solução de backup da Funai, composta por software, servidores e biblioteca de fitas sem suporte adequado, o que eleva os riscos à integridade, disponibilidade e recuperação dos dados institucionais. A solução proposta visa garantir continuidade dos serviços críticos, proteção contra incidentes cibernéticos, especialmente ransomware, redundância geográfica entre a Funai Sede e o CFPI/Sobradinho, além de aderência às boas práticas de segurança da informação e à política de backup institucional.

2. Justificativa de Necessidade

A presente contratação se faz necessária para assegurar a modernização, a continuidade e a segurança do ambiente de backup corporativo da Funai, atualmente suportado por componentes tecnologicamente defasados, com limitações operacionais, riscos de indisponibilidade e restrições de crescimento. O ambiente atual utiliza software Veritas NetBackup 8.2, servidor Windows Server 2012 R2 sem suporte desde outubro de 2023, servidores físicos de geração antiga, storage HP MSA 2040 e biblioteca de fitas HP MSL 4048 com falha operacional, o que compromete a capacidade institucional de realizar cópias de segurança, restaurar dados com confiabilidade e manter uma estratégia adequada de recuperação em caso de incidentes.

A Funai mantém sob sua responsabilidade um patrimônio informacional estratégico, sensível e de elevado valor institucional, composto por mapas históricos, imagens de satélite, registros fundiários, documentos jurídicos, bases administrativas, arquivos audiovisuais e demais informações relacionadas à proteção, promoção e defesa dos direitos dos povos indígenas. A perda, indisponibilidade, corrupção ou sequestro desses dados poderia impactar diretamente a continuidade dos serviços prestados pela Fundação, a execução de políticas públicas, a instrução de processos administrativos e judiciais, a governança territorial e a preservação da memória institucional.

Além da obsolescência tecnológica, a solução atualmente em uso apresenta riscos relevantes frente ao cenário contemporâneo de ameaças cibernéticas, especialmente ataques de ransomware, exclusão indevida de dados, falhas físicas e indisponibilidades decorrentes de eventos críticos. A ausência de recursos modernos de imutabilidade, redundância geográfica, replicação entre sites e camada efetiva de air gap por fitas compromete a resiliência do ambiente e limita a capacidade da Funai de recuperar seus dados dentro de prazos compatíveis com a criticidade dos serviços institucionais.

A contratação proposta busca implementar uma solução integrada de backup on-premises, com software de backup e replicação, appliances de armazenamento, biblioteca de fitas LTO-9, implantação, treinamento, suporte especializado e garantia por 60 meses. A arquitetura prevista contempla dois sites geograficamente separados — Funai Sede como ambiente principal e CFPI/Sobradinho como ambiente secundário para recuperação de desastres —, permitindo maior disponibilidade, proteção contra falhas localizadas e fortalecimento da estratégia de continuidade de negócios.

Também se justifica a contratação pela necessidade de atender ao crescimento do volume de dados e da infraestrutura virtualizada da Funai. O ambiente atual já contempla aproximadamente 213 TB de frontend e 124 máquinas virtuais, com previsão de expansão para até 200 máquinas virtuais, em razão da evolução das demandas institucionais, da criação de novas diretorias e da contratação de fábrica de software. Assim, a nova solução deverá prover capacidade adequada para absorver a demanda atual e futura, evitando gargalos, riscos de saturação e necessidade de contratações emergenciais.

Dessa forma, a contratação é essencial para garantir a integridade, confidencialidade, disponibilidade e recuperabilidade dos dados institucionais, bem como para fortalecer a segurança da informação, reduzir riscos operacionais, melhorar os tempos de recuperação, assegurar a soberania dos dados em ambiente próprio da Funai e alinhar a infraestrutura de TIC às boas práticas de continuidade, governança, proteção contra desastres e conformidade normativa.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
------------	--------	-----	-----------	-----	------------------	------------------

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](#).

TIAGO OLIVEIRA LOUP
Autoridade competente

PEDRO DE ALBUQUERQUE CAVALCANTI
Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id		Acompanhamento	Responsável	Data
1		Necessidade Urgente.	BRUNO ALVES DE LIMA	04/05/2026 19:22

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.