OBSERVATORIO NACIONAL - RJ

Documento de Formalização da Demanda 122/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 122/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
DITIN - DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	14/08/2026 00:00	240126	GIOVANNA MUSSULY MENDES MACIEL

Descrição sucinta do objeto

Aquisição emergencial de discos rígidos (HDs) e fonte para o storage Dell EqualLogic PS6000 (ST 4GT8WN1).

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição emergencial de discos rígidos (HDs) e fonte para o storage Dell EqualLogic PS6000 (ST 4GT8WN1) e recomendação técnica quanto à aquisição do conjunto completo de discos.

Solicitamos para fins de aquisição emergencial fornecimento de **3 (três) discos rígidos** Dell 1-TB 6G 7.2K 3.5" SATA HDD (PN 02T51W) e **1 (uma) fonte** Dell 440W Hot Swap (PN RS-PSU-450-AC1N), destinados à recomposição do storage **Dell EqualLogic PS6000 (Service Tag 4GT8WN1)**, atualmente com discos defeituosos.

a) Os discos do array foram instalados e entraram em operação simultaneamente, possuindo tempo de uso e desgaste equivalentes. A falha de uma ou mais unidades é forte indicador de que as demais, sob o mesmo regime de operação, encontram-se em estágio semelhante de fim de vida útil, **não havendo garantia de que os discos remanescentes não venham a apresentar falhas em curto intervalo**;

b) Em arranjos RAID, a substituição de um disco aciona o processo de reconstrução (*rebuild*), que impõe carga intensa de leitura justamente sobre os discos remanescentes, os mais propensos a falhar. Uma falha adicional durante a reconstrução pode comprometer a integridade do volume e acarretar **perda de dados**;

Alerta quanto à obsolescência do equipamento. Cumpre alertar que o Dell EqualLogic PS6000 é equipamento de geração antiga, descontinuado pelo fabricante e fora de suporte oficial. Não há disponibilidade de peças novas no mercado: o fornecimento se restringe a unidades seminovas ou recondicionadas (refurbished).

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Equipamentos de armazenamento de dados	Disco Rígido Removível	capacidade memória: 1, características adicionais: buffer 32 mb, interface: serial ata 3.0 gbps, velocidade: 7.200 **Unidade de fornecimento:** Unidade	3	3,003.088,33	9.264,99
2	Peças, acessórios e ferramentas para redes de tic	Fonte alimentação		1	1,001.840,00	1.840,00

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.

JORGE EDUARDO MANSUR SERZEDELLO

Autoridade competente

LEANDRO CARLOS GAZONI

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Demanda não prevista pela Coordenação.	GIOVANNA MUSSULY MENDES MACIEL	20/07/2026 14:26

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.