

Documento de Formalização da Demanda (DFD)

Ao
Senhor
Diretor Superintendente

Assunto: AQUISIÇÃO DE DISCO SAS FLASH (SOLID STATE DRIVE – SSD)

Vimos solicitar autorização para a aquisição de 03 (três) unidades de discos SAS Flash (Solid State Drive – SSD), com capacidade de 3,84 TB cada, destinadas à substituição dos SSDs atualmente instalados no Storage Dell EMC Unity 550F, integrante da infraestrutura tecnológica da Prefeitura do Município de São Bernardo do Campo – PMSBC, onde se encontram armazenados os sistemas, bancos de dados e demais informações institucionais do Instituto de Previdência do Município de São Bernardo do Campo – SBCPREV.

A presente contratação decorre da ocorrência de falha física nos discos atualmente instalados no equipamento, comprometendo a disponibilidade e a confiabilidade do ambiente de armazenamento. A substituição dos componentes defeituosos constitui medida imprescindível e de caráter urgente para restabelecer a plena capacidade operacional do Storage, garantindo a continuidade dos serviços prestados pelo SBCPREV, a integridade e a disponibilidade das informações institucionais, bem como a mitigação dos riscos de indisponibilidade dos sistemas corporativos e de eventual perda de dados. Considerando que os sistemas informatizados do SBCPREV são hospedados na infraestrutura tecnológica da PMSBC e suportam atividades essenciais relacionadas à gestão previdenciária, financeira, administrativa e ao atendimento aos segurados, a pronta reposição dos discos defeituosos mostra-se indispensável para assegurar a continuidade das operações, evitando impactos na execução dos serviços públicos e preservando a segurança e a confiabilidade do ambiente computacional. Em conformidade com as disposições da Lei 14.133/2021 que trata das licitações e contratos no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, segue o Documento de Formalização de Demanda - DFD, contendo as diretrizes, iniciais quanto ao pleno atendimento as necessidades que se apresentam.

Respeitosamente,

MARCIO ALEXSANDRO DOS SANTOS FARIAS
DIRETOR ADMINISTRATIVO
SBCPREV

DFD – Documento de Formalização de Demanda

DADOS DA DIRETORIA REQUISITANTE	
Diretoria Administrativa	MARCIO ALEXSANDRO DOS SANTOS FARIAS
Seção	DAO.1
E-mail	marcio.farias@saobernardo.sp.gov.br
Telefone	11 2630-5993
Servidor responsável pela Demanda	Daniel Carlini Rangel

DADOS DO OBJETO

1. Justificativa da necessidade da aquisição do material.

A aquisição de 03 (três) unidades de discos SAS Flash (Solid State Drive – SSD), com capacidade de 3,84 TB cada, é necessária para a substituição dos SSDs atualmente instalados no Storage Dell EMC Unity 550F, os quais apresentaram falhas de funcionamento, comprometendo a confiabilidade da infraestrutura de armazenamento de dados.

A substituição dos componentes defeituosos constitui medida de caráter urgente, uma vez que os sistemas, bancos de dados e demais informações institucionais do Instituto de Previdência do Município de São Bernardo do Campo – SBCPREV encontram-se armazenados na infraestrutura tecnológica da Prefeitura do Município de São Bernardo do Campo – PMSBC. A manutenção da plena capacidade operacional do ambiente de armazenamento é indispensável para assegurar a continuidade dos serviços públicos, a disponibilidade e a integridade das informações, bem como a segurança e a estabilidade dos sistemas corporativos utilizados pelo Instituto.

A não reposição dos discos defeituosos poderá ocasionar indisponibilidade dos sistemas, degradação do ambiente computacional e riscos à integridade das informações armazenadas, com potenciais impactos às atividades administrativas, previdenciárias e ao atendimento aos segurados.

Dessa forma, a aquisição pretendida revela-se indispensável para restabelecer a confiabilidade, a disponibilidade, a eficiência e a segurança da infraestrutura de armazenamento de dados, garantindo a continuidade das atividades essenciais desenvolvidas pelo SBCPREV.

2. Quantidade de material a ser adquirido.

Segue abaixo, descritivo do material necessário, bem como as quantidades:

MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
SOLID STATE DRIVE (SSD) SAS FLASH.	Solid State Drive (SSD) SAS Flash, com capacidade de 3,84 TB, interface SAS (Serial Attached SCSI) de 12 Gbps e fator de forma 2,5 polegadas (SFF – Small Form Factor). Deve pertencer à categoria de uso Read Intensive (RI) ou Mixed Use (MU), sendo devidamente homologado para utilização em sistemas **Dell EMC Unity. Hot-plug/hot-swap (substituição e conexão a quente) e ser fornecido com bandeja (caddy) compatível com o chassi do storage Dell EMC Unity 550F. SSD 100% compatível e homologado para operação no storage Dell EMC Unity 550F, garantindo pleno funcionamento sem a necessidade de aquisição de licenças de software adicionais para suas funcionalidades básicas, incluindo a utilização em storage pools e recursos de otimização de armazenamento, como o FAST VP (Fully Automated Storage Tiering for Virtual Pools).	03 UNIDADES

3. Previsão de entrega

Solicitamos por gentileza, a entrega de 30 (trinta) dias após emissão da Autorização de Fornecimento e Nota de Empenho.

Ao Ordenador de Despesas, solicitando autorização para a referida aquisição.