

## **EXTRATO AQUISIÇÃO DIRETA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08/2024: GPJA SERVICO E COMERCIO NA INTERNET LTDA**

### **OBJETO:**

#### **ITEM 1 – 1 Unidade**

Software para a execução de cópias de segurança (“Backup”) com as seguintes características:

- Capacidade de realizar cópia e recuperação de arquivos e pastas de maneira individual, usando criptografia e/ou compactação caso necessário;
- Capacidade de realizar cópia e recuperação de arquivos-imagem, bem como de máquinas virtuais ESX e Hyper-V “a quente” (sem interrupção de funcionamento);
- Possibilidade de escolha de múltiplos tipos de armazenamento para a tarefa de backup, como armazenamento local, pasta compartilhada em rede, servidor NAS, bem como diretamente no espaço em nuvem da Internet, através de API;
- Capacidade de agendamento versátil da tarefa de backup, com periodicidade, horário e exceções configuráveis pelo administrador;
- Possibilidade de realizar diversos tipos de backup (completo, diferencial, incremental, etc.) inclusive para máquinas virtuais;
- Possuir interface gráfica com possibilidade de gerar relatórios das tarefas anteriores e visualizar em tempo real o andamento da(s) tarefa(s) em execução;
- Capacidade de notificação via e-mail do término da tarefa, mesmo que ela tenha sido encerrada antecipadamente ou com erro, a múltiplos destinatários.
- Possibilidade de administração centralizada para o caso de existirem várias instâncias do mesmo software no ambiente computacional do cliente.

#### **ITEM 2 – 1 Unidade**

Equipamento servidor de armazenamento em rede (NAS – Netowrk-Attached Storage) com as seguintes características:

- 4 baias Hot-Swap para HDs de 3,5 polegadas SATA III compatível com modos RAID 0, RAID 1, RAID 10 e RAID 5;
- Indicadores individuais de estado (funcionamento / falha / sincronização) dos discos e da conexão externa em LED ou painel de LCD;
- Possibilidade de funcionamento em modo DAS (Direct-Attached Storage);

---

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PAULÍNIA**

---

- Funcionamento em modo NAS com 2 ou mais portas Ethernet de 1 Gbps, e possibilidade de usá-las em modo “Link Aggregation” para aumento da velocidade.
- Acesso compatível com os protocolos CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC, UPnP e Bonjour;
- BiVolt 110/220 Vac;
- Gerenciamento e configuração via página web HTTP/HTTPS;
- Servidor de vigilância incluso para até 16 câmeras IP;

**ITEM 3 – 4 Unidades**

- Disco Rígido de 3,5 polegadas próprio para NAS em modo RAID;
- Interface SATA III
- 4 TB de capacidade.
- 7200 RPM.

**VALOR TOTAL:** R\$ 16.500,00 (dezesesseis mil e quinhentos reais)

**PRAZO DE VIGÊNCIA:** entrega em 30 dias

Paulínia, 11 de março de 2024

---

**MARCOS ANDRÉ BREDÁ**  
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE  
PAULÍNIA – PAULIPREV  
CONTRATANTE