



Prefeitura Municipal de Arujá
Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor requisitante:	
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E MOBILIDADE URBANA	
Responsável pela Demanda: Washington Luís Beolchi Adami Secretário Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana	PM. Arujá - FLS. <u>04</u> Processo nº <u>233.054/20</u> Data <u>03/06/25</u>
Objeto: Aquisição de material de informática - HD tipo PURPLE - para atender necessidade da Central de Video Monitoramento Municipal - GCM	
Tipo de Objeto: MATERIAL PERMANENTE	
Recurso: Próprio	
Justificativa da necessidade da contratação e da solução: A aquisição do HD Western Digital Purple Pro 18TB tem como objetivo principal o armazenamento confiável e de alta capacidade para sistemas de video monitoramento de grande escala, servidores de dados ou ambientes de gravação contínua que exigem desempenho e durabilidade.	

Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada

Especificações	Und	Quant	VL. Unit medio	VL total medio
HD Purple Pro 18TB, 3.5', 7200RPM, Cache 512MB, SATA Armazenamento avançado para soluções de vídeo inteligente: Projetadas para gravadores avançados habilitados para IA, servidores de análise de vídeo e soluções de deep learning que exigem capacidade, desempenho e carga de trabalho nominal adicionais. Recursos: Projetado com capacidades avançadas necessárias para soluções de vídeo inteligente de alto nível - Alto desempenho, confiabilidade e capacidade de carga de trabalho para gravadores avançados habilitados para IA, dispositivos de análise de vídeo, servidores de deep learning e armazenamento baseado na nuvem, incluindo configurações RAID e JBOD. - Suporta uma carga de trabalho nominal de até 550 TB/ano2 - Projetado com componentes resistentes à corrosão para ambientes agressivos e com robustês para gabinetes com vários compartimentos - Armazenamento avançado para soluções de vídeo inteligente Especificações: - Capacidade: 18TB - Taxa de transferência: até 272 MB / s	Und	02	R\$ 4.730,00	R\$ 9.460,00



Prefeitura Municipal de Arujá
Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana

Estimativa preliminar do valor da contratação:

Estimativa de valor total é de R\$ 9.460,00(nove mil quatrocentos e sessenta reais).

Unidade orçamentária: 02.00.00

Função: 04

Subfunção: 122

Função Programática: 2143

Programa: 0056

Ficha: 449

Ficha suplementação: XXX

Opção Legal:

Cotação nº 613 /2025

Requisição nº 810/2025

Processo nº 333.054/2025

Grau de prioridade da contratação: ALTO

Vinculação ou dependência com outro DFD:

Submeto Documento de Formalização da Demanda para avaliação.

Arujá, 29 de maio de 2025.

Washington Luis Beolchi Adami
Secretário Municipal de Segurança Pública e Mobilidade urbana

Washington Luis B. Adami
Secretário de Segurança Pública
CPF: 076.257.438-02