

TERMO DE REFERÊNCIA

DISPENSA Nº/2025

Art. 75, II da Lei 14.133/21

1. DECLARAÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa de engenharia especializada para assessoria técnica, manutenção preventiva e manutenção corretiva em sistema de monitoramento eletrônico, sistema detecta muralha paulista, desenvolvimento de API, desenvolvimento de VPN, câmeras IP, câmeras LPR, Câmeras OCR, câmeras PTZ, fibra óptica, câmeras com reconhecimento facial, gravador de vídeo em rede, servidores, software de monitoramento e rede lógica, nos termos das especificações e anexos que integram esta dispensa.

2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E QUANTIDADES

Atualmente, encontram-se instalados os equipamentos e insumos listados a seguir. A contratação prevê, em caso de falha ou quebra dos equipamentos, a devida substituição dos mesmos. A central dispõe, no momento, dos itens especificados na listagem abaixo. A manutenção contratada deverá assegurar o pleno funcionamento do sistema, garantindo sua operação contínua e ininterrupta.

PONTO	ENDEREÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CENTRAL DE MONITORAMENTO	Praça 10 de agosto nº 305	Servidor com placa de vídeo	Unid	1
		Monitor 85 polegadas	Unid	1
		Monitor 27 polegadas	Unid	1
		Rack 12US	Unid	1
		OLT Terminal de Linha Óptica	Unid	1
		NVR 4K 32 canais	Unid	1
		NVR 4K 8 canais	Unid	1
		Mini diu	Unid	1
		Cordão óptico 2M	Unid	1
		Nobreak 1440 VA	Unid	1

Ferramentas de trabalho		Veículo	Unid	1
		Técnico	Unid	1
		Engenheiro	Unid	1
		EPI	Conjunto	1
		Ferramenta	Conjunto	1
Equipamento em via urbana Centro - Prefeitura	Praça 10 de agosto nº 305	Poste 5M galvanizado	Unid	1
		Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	2
		Cat5e 2M	Unid	2
		Nobreak 600VA	Unid	1
Equipamento em via urbana Centro - Praça	Av. Evaristo Delfino	Poste 5M galvanizado	Unid	1
		Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	2
		Cat5e 2M	Unid	3
		Nobreak 600VA	Unid	1
Equipamento em via urbana Centro - Praça	Praça 10 de Agosto	Poste 9M galvanizado	Unid	1
		Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	1
		Câmera PTZ Speed Dome	Unid	1
		Cat5e 2M	Unid	2
		Nobreak 600VA	Unid	1
		Poste 5M galvanizado	Unid	1

Equipamento em via urbana Centro - Bradesco	Praça 10 de Agosto	Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	2
		Cat5e 2M	Unid	2
		Nobreak 600VA	Unid	1
Equipamento em via urbana Centro - Ginásio	Praça 10 de Agosto	Poste 5M galvanizado	Unid	1
		Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	2
		Cat5e 2M	Unid	2
		Nobreak 600VA	Unid	1
Equipamento em via urbana Centro - Campo	Rua Buris P. Ribeiro	Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	1
		Câmera PTZ Speed Dome	Unid	1
		Cat5e 2M	Unid	2
		Nobreak 600VA	Unid	1
Centro - Pronto Atendimento	Rua Ivone Pires Guimarães	Poste 5M galvanizado	Unid	1
		Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	2
		Cat5e 2M	Unid	2
		Nobreak 600VA	Unid	1
Centro - PSF		Rack metálico	Unid	1

	Rua Ivone Pires Guimarães	ONU	Unid	2
		Switch Poe	Unid	2
		Câmeras 4MP	Unid	8
		Cat5e	M	305
		Nobreak 600VA	Unid	1
Centro - Educação	Rua Ivone Pires Guimarães	Poste 5M galvanizado	Unid	1
		Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	2
		Cat5e 2M	Unid	2
		Nobreak 600VA	Unid	1
Equipamento em via urbana Centro - Policia Militar	Av. Evaristo Delfino	Poste 5M galvanizado	Unid	1
		Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	1
		Câmera LPR	Unid	1
		Cat5e 2M	Unid	2
		Nobreak 600VA	Unid	1
Equipamento em via urbana Centro - Bandeira	Av. Evaristo Delfino	Poste 5M galvanizado	Unid	1
		Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	2
		Cat5e 2M	Unid	2
		Nobreak 600VA	Unid	1
		Poste 5M galvanizado	Unid	1

Equipamento em via urbana Centro - Farmácia	Av. Evaristo Delfino	Rack metálico	Unid	1
		ONU	Unid	1
		Switch Poe	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	2
		Cat5e 2M	Unid	2
		Nobreak 600VA	Unid	1
Pátio de obras JD. Serrano - Obras	Rua Homero Silva	Poste 5M galvanizado	Unid	2
		Rack metálico	Unid	4
		Conversor de midea óptico	Unid	2
		Switch Poe 4 P	Unid	2
		Switch Poe 8 P	Unid	1
		Switch /1000	Unid	2
		NVR 4K 16 canais	Unid	1
		HD 2TB	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	16
		Cat6	Unid	305
		Nobreak 600VA	Unid	1
Carolinos - Creche Sagrada Família	Estrada dos Carolinos	Rack metálico	Unid	1
		Switch Poe 4 P	Unid	2
		Câmeras 4MP	Unid	8
		HD 2TB	Unid	1
		Cat6	Unid	305
		Nobreak 600VA	Unid	1
Despezio - PSF	Rua Antônio Despezio	Rack metálico	Unid	1
		Switch Poe 4 P	Unid	2
		Câmeras 4MP	Unid	8
		HD 2TB	Unid	1
		Cat6	Unid	305

		Nobreak 600VA	Unid	1
PaioI - PSF	Estrada do Vargedo	Rack metálico	Unid	1
		Switch Poe 4 P	Unid	2
		Câmeras 4MP	Unid	8
		HD 2TB	Unid	1
		Cat6	Unid	305
		Nobreak 600VA	Unid	1
PaioI - EMEI Branca de Neve	Rua Santa Cruz	Rack metálico	Unid	1
		Switch Poe 4 P	Unid	2
		Câmeras 4MP	Unid	8
		HD 2TB	Unid	1
		Cat6	Unid	305
		Nobreak 600VA	Unid	1
Itatuba - EM. Paulo Francisco Eufrásio	Estrada Maria Soares Pereira	Rack metálico	Unid	1
		Switch Poe 4 P	Unid	1
		Câmeras 4MP	Unid	4
		HD 2TB	Unid	1
		Cat6	Unid	150
		Nobreak 600VA	Unid	1