

Book de Soluções e Produtos Ata de Registro de Preço

Catálogo técnico-comercial dos equipamentos, soluções e serviços registrados na Ata de Registro de Preços nº 001/2026, vinculada ao PNCP nº 18443577000133-1-000004/2026.

Este material apresenta as principais especificações e funcionalidades dos itens homologados de soluções de segurança eletrônica, videomonitoramento e infraestrutura tecnológica.



GRUPO QU4TRO

Soluções Inteligentes



Item 1 - Câmera Speed Dome

HIKVISION - DS-2DE5425IW-AE(T5)

- Resolução 4MP com zoom óptico de 25x
- Tecnologia DarkFighter para visão noturna
- Infravermelho de até 150 metros
- Certificação IP66
- Classificação inteligente de humanos e veículos
- Quantidade: 1200
- Valor: R\$ 10.500,00



Item 2 - Câmera Fixa

HIKVISION - DS-2CD2643G2-LIZS2U

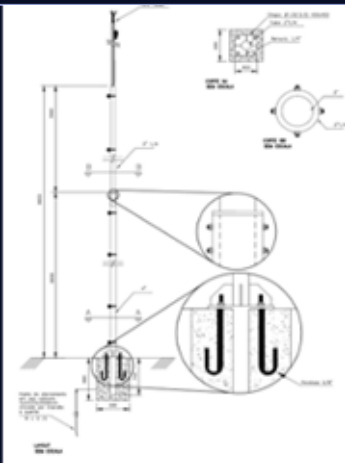
- Lente varifocal motorizada para ajuste remoto
- Smart Hybrid Light de até 60 metros
- WDR 120dB contra contraluz intenso
- Microfone duplo embutido
- Resistência IP67 e IK10 contra vandalismo
- Quantidade: 4800
- Valor: R\$ 4.500,00



Item 3 - Câmera Fixa LPR

HIKVISION - IDS-TCM403-BI(G)

- Reconhece veículos a até 200 km/h
- Monitora até 3 faixas simultâneas
- Banco de dados para 50.000 registros
- Certificação IP67
- Inteligência Artificial para reconhecimento de placas
- Quantidade: 500
- Valor: R\$ 12.350,00

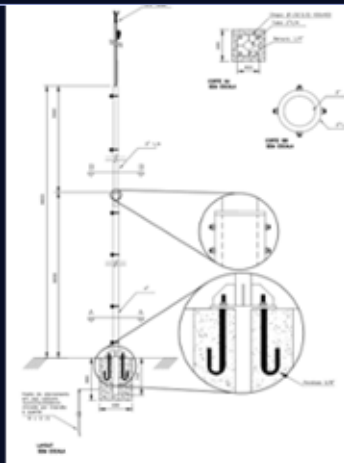


Item 4 - Poste 9 Metros para Speed Dome

GRUPO QU4TRO

- Poste metálico de 9 metros
- Braço projetado de 1,5 metros
- Base metálica
- Fixação de Speed Domes

- Quantidade: 1.200
- Valor: R\$ 6.580,00



Item 5 - Poste 6 Metros para LPR

GRUPO QU4TRO

- Poste metálico de 6 metros
- Base metálica
- Fixação de câmeras fixas

- Quantidade: 500
- Valor: R\$ 5.900,00



Item 6 - Rack Outdoor de Parede 10U

RACK OUTDOOR DE PAREDE 10U

- Capacidade interna de **10 unidades de rack (10U)**
- Dimensões externas: **580 × 550 × 500 mm**
- Estrutura metálica
- Fixação em poste

- Quantidade: 1700
- Valor: R\$ 2.324,00



Item 7 – Nobreak 600VA

LACERDA - NEW ORION PREMIUM 600VA-3000VA

- Tecnologia Line Interactive bivolt automático
- Resposta ultrarrápida de 2 a 6 ms
- Baterias seladas VRLA
- Display LCD integrado (modelos 2400VA+)
- Até 12 tomadas de saída
- Quantidade: 1.700
- Valor: R\$ 822,00



Item 8 - Switch 8 portas PoE + 2 SFP

HIKVISION - DS-3E1510P-SI

- 8 portas PoE Gigabit para câmeras
- 2 portas de fibra SFP para uplink
- Alcance estendido até 300 metros
- Função Watchdog automática
- Gerenciamento inteligente do sistema
- Quantidade: 1800
- Valor: R\$ 3.000,00



Item 9 – Servidor de Monitoramento

SDC - SDS-MONO.83836

- Servidor padrão rack 19"4 US
- Processador Intel
- 64GB de Ram
- SSD 3.84TB
- SATA 2TB
- SATA 10TB
- Quantidade: 110
- Valor: R\$ 90.000,00



Item 10 – Licença de Software de Videomonitoramento

AXXONFOFT – AXXON ONE

- Licença de Canal de Câmera
- Analíticos nativos
- Adição de câmeras

- Quantidade: 6.500
- Valor: R\$ 6.600,00



Item 11 – Licença de Leitura de Placas

AXXONFOFT – AXXON ONE LPR

- Licença de Leitura de Placas
- Canal por câmera
- Liberação de APIs para integração

- Quantidade: 500
- Valor: R\$ 7.200,00



Item 12 – Estação de Monitoramento

DELL – DELL PRO SLIM

- Servidor padrão rack 19" 4 US
- Processador Intel
- 64GB de Ram
- SSD 3.84TB
- SATA 2TB
- SATA 10TB

- Quantidade: 220
- Valor: R\$ 12.700,00



Item 13 – Monitor para Videowall

LG – 49VL5G-M

- Monitor profissional 49 polegadas
- Resolução Full HD
- Entradas HDMI/DVI/DP
- Uso contínuo 24x7
- Quantidade: 220
- Valor: R\$ 12.900,00



Item 14 – Rack 32US

RACK 32US 19"

- Rack 32US
- 19 polegadas
- Porta em acrílico
- Portas laterais removíveis.
- Rack de Piso
- Quantidade: 105
- Valor: R\$ 2.500,00



Item 15 – Nobreak 3KVA

LACERDA – NEW ORION PREMIUM 3000

- Tecnologia Line Interactive bivolt automático
- Resposta ultrarrápida de 2 a 6 ms
- Baterias seladas VRLA
- Display LCD integrado
- Até 12 tomadas de saída
- Quantidade: 100
- Valor: R\$ 8.400,00



Item 16 - Joystick

HIKVISION - DS-1005KI

- Joystick de 3 eixos para controle PTZ
- Conexão USB plug-and-play
- Botões multi-função customizáveis
- Compatível com sistemas Hikvision

- Quantidade: 220
- Valor: R\$ 4.450,00



Item 17 – Painel de Madeira e Bancada de Operadores

MOVEIS PLANEJADOS

- 8 saídas HDMI em resolução 4K
- Decodificação de até 128 canais simultâneos
- Sincronização de frames para videowalls
- Ideal para centrais de monitoramento

- Quantidade: 120
- Valor: R\$ 7.900,00



Item 18 – Fibra Óptica 6FO

CFOA-SM-AS80S

- Suporta vãos aéreos
- Estrutura **dielétrica** – livre de metais
- Interior seco protegido por material **hidroexpansível**

- Quantidade: 1.500.000
- Valor: R\$ 7,94



Item 19 – Controladora de Videowall

HIKVISION - DS-6908UDI(C)

- 8 saídas HDMI em resolução 4K
 - Decodificação de até 128 canais simultâneos
 - Sincronização de frames para videowalls
 - Ideal para centrais de monitoramento
-
- Quantidade: 120
 - Valor: R\$ 6.967,03



Item 20 – Nobreak 10KVA

LACERDA - TBB 10KVA

- On-Line Dupla Conversão tempo zero
 - Fator de potência 1.0 eficiência máxima
 - Compatível com geradores
 - Senoidal pura sem interferências
 - Ideal para Data Centers e infraestruturas críticas
-
- Quantidade: 10
 - Valor: R\$ 27.400,00



Item 21 – Serviço de Instalação e Implantação de Câmera Speed Dome

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Instalação de Câmera Speed Dome
-
- Quantidade: 1200
 - Valor: R\$ 1.900,00



Item 22 – Serviço de Instalação e Implantação de Câmera Fixa

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Instalação de Câmera Fixa

- Quantidade: 4800
- Valor: R\$ 990,00



Item 23 - Serviço de Instalação e Implantação de Câmera Fixa LPR

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Instalação de Câmera Fixa LPR

- Quantidade: 500
- Valor: R\$ 2.400,00



Item 24 - Serviço de Instalação e Implantação de Poste para Câmera

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Instalação de Poste para Câmera

- Quantidade: 1700
- Valor: R\$ 3.500,00



Item 25 – Serviço de Inst. E Conf. de Liç. De Software VMS

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Instalação e Configuração de Licença de Software de Videomonitoramento
- Quantidade: 5300
- Valor: R\$ 1.100,00



Item 26 - Serviço de Inst. E Conf. de Liç. De Leitura de Placas

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Instalação e Configuração de Licença de Leitura de Placas
- Quantidade: 500
- Valor: R\$ 1.800,00



Item 27 – Serviço de Desenv. De Integr. De Base de Dados Externa

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Desenvolvimento de Aplicação de Integração com Base de Dados Externa de Bancos de Placas
- Quantidade: 100
- Valor: R\$ 19.800,00



Item 28 – Serviço de Montagem de Infra. Log. E Elet. CVM

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Montagem de infraestrutura Lógica e Elétrica da Central de Monitoramento
- Quantidade: 120
- Valor: R\$ 8.200,00



Item 29 – Serviço de Help Desk e Manut. On Site 12 Meses

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Help Desk e Manutenção On Site por 12 meses
- Quantidade: 120
- Valor: R\$ 50.600,00



Item 30 – Serviço de Atend. Automat. ChatBot Whatsapp

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Atendimento Automatizado ChatBot por Whatsapp
- Quantidade: 120
- Valor: R\$ 91.800,00



Item 31 – Serviço de Projeto e Lançamento de Fibra Óptica

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Projeto e Lançamento de Fibra Óptica
- Quantidade: 1.500.000
- Valor: R\$ 11,30



Item 32 – Serviço de Instalação e Configuração de Videowall

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Instalação e Configuração de Videowall
- Quantidade: 120
- Valor: R\$ 15.600,00



Item 33 – Serviço de Instalação de Nobreak de 10KVA

GRUPO QU4TRO

- Serviço de Instalação de Nobreak de 10KVA
- Quantidade: 10
- Valor: R\$ 6.325,64