1.    **CÂMERAS PARA MONITORAMENTO/FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

1.1.   Câmeras IP

1.2.   Câmera do Tipo:  PTZ

1.3.   Com Movimentação: Pan e Tilt por motorizado e remota

1.4.   Câmera que possua capacidade de gravação em Ambiente: Interno

1.5.   Condições de luz na gravação: Dia/Noite e   Infravermelho

1.6.   Recursos Ópticos:   Lente Fixa e  Zoom Digital de no mínimo 4 X

1.7.   Resolução mínima: 720p a 30 fps

1.8.   Possuir obrigatoriamente Áudio com Microfone integrado e embutido

1.9.   Visualização noturna de no mínimo 8 metros

1.10.                       LDEs IR para uma melhor visão noturna

1.11.                       Detecção de  movimento  e áudio para inicio de gravação

1.12.                       Protocolos Mínimos: DNS, HTTP, SMTP, DHCP, DNS, TCP/IP, FTP, PPPoE.

1.13.                       Compactação mínima:  H.264, JPEG

1.14.                       Conectividade: POE com cabo cat. 5

  1.15.                      Modelos **Câmeras para monitoramento A TÍTULO DE SUGESTÃO**

1.15.1.                  Câmera D-link DCS 5020L   XXXXXXXXXXXX

1.15.2.                  Reolink rlc-423 4 megapixels 1440p 2560x1440 poe PTZ ip segurança 4x de zoom óptico motorizada

1.15.3.                  Câmera Dome Full Hd 2.0mp 1080p 4x Zoom Digital Onvif P2p

1.15.4.                  Câmera Ip Dlink Profissional Hd Dcs 6511 Pan Tilt Zoom Poe

1.15.5.                  Câmera Speed Dome IP Intelbras VIP E5212

1.15.6.                  Câmera Ip Pan Tilt 10x Zoom D1 C/ H.264 Geovision Gv-ptz010d

 ----------------------------------------------------------------------

**IMPRESSORAS - Modelos homologados pela Portaria 298/DETRAN/ASJUR/2013**

**HP Officejet Pro 8210, HP Officejet Pro 8100**, HP Deskjet F38, HP Deskjet 1000, HP Deskjet 1360, HP Deskjet 1460, HP Deskjet 1560, HP Deskjet 1660, HP Deskjet 2000, HP Deskjet 2460, HP Deskjet 3535

Modelos recém incluídos - Impressora Jato de Tinta Color

- HP Office Jet Pro 8210

- **OJ Pro 8210 Duplex**

# - Impressora Hp Officejet Color 200 Portátil

- Impressora Jato De Tinta Color HP CR768A#AC4 OJ 7110 A3 Wide Formato Rede/Wifi 33PPM

- Impressora Jato De Tinta Color HP D9L63A#696 OJ Pro 8210 Duplex/Wifi/Rede 34PPM

- HP DESKJET INK ADVANTAGE 1115

# - Impressora Epson EcoTank L120 - Jato de Tinta Colorida