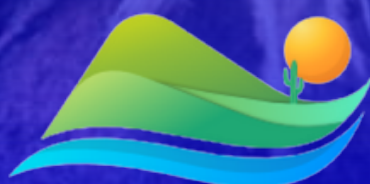


Solução de **Vigilância** **Urbana**



CONISA

Consórcio Intermunicipal
do Sertão de Alagoas

Ata de Registro de Preços



TELTEX
TECNOLOGIA



Elevando a Segurança Urbana a Novos Patamares!



No coração do sertão Alagoano, os municípios consorciados do CONISA não apenas investem na capacitação de seu capital humano e na implementação de métodos de trabalho inovadores, mas também abraçam as mais recentes tecnologias para aprimorar continuamente seus serviços à população. Em busca incessante pela eficiência, estes municípios optaram pelo estabelecimento Registro de Preços para a aquisição de equipamentos de segurança que consideram essenciais: câmeras corporais (bodycams) e câmeras de vigilância viária.

Na missão constitucional da Administração Pública, **a prevenção criminal e a manutenção da ordem são pilares fundamentais para a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.** Diariamente, são planejadas e executadas ações em prol da comunidade, visando a obtenção de resultados significativos no cotidiano.

Contudo, mesmo com uma prioridade inegável na atuação preventiva, identificou-se a necessidade de uma tecnologia capaz de oferecer **um acompanhamento diário a agentes públicos e profissionais terceirizados que desempenham funções críticas para as Prefeituras.** Essa tecnologia abrange uma gama diversificada de profissionais, desde agentes de segurança até motoristas de veículos da Prefeitura e fiscais de depósitos municipais.

No contexto apresentado, torna-se estratégico e viável o uso de câmeras corporais para profissionais que executam estas funções delicadas a serviço da Prefeitura. **O emprego de bodycams se mostra particularmente crucial em situações como viagens longas de motoristas de cargas, atuação de vigilantes terceirizados em escolas e postos de saúde, abordagens de agentes de trânsito, e diversos outros cenários específicos.**

Com esta visão, o CONISA compreende que a aquisição de Bodycams, é não apenas necessária, mas contribui significativamente para fortalecer a produção de provas nas ações dos agentes públicos, aumentando a transparência nas interações com a sociedade. Também entende que **investir em soluções inovadoras, como as câmeras corporais, reflete o compromisso do com o que há de mais avançado no campo da tecnologia de vigilância.**

A partir disso, seguiu este Registro de Preços, que **contempla ainda a aquisição complementar de sistema de monitoramento de vídeo das vias públicas.**

Com a aquisição conjunta de um sistema robusto de vídeo monitoramento, com cabos ópticos e câmeras de vídeo estrategicamente posicionados nas ruas e vias dos municípios, **busca-se não apenas melhorar a segurança pública, mas também prover um centro de Segurança Pública completo para os municípios consorciados.**

A contratação conjunta desta solução é imperativa, garantindo que tanto as câmeras do tipo body worn quanto as câmeras implantadas nas vias públicas operem de forma integrada no mesmo centro de comando e controle, **uma integração vital para o sucesso do sistema, assegurando uma abordagem unificada e eficaz na gestão da segurança urbana.**

Entendendo que esta não é uma necessidade localizada de seus consorciados, o CONISA possibilita adesão ao seu Registro de Preços às Prefeituras interessadas em escalar seus sistemas de vigilância urbana com a adoção da tecnologia inovadora das bodycams.

O Registro de Preços

O Registro de Preços do CONISA inclui soluções completas end-to-end, que compreendem equipamentos e serviços para entregar sistemas chave na mão.

Assim, a **Solução de Bodycams** inclui as câmeras, configurações, treinamentos operacionais e administrativos, dock station para carregamento em lote, software de evidências, cartões de armazenamento e todos os acessórios necessários para o uso pleno desta tecnologia.

Da mesma forma, os **Pontos de Câmeras** abrangem desde o fornecimento e instalação de postes e infraestrutura de dados e elétrica até a conexão das novas câmeras com os sistemas de CFTV existentes, ou com as novas **Centrais de Monitoramento** incluídas na Ata.

Outro ponto de destaque deste Registro de Preços é a implantação de **Centrais de Monitoramento** incluindo o projeto executivo, obras de adequação do local, infraestrutura elétrica e de dados, conectividade, mobília e todos os demais serviços necessários para entregar um Centro de Monitoramento completo e em operação.

O registro de Preços ainda abrange serviços de treinamento, manutenção e suporte prestados pela Central de Atendimento NOC 24h da Teltex Tecnologia.



Itens do Registro

Item	Descrição do item	Quant	Locação Mensal
1	Contratação de solução integrada visando a captação, transmissão, armazenamento, gestão e custódia de evidências digitais obtidas por câmeras corporais (bodycams) operacionais.	720	R\$ 1.935,40
2	Dock Station com 8 entradas para descarga	60	R\$ 2.266,00
3	Ponto de Câmera fixa para vias públicas com 03 câmeras	100	R\$ 4.300,00
4	Ponto de Câmera de Leitura de Placa	50	R\$ 5.040,00
5	Central de monitoramento	2	R\$ 14.844,29

Modalidade de Fornecimento:

A modalidade de fornecimento estabelecida pelo CONISA para esta aquisição é o **regime de locação mensal pelo período de 12 meses.**

BODYCAM INPEX

Câmera corporal 4G com Reconhecimento Facial e AI



Com transmissão ao vivo para os Centros de Comando e Controle a Bodycam Inpex 4G oferece recursos excepcionais:

- **Inteligência Artificial** - reconhecimento facial, leitura de placas veiculares e análise forense com inteligência artificial. Capture faces e placas e compare com os registros armazenados no próprio banco de dados da câmera ou com as bases de dados das Forças de Segurança Pública.
- **Compactação .265** - a mais alta qualidade de imagem, compactada para armazenamento otimizado reduzindo a necessidade de storage.
- **Criptografia AES 256** - a prova de hackers: dados de vídeo mais seguros
- **Visualização ao vivo 4G** - Visualização ao vivo de toda a ação em campo, via 4G em qualquer dispositivo, inclusive smartphones
- **Intercomunicador 4G** - comunicação imediata com as equipes em campo e conexão com ATL
- **Carregamento sem fio** - primeira tecnologia de carregamento sem fio do mundo para câmeras corporais.
- **Extremamente resistente** - Certificação IP67 e IP68. Resistente a quedas, batidas, água ou poeira.
- **Inclui clipe de fixação, software de gestão de evidências e link para transmissão de dados 4G.**

Locação Mensal R\$ 1.935,40
720 unidades na Ata

DOCKSTATION INPEX

Dock portátil de carregamento extração de gravações para Bodycams



Dock portátil para carregamento simultâneo de até 08 bodycams, com:

- **Monitor LCD** de status de carregamento e download de gravações
- Conecta **discos rígidos de 2 TB a 10 TB** para transferência de gravações.
- **Memória local de 4GB**
- Permite **conectar teclados e mouse** para operação.
- Com **software de gestão de evidências** que permite, localmente:
 - Gerenciar usuários e administrador;
 - configurar a qualidade de streams de vídeo visualizados
 - Gerenciar gravações de vídeo e direitos de acesso dos usuários, definir proteção por senha para arquivos de vídeo
 - Incluir logs de acesso para vídeos baixados ou acessados.
 - Visualizar remotamente ou transmitir gravações de vídeo via web aberta para servidores em nível regional ou nível municipal.
 - Com módulo de gestão em nuvem;

Locação Mensal - R\$ 2.266,00
60 unidades na Ata

PONTO DE CÂMERA PARA VIAS PÚBLICAS

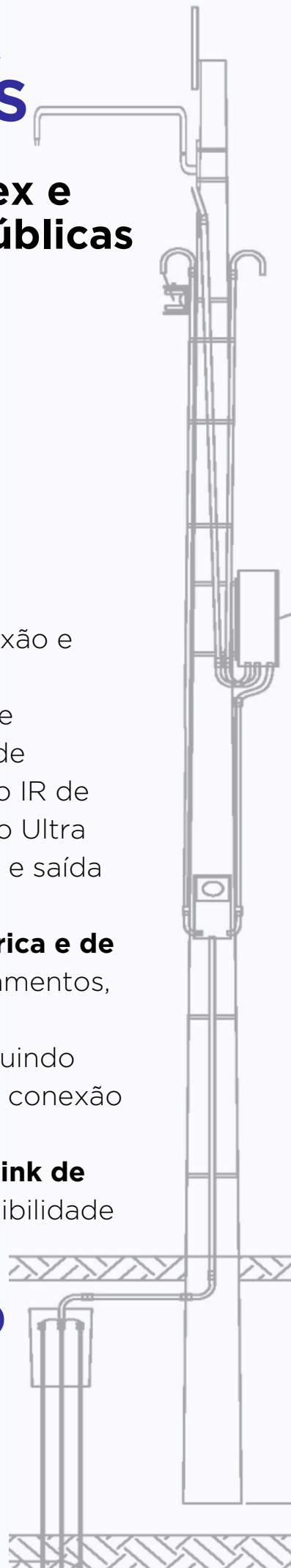
Ponto com 03 câmeras fixas Inpex e infraestrutura completa para vias públicas



Composto por poste, equipamentos elétricos e de conexão e três câmeras do tipo bullet:

- **Câmera bullet 4M**, IP67, com zoom óptico de 4mm e tecnologia LightHunter, que garante alta qualidade de imagem com um mínimo de luminosidade. Iluminação IR de até 50m e True WDR de 120dB. Compressão de vídeo Ultra 265 e H.265. Compatibilidade ONVIF. Com entrada e saída de áudio e alarme.
- **Poste de Concreto de 9 metros com estrutura elétrica e de dados completa**, acomodada em caixa porta equipamentos, incluindo: fonte, switch PoE e roteador wireless.
- **Serviços** de posteamento (instalação do poste), incluindo obras civis, instalação e configuração das câmeras e conexão do ponto sistema de monitoramento existente.
- Serviço de transmissão e recepção de imagens por **link de internet**, com monitoramento 24x7 e SLA de disponibilidade

Locação Mensal - R\$ 4.300,00
100 unidades na Ata



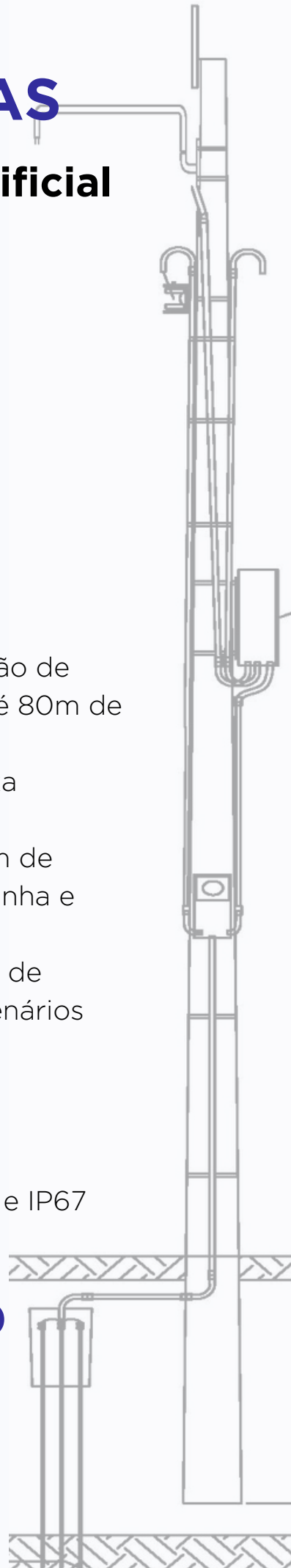
PONTO DE CÂMERA DE LEITURA DE PLACAS

Câmera Inpex com Inteligência Artificial para Leitura de Placas



- **Imagem de alta qualidade de 4Mp** com compactação de vídeo Ultra 265 e H.265, WDR de 120dB, Smart IR até 80m de distância e tecnologia LightHunter, que garante uma qualidade de imagem ultra alta em ambiente de baixa iluminação
- **Prevenção de intrusão inteligente;** suporta filtragem de alarme falso, incluindo detecção de cruzamento de linha e entrada e saída de área protegida
- **Contagem inteligente de pessoas** e monitoramento de densidade de multidão, adequado para diferentes cenários estatísticos
- **Leitura de placas veiculares**
- Com 2 entradas e 1 saída de **alarme sonoro e áudio bidirecional.**
- Resistente a vandalismo e condições externas - IK10 e IP67

Locação Mensal - R\$ 5.040,00
50 unidades na Ata



CENTRAL DE MONITORAMENTO

Implantação chave na mão de Centro de Comando e Controle completo



**Imagens meramente ilustrativas*

Implantação de Central de Monitoramento completa incluindo:

- **Projeto executivo** de adequação do local designado para a Central englobando layout, plantas detalhadas, ART, cronograma de execução, memorial descritivo e demais documentações pertinentes.
- **Obras de adequação do espaço** conforme projeto incluindo **infraestrutura elétrica e lógica**, com fornecimento de material.
- **Fornecimento do mobiliário e equipamentos** da Central de Monitoramento:
 - **Videowall** com 8 painéis de 55"
 - Software de Gerenciamento de Vídeo - **VMS**
 - **Servidor** e rack completo com switch e nobreak
 - **Estação de trabalho completa para um operador** - computador, mesa, cadeira, joystick de controle.
 - Ar condicionado.
- **Treinamento, manutenção e operação assistida** através do NOC 24H da Teltex Tecnologia.

Locação Mensal - R\$ 14.844,29
100 unidades na Ata

Serviços Incluídos

Os serviços incluídos na Ata de Registro de Preços do CONISA englobam a implantação de toda a infraestrutura física e lógica para prover um sistema completo de videomonitoramento urbano, incluindo a prestação de serviços de manutenção e suporte técnico remoto e presencial. A seguir elencamos os principais serviços cobertos. Para obter o escopo completo dos serviços incluídos consulte o termo de referência.

Manutenção - Manutenção técnica preventiva periódica com o objetivo de avaliar e/ou reestabelecer o estado funcional dos equipamentos. Manutenção técnica corretiva, sempre que necessária, para realização de reparos para eliminar todos os defeitos apresentados pelos equipamentos.

Treinamento - presencial para os utilizadores das Bodycams e operadores das Centrais de Monitoramento, para utilização e operacionalização das ferramentas e todos os recursos e funcionalidades dos equipamentos.

Suporte remoto e atualização de firmwares e softwares - Realizados rotineiramente pelo NOC Teltex, com operação 24x7.



Documentação do Registro de Preços



Ata de Registro de Preços



Termo de Referência

Faça sua Adesão pelo Whatsapp!





Fale com um consultor:



+55 51 9202-3314



+55 11 3840-6400



comercial@teltex.com.br



www.teltex.com.br