



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA
Processo SGPe nº SSP 3239/2025

1. Requisitante

Responsável pela demanda: EVERTON WIEZBICKI	
Posto/graduação: Diretor de Tecnologia e Inovação	Matrícula: 0655737-6-01
E-mail: dti-direcao@ssp.sc.gov.br	Telefone: (48) 3665-8115

2. Objeto preliminarmente definido

A demanda consiste na contratação de empresa para fornecimento, instalação, configuração e suporte de solução completa de videomonitoramento com inteligência artificial embarcada, contemplando câmeras IP com IA, software de gerenciamento VMS com módulo de reconhecimento facial, licenciamento de backup/failover, servidores, data center modular, infraestrutura de rede, caixas herméticas, postes metálicos e de fibra, bem como todos os serviços de instalação, realocação, manutenção, integração, configuração, treinamento e suporte técnico.

2.1 Descrição e quantidades

LOTE 1 SOLUÇÃO DE VIDEOMONITORAMENTO				
Item	Código NUC	Item	QTD	Natureza Despesa
1	50046-0-023	Software de Gerenciamento VMS com instalação, configuração, suporte, manutenção e treinamento.	2	Custeio 33.90.39.48
2	50046-0-023	Licenciamento de Câmera com instalação, configuração, suporte e manutenção	140	Custeio 33.90.39.48
3	50046-0-023	Licenciamento Backup/Failover com instalação, configuração, suporte, manutenção e treinamento	2	Custeio 33.90.39.48
4	10859-6-006	Câmera Bullet com IA com instalação, configuração, suporte e manutenção.	211	Investimento 44.90.52.35
5	03060-0-046	Suporte para câmera Bullet com instalação, configuração, suporte e manutenção.	70	Custeio 33.90.30.29
6	02986-6-107	Caixa hermética de alimentação, transmissão e controle, com instalação, configuração, suporte e manutenção	67	Custeio 33.90.30.44
7	08007-1-004	Poste metálico 7 metros com instalação, suporte e manutenção.	34	Custeio 33.90.30.24
8	01752-3-003	Poste fibra 7 metros com instalação, suporte e manutenção.	33	Investimento 44.90.52.39
LOTE 2 SOLUÇÃO DE DATA CENTER MODULAR				
9	02873-8-067	Data Center Modular com instalação, configuração, suporte, manutenção e treinamento.	1	Investimento 44.90.52.35
LOTE 3 SOLUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE DATA CENTER				
10	11290-9-005	Servidor (VMS) com instalação, configuração, suporte e manutenção.	6	Investimento 44.90.52.35
11	11290-9-005	Servidor de analítico com instalação, configuração, suporte e manutenção.	2	Investimento 44.90.52.35
12	07413-6-004	Sistema de armazenamento / Storage com instalação, configuração, suporte e manutenção.	2	Investimento 44.90.52.35
13	12529-6-006	Switch gerenciável com instalação, configuração, suporte e manutenção.	4	Investimento 44.90.52.35



3. BREVE JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

Motivo/Finalidade/Necessidade da Contratação

A contratação é necessária para viabilizar a modernização tecnológica da infraestrutura de videomonitoramento do Programa Bem-te-vi, gerenciado pela SSP-SC, substituindo e expandindo o parque atual com câmeras inteligentes capazes de realizar análises na borda (edge) com IA embarcada na câmera. A contratação permitirá a detecção facial, análise comportamental, barreiras virtuais, contagem de pessoas, entre outras funções automatizadas, otimizando a resposta a eventos críticos, reduzindo tráfego de rede e aumentando a sensação de segurança no Estado de Santa Catarina.

Critério para a Definição dos Quantitativos

Os quantitativos iniciais estão fundamentados tão somente na primeira etapa do projeto, garantindo compatibilidade com as demais expansões, para atender as cidades contempladas pela Operação Veraneio (Itapoá, São Francisco do Sul, Barra Velha, Balneário Piçarras, Penha, Navegantes, Itajaí, Balneário Camboriú, Itapema, Porto Belo, Bombinhas, Florianópolis, Biguaçu, Palhoça, Garopaba, Imbituba, Laguna, Araranguá e Sombrio), conforme consta no Plano de Aplicação vinculado ao Termo de Adesão Nº 70/2025, Eixo temático - Redução de Mortes Violentas Intencionais (RMVI).

A futura expansão do projeto prevê os quantitativos definidos com base no planejamento estratégico de cobertura regional, prevendo 10 (dez) sites distribuídos pelo Estado com capacidade de aproximadamente 2.000 câmeras por site, assegurando escalabilidade para até 20.000 câmeras no total.

Beneficiários Diretos

- Secretaria de Estado da Segurança Pública de Santa Catarina e suas unidades operacionais.
- Forças policiais do Estado (Polícia Militar, Polícia Civil, Corpo de Bombeiros Militar, Polícia Científica e SEJURI).

Beneficiários Indiretos

- População catarinense em geral, beneficiada pelo aumento da segurança e capacidade de prevenção.

Resultados Pretendidos

A presente proposta tem como objetivo central o fortalecimento da segurança pública por meio da ampliação da capacidade de vigilância preventiva e investigativa. A iniciativa visa modernizar de forma sustentável e escalável o atual sistema de videomonitoramento, com foco na integração do parque tecnológico do legado à nova plataforma, assegurando compatibilidade operacional e eficiência no uso dos recursos públicos.

Entre os principais benefícios esperados estão a redução de crimes por meio de efeito dissuasivo e da pronta resposta às ocorrências, o aprimoramento da coleta e análise de dados em tempo real, a elevação da resolutividade das investigações e o eficiente cumprimento de mandados de prisão.

A arquitetura tecnológica prevista permitirá expansões futuras, como a incorporação de funcionalidades baseadas em inteligência artificial, análise preditiva e reconhecimento facial, sem comprometer a estrutura existente. Adicionalmente, a medida impactará diretamente na melhoria da qualidade do atendimento prestado à população, promovendo agilidade nas ações operacionais e fortalecendo a atuação integrada das forças de segurança. Dessa forma, a proposta alinha-se aos objetivos estratégicos da instituição e contribui para o aumento da eficiência, da transparência e da confiança nos serviços públicos de segurança.

Substituição de Contrato Vigente



Esta demanda não se limita à substituição de contratos vigentes, mas abrange expansão e modernização da infraestrutura atual do Programa Bem-te-vi, integrando tecnologias legadas ao novo sistema e habilitando recursos inéditos, como análise comportamental e reconhecimento facial em tempo real.

4. ESTIMATIVA DE DATA DE INÍCIO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OU FORNECIMENTO DOS BENS

Prevê-se a publicação do edital e o início da contratação no segundo semestre de 2025, alinhando o cronograma com o planejamento orçamentário e operacional da SSP-SC, observando prazos legais e disponibilidade financeira.

5. IDENTIFICADOR DA DEMANDA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

Está prevista no Plano de Contratação Anual.

6. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O valor estimado total desta contratação é de **R\$ 9.928.952,97 (Nove milhões, novecentos e vinte e oito mil, novecentos e cinquenta e dois reais e noventa e sete centavos)**.

A expansão do projeto prevê a instalação em mais 09 sites regionais, cada um com data center local, configurados em cluster com gerenciamento centralizado ("master") e sites subordinados ("slaves"), garantindo autonomia regional e administração central. Destacamos que a primeira parte do projeto que irá ao final totalizar 10 sites regionais, será nas cidades que receberão a Operação Veraneio, conforme mencionado anteriormente, e de acordo com Plano de Aplicação de recursos, vinculado ao T.A. Nº 70/2025 – RMVI.

Todas as soluções deverão operar on-premise, sem uso de nuvem, respeitando requisitos de segurança institucional e a LGPD.

Será exigida integração com o Data Lake da SSP, garantindo interoperabilidade com sistemas legados e futuro uso de algoritmos de machine learning.

O contrato incluirá treinamento técnico para servidores das corporações correlatas a esta aquisição e suporte 24x7, com SLA rígido para atendimento de falhas críticas.

Florianópolis, data da assinatura digital.

Responsável pela Formalização da Demanda	Chefia Imediata
Julio Luan Serafim Tarter Agente de Polícia Civil Secretaria de Estado da Segurança Pública <i>[assinado digitalmente]</i>	Everton Wiezicki Diretor de Tecnologia e Inovação Secretaria de Estado da Segurança Pública <i>[assinado digitalmente]</i>

De acordo:

Flávio Rogério Pereira Graff Secretário de Estado de Segurança Pública <i>[assinado digitalmente]</i>	Sinval Santos da Silveira Junior Secretário Adjunto da Segurança Pública <i>[assinado digitalmente]</i>
--	--



Assinaturas do documento



Código para verificação: **3B9RQ3H6**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JULIO LUAN SERAFIM TARTER (CPF: 018.XXX.271-XX) em 30/07/2025 às 09:01:33

Emitido por: "SGP-e", emitido em 21/03/2019 - 14:17:12 e válido até 21/03/2119 - 14:17:12.

(Assinatura do sistema)



FLÁVIO ROGÉRIO PEREIRA GRAFF (CPF: 600.XXX.739-XX) em 30/07/2025 às 11:50:28

Emitido por: "SGP-e", emitido em 08/02/2019 - 11:36:11 e válido até 08/02/2119 - 11:36:11.

(Assinatura do sistema)



SINVAL SANTOS DA SILVEIRA JUNIOR (CPF: 840.XXX.109-XX) em 30/07/2025 às 12:01:57

Emitido por: "SGP-e", emitido em 29/06/2018 - 17:13:17 e válido até 29/06/2118 - 17:13:17.

(Assinatura do sistema)



EVERTON WIEZBICKI (CPF: 888.XXX.409-XX) em 30/07/2025 às 17:52:58

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:51:39 e válido até 13/07/2118 - 13:51:39.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U1NQXzY5NjhFMDAwMDMyMzlfMzI0MI8yMDI1XzNCOVJRM0g2> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SSP 00003239/2025** e o código **3B9RQ3H6** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.