

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO- ETP**

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Objeto:

AQUISIÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA E EQUIPAMENTOS CORRELATOS, INCLUINDO CABOS, CONECTORES, UNIDADES DE ARMAZENAMENTO (HD) E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, DESTINADOS À IMPLANTAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO, COM O OBJETIVO DE ATENDER ÀS DEMANDAS DE INSTALAÇÃO SOLICITADAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE SALINÓPOLIS/PA.

CATEGORIA DO OBJETO:

Aquisição de bens comuns

2. NECESSIDADES

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação justifica-se pela necessidade de fortalecimento das ações de segurança patrimonial no âmbito da Secretaria Municipal de Administração de Salinópolis/PA, por meio da implantação, ampliação e manutenção do sistema de videomonitoramento nas dependências e áreas sob sua responsabilidade.

O investimento em câmeras de segurança e equipamentos correlatos, incluindo cabos, conectores, unidades de armazenamento (HD) e demais acessórios, é fundamental para garantir o adequado funcionamento do sistema, possibilitando a captação, transmissão e armazenamento de imagens com qualidade e confiabilidade. Tais recursos são indispensáveis para a vigilância contínua dos bens públicos, contribuindo significativamente para a prevenção e inibição de atos ilícitos, como furtos, vandalismo e depredação do patrimônio público.

Adicionalmente, a utilização de tecnologias de videomonitoramento permite maior eficiência na gestão da segurança institucional, proporcionando suporte às atividades de fiscalização, controle e acompanhamento das rotinas administrativas, bem como auxiliando na elucidação de ocorrências e na adoção de medidas corretivas e preventivas.

Destaca-se ainda que a contratação atende ao interesse público, uma vez que promove a proteção do patrimônio público, a integridade física de servidores e usuários dos serviços públicos, além de contribuir para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população. Dessa forma, a aquisição pretendida mostra-se necessária, adequada e alinhada às demandas operacionais da Administração Municipal.

ÁREA REQUISITANTE

Secretaria: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Responsável: CYNTHIA CAROLINE GOMES DE SENA

Descrição dos Requisitos da Contratação

- a) A empresa ganhadora do certame deve estar apta para executar objeto da contratação, com a apresentação de certidões de regularidades fiscais, habilitação jurídica, e demais requisitos relacionados a legislações vigentes para o procedimento licitatório no âmbito da administração pública.
- b) No mesmo sentido, o resultado da aplicação deverá atender os padrões mínimos de qualidade exigidos nas normas técnicas. Necessário se faz também, a exigência de comprovação técnica, revertido da apresentação de documentos como atestados de capacidade técnica, balanço patrimonial e certidão de falência e concordata, dos quais sejam permitidas a identificação da empresa detentora da qualidade técnica.

3. SOLUÇÃO

Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, considerando as necessidades de consumo, estímulos sustentáveis, análises do ciclo de vida do produto (materiais, fabricação/produção, armazenamento, distribuição, uso e disposição), para determinar a vantajosidade econômica da oferta, considera-se a pesquisa de mercado em termos de economicidade, realizada pelo Mapa Comparativo de Preço.

Com o objetivo de compreender a dinâmica do mercado, a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações, identificando possíveis e potenciais empresas e/ou fornecedores no ramo de atividade principal e/ou secundário compatíveis como escopo da presente licitação, a Equipe de Planejamento da Contratação considerou contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, mediante o Portal de Compras do Governo Federal, bem como por outras organizações privadas após análise das contratações realizadas por este órgão e por outros órgãos da Administração Pública, bem

como a escolha da modalidade e sua situação, constatadas por meio de pesquisa no Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP, do Ministério da Economia, verifica-se a frequente aquisição e/ou contratação de serviços com características semelhantes ao pretendido por este órgão, por meio da realização de Dispensa de Licitação.

Descrição da Solução como um todo

A solução abrange a aquisição de câmeras de segurança e equipamentos correlatos, incluindo cabos, conectores, unidades de armazenamento (HD) e demais acessórios necessários, destinados à implantação, ampliação e manutenção do sistema de videomonitoramento.

Manter a disposição do CONTRATANTE, a qualquer momento, das 8h às 19h, de segunda a sexta-feira, funcionários para atender prontamente as solicitações decorrentes dos serviços contratados. Após o horário estipulado nesta alínea, nos fins-de semana e feriados, a CONTRATADA deverá indicar o (a) s empregado (a) s para atenderem os casos excepcionais e urgentes, disponibilizando para o CONTRATANTE, plantão de telefones e WhatsApp;

Os serviços adquiridos deverão ser comprovados, pela CONTRATADA via e-mail fornecido pelo CONTRATANTE;

A eventual demanda dos serviços fora do horário de expediente (de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h), deverá ser realizada no local indicado pelo CONTRATANTE;

A contratada deverá indicar preposto para atender, inclusive, os casos excepcionais e urgentes, disponibilizando para o contratante, plantão de telefones fixos, celulares/WhatsApp e e-mails.

A execução dos serviços deverá ocorrer conforme direcionamento da contratante.

Responder por todos os ônus referentes ao fornecimento ora contratado, tais como impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, decorrentes do objeto e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pela Contratante.

Efetuar a imediata correção das deficiências apontadas com relação ao serviço fornecido.

Estimativa das Quantidades a serem contratadas

A estimativa dos quantitativos foram consideradas o levantamento de consumo solicitado pelos requisitantes conforme apresentado no Documento de Formalização de demanda – DFD.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CÂMERA INTELBRAS 1220D	UNIDADE	32
2	CÂMERA INTELBRAS 3240B	UNIDADE	4
3	CABO COAXIAL CFTV	UNIDADE	800
4	CONECTOR BNC COM MOLA	UNIDADE	64
5	CONECTOR P4	UNIDADE	64
6	HD 4 TB INTERNO	UNIDADE	2
7	CAIXA ORGANIZADORA CFTV	UNIDADE	32
8	DVR 32 PORTAS INTELBRAS	UNIDADE	1
9	RACK PADRÃO	UNIDADE	1
10	CANALETA 30X30	UNIDADE	36
11	FONTE COLMEIA 12V	UNIDADE	1

Estimativa de valor da Contratação

Para estimativa do preço foram utilizados como parâmetros a pesquisa realizada no Banco de Preços (www.bancodepecos.com.br) para cálculo da média de preços obtendo como valor estimado da contratação R\$ 29.581,23 (vinte e nove mil, quinhentos e oitenta e um reais, vinte e três centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	CÂMERA INTELBRAS 1220D	UNIDADE	32	R\$ 354,09	R\$ 11.330,88
2	CÂMERA INTELBRAS 3240B	UNIDADE	4	R\$ 447,78	R\$ 1.791,12
3	CABO COAXIAL CFTV	UNIDADE	800	R\$ 3,43	R\$ 2.744,00
4	CONECTOR BNC COM MOLA	UNIDADE	64	R\$ 6,48	R\$ 414,72
5	CONECTOR P4	UNIDADE	64	R\$ 5,34	R\$ 341,76
6	HD 4 TB INTERNO	UNIDADE	2	R\$ 2.349,97	R\$ 4.699,94
7	CAIXA ORGANIZADORA CFTV	UNIDADE	32	R\$ 27,22	R\$ 871,04
8	DVR 32 PORTAS INTELBRAS	UNIDADE	1	R\$ 4.955,29	R\$ 4.955,29
9	RACK PADRÃO	UNIDADE	1	R\$ 502,86	R\$ 502,86
10	CANALETA 30X30	UNIDADE	36	R\$ 45,37	R\$ 1.633,32
11	FONTE COLMEIA 12V	UNIDADE	1	R\$ 296,30	R\$ 296,30

VALOR TOTAL

R\$ 29.581,23 (vinte e nove mil, quinhentos e oitenta e um reais, vinte e três centavos).

Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a especificação do objeto, entendemos que não cabe parcelamento do mesmo, em razão de se tratar de um único objeto entre a Administração pública e o efetivo fornecedor do bem, tendo eficiência logística e vantajosidade econômica.

Contratação Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação ocorre de forma independente, não se vinculando a qualquer outra contratação para que possa surtir seus efeitos.

4. PLANEJAMENTO

Benefícios a serem alcançados com a contratação

O investimento em câmeras de segurança e equipamentos correlatos, incluindo cabos, conectores, unidades de armazenamento (HD) e demais acessórios, é fundamental para garantir o adequado funcionamento do sistema, possibilitando a captação, transmissão e armazenamento de imagens com qualidade e confiabilidade. Tais recursos são indispensáveis para a vigilância contínua dos bens públicos, contribuindo significativamente para a prevenção e inibição de atos ilícitos, como furtos, vandalismo e depredação do patrimônio público.

Adicionalmente, a utilização de tecnologias de videomonitoramento permite maior eficiência na gestão da segurança institucional, proporcionando suporte às atividades de fiscalização, controle e acompanhamento das rotinas administrativas, bem como auxiliando na elucidação de ocorrências e na adoção de medidas corretivas e preventivas.

Providências a serem adotadas

Não serão necessárias providências específicas a serem adotadas pela Secretaria de Municipal Administração previamente à celebração do contrato, nem a necessidade de realização de procedimentos prévios ao contrato e/ou instrumentos substitutivos.

Possível impacto Ambiental


Não se vislumbram significativos impactos ambientais negativos adicionais decorrentes da contratação.

5. VIABILIDADE

Declaração de Viabilidade

Assim considerando o exposto, a pesquisa de preços realizada, o levantamento do orçamento estimado da licitação e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

Salinópolis/PA, 13 de abril de 2026.



CYNTHIA CAROLINE GOMES DE SENA
Decreto Municipal nº 001/2025
Secretária Municipal de Administração

