

Ofício nº 35/2026/SSPDS

Jataí/GO, 14 de janeiro de 2026.

À Empresa Auto Defesa Brasil Tecnologia e Monitoramento de Sistemas Eletrônicos S/A.

CNPJ nº: 30.609.644/0001-42

Ref.: Processo Licitatório nº: 54881/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2026

Assunto: Resposta ao Questionamento 01 – Lote 5 – Item 03 – Câmera Speed Dome

Prezados Senhores,

QUESTIONAMENTO 01:

Em atenção ao Pedido de Esclarecimento referente ao Lote 5, Item 03 – Câmera Speed Dome, esclarece-se que as especificações técnicas previstas no Termo de Referência refletem a real necessidade da Administração, tendo sido definidas com base em critérios técnicos e operacionais.

Para a definição dos parâmetros mínimos exigidos, a Administração realizou pesquisa de mercado por meio da plataforma **Banco de Preços**, considerando equipamentos efetivamente comercializados no mercado nacional, com características compatíveis às descritas no edital.

Ressalta-se que **não há indicação de marca ou modelo específico**, sendo o “modelo de referência” utilizado exclusivamente para fins de **levantamento de custos e definição do valor estimado**, servindo apenas como parâmetro comparativo, sem vincular o certame a fabricante ou fornecedor determinado. Segue novamente o anexo das páginas 26 e 331 disponível para análise.

A exigência de resolução mínima de **2560 × 1440 pixels (4 MP)** justifica-se pela necessidade de obtenção de maior nível de detalhamento e nitidez das **imagens**, especialmente em ambientes amplos e cenários que demandam identificação precisa de pessoas, objetos e eventos, inclusive em situações de ampliação da imagem. Câmeras com resolução de **2 MP (Full HD)**, embora apresentem qualidade aceitável, possuem **menor densidade de pixels**, o que resulta em perda significativa de detalhes quando comparadas às câmeras de 4 MP, sobretudo após a aplicação de zoom.

Quanto ao **zoom óptico**, o Termo de Referência estabelece a exigência mínima de **32× de zoom óptico**, característica indispensável para o monitoramento de longas distâncias, permitindo a aproximação de alvos sem perda de qualidade, por meio de movimentação física das lentes. Equipamentos com **25× de zoom óptico** apresentam capacidade inferior de aproximação, não atendendo plenamente às necessidades operacionais previstas para o objeto contratado.

Ressalta-se que a **combinação de maior resolução (4 MP) com elevado zoom óptico (32×)** proporciona desempenho superior tanto na visualização geral da cena quanto na identificação de detalhes em pontos específicos, garantindo maior efetividade ao sistema de C.F.T.V. A redução simultânea desses parâmetros implicaria **prejuízo técnico à solução**, comprometendo o atendimento ao interesse público.

Dessa forma, **não será aceita a oferta de equipamentos com resolução inferior a 4 MP ou com zoom óptico inferior a 32×**, tais como câmeras de 2 MP ou com 25× de zoom óptico.

Por fim, esclarece-se que o **valor estimado do item foi obtido a partir de pesquisa de mercado, Banco de Preço**, considerando equipamentos que atendem integralmente às especificações técnicas exigidas, nos termos da legislação vigente.

Assim, **o entendimento apresentado pelo questionante não está correto**, permanecendo inalteradas as especificações do Termo de Referência.

Este entendimento visa assegurar a ampla competitividade do certame, em conformidade com a legislação vigente.

QUESTIONAMENTO 02: LOTE 06 - ITEM 07 (Sensor de Movimento para Alarme).

Em atenção ao Questionamento 02, referente ao Item 07 – Sensor de Movimento para Alarme, informamos que foi identificado **erro material na redação do Termo de Referência** quanto à frequência de operação do equipamento.

Embora conste no Termo de Referência a frequência de **433 MHz**, esclarecemos que, **para fins de padronização da solução de alarme**, bem como compatibilidade com os demais itens do lote, **o sensor de movimento deve operar na faixa de 900 MHz**, conforme especificação técnica do fabricante e padrão adotado na solução.



Dessa forma, o entendimento correto é que o Item 07 deve operar na faixa de 900 MHz, mantendo comunicação compatível com a central de alarme e os demais dispositivos do sistema.

Ressaltamos que as demais características funcionais do item permanecem inalteradas.

Atenciosamente,


LUDMILLA ALVES DE JESUS

Diretora Administrativa

Item 2: CÂMERA SPEED DOME

Preço Estimado: R\$ 4.309,30 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 4.309,30

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.309,30

Quantidade	Descrição	Observação
20 Unidades	CÂMERA SPEED DOME	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 4.507,89

CNPJ: 00.394.502/0019-73

Data: 16/06/2025 11:04

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Modalidade: Dispensa

COMANDO DA MARINHA

SRP: NÃO

Secretaria Geral da Marinha

Identificação: Dispensa de Licitação Nº

Diretoria de Abastecimento

90017/2025 / UASG: 771280

Centro de Controle de Inventário da Marinha

Lote/Item: /6

Centro de Munição

Ata: Link Ata

Objeto: Dispensa de licitação para aquisição materiais para o sistema de monitoramento para o Centro de Munição da Marinha

Homologação: 03/07/2025 10:13

Descrição: Câmera Vídeo De Segurança - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR:

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

1/2.7"~1/2.8" , RESOLUÇÃO HORIZONTAL: 1920 MPX, RESOLUÇÃO VERTICAL:

Quantidade: 5

1080 MPX, VOLTAGEM: 12-24 V, CONTROLE GANHO: TILT:-15 A 90° ,

Unidade: Unidade

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 33,8~44;

UF: RJ

HORIZONTAL , COMPONENTES ADICIONAIS: PROTOCOLOS: IPV4/IPV6 ,

PADRÃO: IP SPEED DOME , INTERFACE: RJ45 10/100/1000MBPS

CatMat: 604269 - Câmera Vídeo De Segurança - Tipo Sensor: 1/2.7"~1/2.8" | Resolução

Horizontal: 1920 MPX | Resolução Vertical: 1080 MPX | Voltagem: 12-24 V |

Controle Ganho: Tilt:-15 A 90° | Características Adicionais: Ângulo De Visão

Vertical: 33,8~44; Horizontal: | Componentes Adicionais: Protocolos: Ipv4/Ipv6 |

Padrão: Ip Speed Dome | Interface: Rj45 10/100/1000mbps

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
27.820.945/0001-06	SALATIEL PEREIRA DO NASCIMENTO 31680439820 UF endereço: SP	R\$ 3.721,00
VENCEDOR		

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

.

51.399.091/0001-10 MOVINSEG TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA

R\$ 4.050,00

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

DONA JOAQUINA, 61

Telefone:

(21) 6676-3548

Email:

movinseg@outlook.com.br

47.504.653/0001-71 CAFAYATE COMERCIAL LTDA

R\$ 4.146,00

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Estado:

PB

Cidade:

Cabedelo

Endereço:

R ANTONIO FRANCISCO DE ARAÚJO, 29

Telefone:

(83) 9199-3553/ (0000) 0000-0000

Email:

cafayatecomercial@gmail.com

48.859.449/0001-36 SLLIMA COMERCIO E SERVICOS OFFSHORE LTDA

R\$ 4.399,98

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

ROBERTO DUARTE, 840

Telefone:

(21) 6860-8870

Email:

jaquellinelima@outlook.com

Item 31: MINI CTO 8 FIBRAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 3	250	R\$ 79,93 (un)	-	R\$ 79,93	R\$ 19.982,50
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	13.166.970/0001-03 - SERGIPE JUSTICA ESTADUAL DE SEGUNDA INSTANCIA / 000000001 - TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SERGIPE	13166970000103-1-000029/2025	08/04/2025	R\$ 106,14	
2	02.056.729/0001-05 - MUNICIPIO DE RIO VERDE / 0 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE	02056729000105-1-001488/2024	21/11/2024	R\$ 96,64	
3	77.857.183/0001-90 - MUNICIPIO DE GUAIRA / 04003 - Diretoria de Assistência e Suporte Técnico	77857183000190-1-000374/2024	18/11/2024	R\$ 37,00	
Valor Unitário					R\$ 79,93
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 96,64					Média dos Preços Obtidos: R\$ 79,93
Valor Lote:					R\$ 874.679,63

LOTE 3: EQUIPAMENTOS DE CFTV, ALARMES E MONITORAMENTO - MATERIAIS PARA CIRCUITO FECHADO DE TV E EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM E FUNCIONAMENTO DE CENTRAIS DE ALARME E ACESSÓRIOS (22 itens)

Item 1: ARCONDICIONADO SPLIT DUAL INVERTE 18,000 BTUS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 23	2	R\$ 3.420,00 (un)	-	R\$ 3.420,00	R\$ 6.840,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	06.103.640/0001-03 - CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO / 11109 - CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO	06103640000103-1-000008/2025	07/06/2025	R\$ 3.680,00	
2	06.439.988/0001-76 - MUNICIPIO DE VIANA / 2274 - MUNICIPIO DE VIANA - MA	06439988000176-1-000084/2024	14/11/2024	R\$ 2.880,00	
Valor Unitário					R\$ 3.280,00
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	45.709.896/0001-10 - MUNICIPIO DE TERRA ROXA	003-2025-TERRA ROXA-SP-MUNICIPIO DE TERRA ROXA-DISPENSA ELETRÔNICA	15/05/2025	R\$ 3.700,00	
Valor Unitário					R\$ 3.700,00
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 3.680,00					Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.420,00

Item 2: CÂMERA SPEED DOME

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 57	20	R\$ 4.309,30 (un)	-	R\$ 4.309,30	R\$ 86.186,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	