

Duque de Caxias, 04 de maio de 2026

Assunto: Resultado Prova de Conceito – Pregão Eletrônico nº 002/2026
Processo: SE/012/2026

Trata-se do Pregão Eletrônico nº 002/2026, cujo objeto versa sobre a contratação de empresa especializada para fornecimento, instalação, suporte técnico e manutenção de pórticos tecnológicos, visando à ampliação e integração do sistema de vigilância e monitoramento digital ao Centro Integrado de Comando e Controle da Baixada Fluminense – CICC-BF.

Após a realização das etapas previstas no certame, especialmente a fase de Prova de Conceito (POC), informa-se que o consórcio formado pelas empresas MULTIVIS BRASIL LTDA – CNPJ 02.408.485/0001-82 e JPL METALURGICA IND E COM LTDA – CNPJ 33.890.604/0001-00 atendeu de forma satisfatória a todos os requisitos técnicos e operacionais exigidos no edital, demonstrando plena capacidade de execução do objeto proposto.

Dessa forma, considerando o resultado obtido na avaliação técnica, DECLARO que o referido consórcio foi aprovado na Prova de Conceito, estando apto a prosseguir nas demais fases do certame, conforme previsto no edital do Pregão Eletrônico nº 002/2026.

Colocamo-nos à disposição para fornecimento de informações complementares, imagens adicionais ou quaisquer outros elementos que possam contribuir com as investigações.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente



GABRIEL CARVALHO FERSURA
Data: 05/05/2026 09:46:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Gabriel Carvalho Fersura
Diretor Operacional do CISPBAF
Matrícula: 39872-1



PROVA DE CONCEITO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 002/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº SE/012/2026

REQUISITOS TÉCNICOS E FUNCIONAIS OBRIGATÓRIOS PARA PROVA DE CONCEITO (POC)				
OBJETO: Contratação de empresa especializada para o fornecimento, instalação, suporte técnico e manutenção preventiva e corretiva de pórtico tecnológico de informação e monitoramento digital, para ampliação do sistema de vigilância e monitoramento digital, integrados ao centro integrado de comando e controle da baixada fluminense – CICC-BF,				
REQUISITOS PARA AVALIAÇÃO	PROCESSO	ATENDE		OBSERVAÇÃO
		SIM	NÃO	
A Licitante deverá comprovar na sua solução:				
Registro frontal do veículo (imagem em alta definição) - Demonstrar captura de imagem frontal de veículo em alta definição durante passagem monitorada	Capacidade Operacional de Captura	Sim		
Envio simultâneo da imagem ao CICC-BF e Painel LED Outdoor - Demonstrar transmissão em tempo real da imagem capturada para o CICC-BF e exibição simultânea no painel LED	Integração e Interoperabilidade	Sim		



Exibição de mensagens variáveis no Painel LED Outdoor - Demonstrar envio remoto e atualização dinâmica de mensagens no painel	Comunicação e Operação	Sim	
Sistema operacional dedicado ao videomonitoramento - Apresentar interface do sistema comprovando uso dedicado com acesso local e/ou web	Infraestrutura Técnica Dedicada	Sim	
Suporte a analíticos com inteligência artificial - Demonstrar funcionamento de analíticos em câmera e/ou servidor	Capacidade Analítica	Sim	
Leitura automática de placas (LPR/ANPR) - Demonstrar leitura de placas em tempo real	Capacidade Analítica	Sim	
Extração de metadados de objetos - Demonstrar identificação de veículos, pessoas e objetos com atributos	Capacidade Analítica	Sim	
Busca inteligente por metadados - Realizar consulta utilizando filtros por imagem ou metadados	Capacidade Operacional de Consulta	Sim	
Capacidade para 16 discos SATA com hot swap - Apresentar hardware e funcionalidade de substituição em operação	Infraestrutura Técnica Dedicada	Sim	
Integração via API/SDK - Demonstrar integração com plataforma de comando e controle	Integração e Interoperabilidade	Sim	
Acesso remoto seguro (desktop e mobile) - Demonstrar acesso com autenticação e criptografia	Segurança da Informação	Sim	



Reconhecimento de placas com câmeras dedicadas - Demonstrar leitura e armazenamento de placas capturadas	Capacidade Operacional de Registro	<i>sim</i>	
Armazenamento de placas em banco de dados - Demonstrar consulta de placas armazenadas	Capacidade Operacional de Registro	<i>sim</i>	
Processamento LPR em múltiplas faixas - Demonstrar leitura simultânea em múltiplas faixas	Capacidade Analítica	<i>sim</i>	
Visualização ao vivo das câmeras LPR e bullet - Exibir imagens em tempo real	Capacidade Operacional de Visualização	<i>sim</i>	
Visualização de imagens gravadas - Demonstrar reprodução de gravações	Capacidade Operacional de Visualização	<i>sim</i>	
Consulta de placas e metadados - Executar busca e apresentar resultados	Capacidade Operacional de Consulta	<i>sim</i>	
Geração automática de alerta por placa restrita - Simular detecção e geração de alerta/incidente	Gestão de Ocorrências	<i>sim</i>	
Abrigo com proteção IP55 - Apresentar estrutura com proteção contra intempéries	Infraestrutura Técnica Dedicada	<i>sim</i>	
Nobreak - Demonstrar funcionamento sem energia da rede	Infraestrutura Técnica Dedicada	<i>sim</i>	
Distribuição elétrica com calha e disjuntor - Apresentar instalação elétrica conforme especificação	Infraestrutura Técnica Dedicada	<i>sim</i>	



Proteção contra surtos elétricos - Demonstrar instalação de protetores de surto	Segurança da Infraestrutura	sim	
Painel LED Outdoor completo (estrutura e componentes) - Apresentar painel montado conforme dimensões especificadas	Infraestrutura Técnica Dedicada	sim	
Resolução com pixel pitch de 8mm - Demonstrar configuração e qualidade visual	Capacidade Operacional de Visualização	sim	
Brilho mínimo de 7500 nits - Apresentar especificação técnica do equipamento	Capacidade Operacional de Visualização	sim	
Configuração de resolução fora de padrão - Demonstrar formato fora de padrão, sem uso de scaler	Capacidade Operacional de Visualização	sim	
Arquitetura web cliente-servidor - Demonstrar controle remoto por múltiplos usuários	Acessibilidade e Usabilidade	sim	
Área única de trabalho do videowall - Demonstrar execução e organização de aplicações	Usabilidade Operacional	sim	
Visualização simultânea sem limitação de licenças - Exibir múltiplas janelas simultaneamente	Capacidade Operacional	sim	
Interface web sem necessidade de instalação - Demonstrar acesso via navegador	Acessibilidade e Usabilidade	sim	
Compatibilidade com navegadores padrão - Demonstrar acesso via Chrome, Edge ou Safari	Acessibilidade e Usabilidade	sim	
Interface gráfica com Drag&Drop - Demonstrar movimentação e organização de janelas	Usabilidade Operacional	sim	



Exibição de thumbnails no videowall - Demonstrar visualização com atualização configurável	Capacidade Operacional de Visualização	<i>sim</i>	
Decodificação de streaming RTP/RTSP - Demonstrar reprodução de streams de vídeo	Integração e Interoperabilidade	<i>sim</i>	
Integração com dashboards da plataforma Integradora - Demonstrar abertura de widgets e dashboards no videowall	Integração e Interoperabilidade	<i>sim</i>	
Ativação de layouts por botão - Demonstrar troca rápida de layouts	Usabilidade Operacional	<i>sim</i>	
Appliance dedicado para videowall: - Apresentar o equipamento físico e descrever suas funções. Confirmando de que se trata de um appliance embarcado e dedicado.	Infraestrutura Técnica Dedicada	<i>sim</i>	
Sistema operacional baseado em Linux, controlado pelo fabricante: - Apresentar documentação ou interface que comprove o uso de sistema proprietário baseado em Linux	Infraestrutura Técnica Dedicada	<i>sim</i>	
Capacidade de projeção do Painel LED Outdoor - Exibir a projeção ativa cobrindo toda a matriz de telas com conteúdo	Capacidade Operacional de Visualização	<i>sim</i>	
Conformidade com requisitos físicos mínimos (CPU, RAM, SSD, GPU, gabinete, fontes etc.) - Apresentar especificação técnica do equipamento e inspeção física (Checklist técnico)	Infraestrutura Técnica Dedicada	<i>sim</i>	



Operação e configuração 100% via web, sem software adicional ou acesso ao SO - Demonstrar acesso via navegador e interface web completa sem necessidade de plugins ou software instalado	Acessibilidade, Usabilidade e Multicliente	sim	
Operação por múltiplos usuários simultâneos com mouse e teclado remotos - Demonstrar dois usuários interagindo simultaneamente no videowall	Acessibilidade, Usabilidade e Multicliente	sim	
Instalação de certificados SSL com CA válido - Exibir tela de configuração de certificados e conexão HTTPS válida no navegador	Segurança da Informação	sim	
Registro e download de logs de falha via web - Simular falha, acessar a área de logs e baixar arquivo	Segurança da Informação	sim	
Iluminação infravermelha em câmera LPR - Demonstrar funcionamento em ambiente noturno	Capacidade Operacional de Captura	sim	
Reconhecimento automático de placas com IA - Demonstrar identificação sem sensores físicos	Capacidade Analítica	sim	
Captura de veículos até 200 km/h - Demonstrar leitura em alta velocidade	Capacidade Operacional de Captura	sim	
Captura de múltiplos tipos de veículos - Demonstrar identificação de categorias diversas	Capacidade Analítica	sim	
Captura em até 3 faixas simultâneas - Demonstrar leitura em múltiplas faixas	Capacidade Analítica	sim	



Câmera Bullet com iluminação híbrida - Demonstrar funcionamento IR e luz branca	Capacidade Operacional de Captura	sim	
Lente varifocal com zoom óptico mínimo de 5x - Demonstrar ajuste remoto de zoom e foco	Capacidade Operacional de Captura	sim	
Recursos de melhoria de imagem (WDR, DNR, etc.) - Demonstrar qualidade de imagem ajustada	Capacidade Operacional de Captura	sim	
Análise inteligente (linha e intrusão) - Demonstrar detecção com classificação de alvo	Capacidade Analítica	sim	
Switch industrial para ambiente de campo - Apresentar equipamento instalado	Infraestrutura Técnica Dedicada	sim	
Portas RJ-45 Gigabit - Demonstrar conectividade Ethernet	Infraestrutura Técnica Dedicada	sim	
Portas SFP Gigabit - Demonstrar conectividade por fibra óptica	Infraestrutura Técnica Dedicada	sim	