

PÚBLICA



GESEC – Gerência Executiva de Segurança Corporativa

COSEB – Coord. de Gestão da Segurança Patrimonial

NOTA TÉCNICA GESEC/COSEB

Nº 022/2025

Data: 28/11/2025

ASSUNTO: ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE SOLUÇÃO DE SEGURANÇA ELETRÔNICA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE ACESSO 24H, APRESENTADO PELA EMPRESA ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA, REFERENTE AO PE 90019/2025.

De acordo:

Eduardo da Costa Dias Junior
Gerente Executivo Interino - GESEC

Senhor Pregoeiro,

I – INTRODUÇÃO

O objetivo desta Nota Técnica é levarmos ao seu conhecimento nossos esclarecimentos acerca da Prova de Conceito (PoC) da solução de Segurança Eletrônica de Monitoramento e Controle de Acesso, 24h realizada no dia 25/11/2025 pela empresa ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA, cnpj 02.696.922/0001-00, em conformidade com o Edital do Pregão Eletrônico nº 90019/2025 e seu Anexo I-A.

II – ANÁLISE TÉCNICA DA GESEC/COSCI

1. CONTEXTO

A PoC foi realizada em 25/11/2025, das 09h40 às 15h07, na Unidade de Negócios do Banco da Amazônia, localizada na Av. Brigadeiro Faria Lima, 2601, Jardim Paulistano, na Cidade de São Paulo, sob registro em Ata nº 2025/01, em conformidade com os requisitos metodológicos estabelecidos no Edital e seus anexos, e teve por objetivo comprovar, na prática, o atendimento às funcionalidades e condições de operação da solução, tomando como referência a planilha de atendimento ponto a ponto e o respectivo conjunto de requisitos funcionais da solução.

2. METODOLOGIA

Durante a sessão, a empresa apresentou:

- Cada um dos requisitos elencados para PoC relativos aos recursos da solução exigidos no Edital e seus anexos, especialmente o anexo I-A.
- Demonstrou ao vivo a ocorrência de eventos reais relacionados ao Banco da Amazônia (ativação de sensores, alarmes, abertura de portas, eventos de vídeos, disparo simulado de sirene, holofote, uso de analíticos para reconhecimento de

padrões de comportamentos, etc.) criando eventos de demonstração para comprovar a capacidade técnica da solução.

Durante toda a apresentação, a área técnica pôde interromper, questionar e pedir detalhamento – o que foi prontamente atendido pela equipe da licitante.

3. AVALIAÇÃO TÉCNICA DA PROPOSTA

DESCRIÇÃO	Resultado
O prazo máximo para entrega dos materiais para apresentação da POC será de 10 (dez) dias úteis, contados a partir do 1º (primeiro) dia útil após a solicitação feita pelo Pregoeiro, via sistema, podendo ser prorrogado por igual período em caso de necessidade justificada.	Atende ao Edital
Apresentar, no mínimo, 01 (um) Atestado de Cap. Téc. expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em documento timbrado, que comprove aptidão da para desempenhar atividade pertinente e compatível em características e quant. equivalentes com o objeto da presente contratação. contratos já concluídos ou já decorrido no mínimo 01 (um) ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser executado em prazo inferior, apenas aceito mediante a apresentação do contrato	Atende ao Edital
Todos os componentes eletrônicos deverão seguir o padrão ABNT NBR-5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão, e obrigatoriamente devem ser ligados em rede estabilizada utilizando equipamento “nobreak”. IEC - "International Electro- Technical Commission": organização mundial que prepara e publica Normas Internacionais para elétrica, eletrônica e tecnologias relacionadas, além das demais leis e normativas vigentes, em especial a NR-17 que trata da ergonomia de móveis e equipamentos.	Atende ao Edital
01 - SISTEMA DE ALARME	
260 pç. Central de Alarme completa com acessórios de montagem 130 pç. Teclado para Central de Alarme 130 pç. Módulo GPRS /GSM QuadriBan 130 pç. Chip QuadriBand para GPRS 260 pç. Receptor de Controle Remoto 917 pç. Transmissor de Sinal - Botão de Pânico 917 pç. Painel de Expansão de Alarme 1.708 pç. Sensor de Presença (Dupla Tecnologia - infravermelho e Microondas) 122 pç. Sensor de Detecção de Quebra de Vidro 260 pç. Sensor Detector de Fumaça 122 pç. Sensor de Detecção Magnético 424 pç. Sensor de Detecção de Vibração (Sísmico) 244 pç. Sirene para Ambientes Internos e Externos	Atende ao Edital

Ser instalada e protegida por gabinete de aço com pintura eletrostática, com proteção contra violação por impacto físico, proteção contra infiltração de água ou umidade, danos físicos.	Atende ao Edital
Possuir, no mínimo, 08 (oito) partições e 08 (oito) setores fixos.	Atende ao Edital
Central de Transmissão deve ter seu horário sincronizado e ajustado automaticamente com o horário da rede IP (NTP) do BASA ou sincronizar via rede de dados móvel.	Atende ao Edital
Possibilitar a expansão para até 99 (noventa e nove) setores (zonas), conforme a quantidade de sensores dispostas neste documento.	Atende ao Edital
Cada setor (zona) poderá receber no máximo 01 (um) sensor que seja devidamente identificado no sistema de gerenciamento remoto da Central de Monitoramento remoto, de forma que se identifique o tipo de sensor ou dispositivo e o local exato onde foi instalado.	Atende ao Edital
Possuir sistema alternativo de energia elétrica para o caso de falta de suprimento pela rede pública. A capacidade do sistema alternativo de suprimento deve manter as condições de funcionamento e operação da solução por, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas consecutivas, ainda que não esteja no modo stand by. Quando do retorno do fornecimento de energia elétrica pela rede pública, o sistema deverá ser capaz de recarregar todas as baterias em até 24 (vinte e quatro) horas consecutivas	Atende ao Edital
A capacidade do sistema alternativo deve ser supervisionada e reportada ao sistema de monitoramento de alarme, para o operador da Central de Monitoramento Principal e de Contingência.	Atende ao Edital
No caso de defeito ou falha na capacidade de comunicação de uma via ou mais vias, a via que estiver funcionando normalmente deverá ser capaz de identificar instantaneamente e reportar imediatamente à Central de Monitoramento Principal e de Contingência o defeito das vias problemáticas, além de manter o sistema de alarme monitorado funcionando normalmente.	Atende ao Edital
Permitir a supervisão, pela Central de Monitoramento Principal e de Contingência, do funcionamento das vias de comunicação, configurável para períodos diferentes, como por exemplo, para comunicar de 01 (um) em 01 (um) minuto, até a cada 24 horas.	Atende ao Edital
Suportar a integração com VMS (Video Monitoring System), BMS (Business Management System) e PSIM (Physical Security Information Management) de terceiros, via SDK (Software Development Kit) e protocolos abertos ou de mercado, através de Página 95 de 260 adaptador Ethernet integrado ou placa de interface de ethernet instalada no barramentode comunicação do painel.	Atende ao Edital
Suportar atualizações locais e remotas de firmware do painel de controle e periféricos permitindo novas atualizações sempre que necessário.	Atende ao Edital

Telefonia móvel (GPRS/GSM): contingência com chip quadriband. O chip deve funcionar em todas as frequências do âmbito nacional (850/900/1800/1900MHz), possibilitando a comunicação mesmo em locais mais afastados das grandes capitais. O contrato do serviço de dados do chip, deverá ser de responsabilidade da contratada	Atende ao Edital
Teclado de alarme numérico, deve possuir mensagens em texto, menu, personalização de funções, bloqueio/desbloqueio manual de setores com mensagens em português visor de cristal líquido (LCD), para bloqueio/desbloqueio manual de setores e ativação/desativação da proteção noturna do sistema de alarme do local vigiado, somente através de senhas individuais e pessoais;	Atende ao Edital
02 - SISTEMA DE CFTV	
2.338 pç. Câmera IP Tipo Bullet 2MP IR 30mts 133 pç. Câmera IP Tipo Dome2MP IR 30mts 47 pç. Câmera IP Tipo FishEye pç 47 11 pç. Gravador Digital NVR de 32 Canais 131 pç. Gravador Digital NVR de 16 Canais 22 pç. HD ata 6Gb/s 256MB 7.200 RPM - 10TB 262 pç. HD ata 6Gb/s 64MB 5.400 RPM- 06TB 142 pç. Monitor 21.8 Tv Full Hd 1080p M227wap 142 pç. No Break 3200 KVA Digital com Banco de Baterias 142 pç. Rack de 16u 19" x 570mmCinza com Porta pç 142 146 pç. Switch Poe Layer 3 PoE+ pç 146	Atende ao Edital

CÂMERA TIPO BULLET IP / CÂMERA TIPO DOME IP • Câmera tipo bullet sendo que o conjunto em alumínio para maior durabilidade do produto; • Possuir transm. TCP/IP com protocolo Onvif (versão 2.4 ou sup.), contar com os profile S,T,G e M; • Compressão H.265+ ou H.265 e recurso de compactação (HDSM, Smart Compression, ZipStream); • Resol. 1920x1080, com ao menos 3 níveis de resolução inferior e pelo menos 2 fluxos (stream) de vídeo; • Possuir capacidade de imagem colorida em condições de baixa iluminação, 0.06lux em modo color; • Possuir lente varifocal de 2.8 a 13mm com zoom e foco remote; • Ângulo de visão horizontal de pelo menos 110 graus; • Possuir iluminador infravermelho (IR) embutido na câmera para alcance máximo de no mínimo 30 metros; • Possuir iluminador por luz branca de pelo menos 25m; • Possuir barra de controle de intensidade do IR; • A câmera deverá contar com grau de proteção IP67; • Câmera e o suporte devem ser de alumínio para maior resistência e durabilidade; • Alimentação da câmera com 12VDC com conector P4 e através do cabo de rede (PoE IEEE802.3af); • Possuir relação sinal/ruído > 50dB; • Possuir ajuste de compensação de iluminação WDR, BLC; • Contar com detecção de movimento e máscara de vídeo, compatível com o padrão Onvif; • Possuir máscara de privacidade para seleção de áreas que não devem ser monitoradas; • Temperatura de operação entre -10 e +60 graus Celsius; • Possuir os seguintes protocolos: IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP, SMTP, FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP e SNMP; • Possuir protocolo 802.1X (padrão IEEE para controle de acesso à rede baseado em porta PNAC); • Possuir protocolos de segurança tais como Encriptação SSL, Autenticação Digest e SecureBoot; • A câmera deverá possuir os seguintes analíticos embarcados: Detecção de Movimento, Sabotagem e Movimento Adaptativo, sendo a câmera ainda capaz de a partir de um evento, automatizar um processo como uma gravação no cartão SD, envio de imagem para FTP, acionamento da luz branca, envio de e-mail, texto e http genérico;	Atende ao Edital
---	-------------------------

CÂMERA TIPO FISHEYE • O corpo do conjunto deverá ser construído em alumínio para maior durabilidade do produto; • Transmissão TCP/IP com protocolo Onvif (versão 2.4 ou superior), com profile S,T,G e M; • Compressão H.265+ ou H.265 e recurso de compactação (HDSM, Smart Compression, ZipStream); • Resol. 2048 x 2048, c/ ao menos 3 níveis de resol. inferior e pelo menos dois fluxos (stream) de vídeo; • Possuir capacidade de imagem colorida em condições de baixa iluminação, 0.1lux em modo color; • Possuir lente tipo fisheye de 1.4mm; • Visão 360 graus com campo de visão horizontal de pelo menos 180 graus; • Possuir iluminador infravermelho (IR) embutido na câmera para alcance máximo de no mínimo 17 metros; • A câmera deverá contar com grau de proteção IP66, IP67 e IK10; • Alimentação da câmera do tipo PoE 802.af ou 802.3at; • Possuir Firmware assinado e criptografado; • Microfone embutido com capacidade de ativar e desativar através de chave seletora; • Possuir ajuste de compensação de iluminação WDR e BLC; • Contar com detecção de movimento e máscara de vídeo, compatível com o padrão Onvif; • Possuir máscara de privacidade para seleção de áreas que não devem ser monitoradas; • Temperatura de operação entre -40 e +60 graus Celsius; • Possuir os seguintes protocolos: IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, DSCP, multicast, HTTP, SRTP, SNMP v2c e SNMP v3. • Possuir protocolo 802.1X (padrão IEEE para controle de acesso à rede baseado em porta PNAC); • Deverá estar em conformidade com os padrões de segurança cibernética, como por exemplo NDAA; • Vídeo Analítico embarcado para classificação e pessoas e veículos, tendo a capacidade de analisar comportamentos desses objetos tais como: Objeto na área, Loitering, Cruzamento de feixes, Objeto deixando o local, Objeto parado no local e detecção de aglomerações	Atende ao Edital
03 - SISTEMA DE GERADOR DE NEBLINA E DEFESAS ATIVAS	
318 pç. Gerador de Nebolina 20 pç. Painel de Controle Programável para Neutralizador, Cerca Elétrica, Holofotes, Sirenes 218 pç. Sensor de Presença (Dupla Tecnologia - infravermelho e Microondas) 848 pç. Sensor de Detecção de Vibração (Sísmico) 212 pç. Sensor Detecção Magnético 106 pç. Sensor de Detecção de Quebra de Vidro 40 pç. Câmera IP diretamente Integrada ao Gerador de Nebolina 244 pç. Spray Neutralizador com Sistema de Disparo 10 Pç. Sirene convencional 12vdc 110- 120db 80 pç. Sirene Alta Potência eletromecânica 110 ou 220 VAC 120 pç. Holofotes Led 150-200W pç 120	Atende ao Edital

O equipamento deverá restringir a visibilidade à no máximo 20 cm em todas as direções num intervalo de tempo de no máximo 30 segundos preenchendo por completo um ambiente de no mínimo 100 m³, sendo aceitável variação nestas condições de 5% para mais ou para menos;	Atende ao Edital
O equipamento deve possuir capacidade de conexão direta com sensores necessários para lógica de sua ativação sendo no Hall 01 sensor de presença, 01 sensor sísmico, 01 sensor de porta, 01 sensor quebra vidro e na tesouraria capacidade de conexão direta com 01 sensor sísmico, 01 sensor de porta e 01 sensor de presença. O gerador mesmo sem rede e energia deve possuir capacidade de pronta resposta em caso de ataques conforme programação a ser definida junto a segurança BASA. As condições de defesaPágina 110 de 260 devem permitir configurações por disparo simples de um único sensor e também por combinação de múltiplos sensores simultaneamente.	Atende ao Edital
A persistência da neblina em ambiente sem ventilação forçada deverá ser de, no mínimo, 20 minutos, nas mesmas condições de visibilidade do item acima;	Atende ao Edital
Deverá ser capaz de gerar neblina com disparos programáveis em intervalo de até 1minuto; Deverá ser capaz de efetuar no mínimo 20 disparos de 30 segundos p/ carga de líquido; Tempo de pré-aquecimento inferior a 20 minutos; O sistema deve oferecer opções de condições de disparos 100% automáticos e disparos semiautomáticos solicitando confirmação da Central de Monitoramento e acionamentos manuais via Central de Monitoramento; Deverá ser capaz de funcionar por um tempo não inferior a 120 minutos durante a falta de energia elétrica, independente se o equipamento estiver instalado em ponto proveniente de no-break/estabilizador ou ponto proveniente da ligação direta da concessionária de energia elétrica;	Atende ao Edital
Deverá dispor de módulo de comunicação com a rede IP afim de permitir tanto seu monitoramento, como seu acionamento remoto pela Central de Operações de Segurança; Deverá ter um sistema de autodiagnóstico, capaz de informar por meio de alarmes técnicos locais e para o painel de alarme, se há algum tipo de problema que impossibilite seu disparo, como falhas em bateria, temperatura, nível de fluido, falta de alimentação AC etc.;	Atende ao Edital

Deverá possuir bloco de conexões para ligação dos cabos de supervisão, sinalização, acionamento e diagnóstico com compatibilidade de integração com painéis de alarme e intrusão de mercado e, no mínimo, as seguintes possibilidades: Conexão serial, USB ou similar com painel de supervisão local; • Deverá ser capaz de sinalizar reposição de fluido; • Deverá ser capaz de sinalizar falha do equipamento; • Deverá ser capaz de sinalizar Ativação do Gerador de Neblina; • Deverá ser capaz de sinalizar abertura do Gerador de Neblina (tamper); • Deverá ter Entrada para Inibir o Gerador de Neblina; • Deverá ter 18 Entrada de alarme; • Deverá ter 6 Saídas de relé; • Deverá possuir capacidade permitindo parametrizar regras de negócio para ativação do gerador de neblina por conexão direta com sensores do tipo, sísmico, presença, quebra vidro, magnético e outros;	Atende ao Edital
04 - SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E BOTOEIRA DO AUTOATENDIMENTO	
277 pç. Teclado ou display TouchLCD com Leitor de Biometria Facial 277 pç. Botão de Saída em Inox 277 pç. Eletroímã de 200Kg com Suporte pç 227 121 pç. Mola Aérea para Porta pç 121 277 pç. Sensor Magnético pç 227 227 pç. Quadro de Distribuição Sobrepor com Bateria Autonomia inteligente de 6+6 Horas chaveada c/ Disjuntores ou 18 horas ininterruptas	Atende ao Edital
Deverá ser 100% compatível com a solução de controle de acesso a área dos caixas eletrônicos (ATMs) e cofres inteligentes já adotada pelo Banco da Amazônia. O software de controle, monitoramento e manutenção deverá possuir capacidade de integração com os equipamentos e fechaduras do tipo Intergard e Smart Safe, já adquiridos e em operação nas unidades do Banco. O sistema a ser implantado deverá ser plenamente compatível com a solução de controle de acesso a área dos caixas eletrônicos (ATMs) e cofres inteligentes já adotada pelo Banco da Amazônia. O software de controle, monitoramento e manutenção deverá possuir capacidade de integração com os equipamentos e fechaduras do tipo Intergard e Smart Safe, já adquiridos e em operação nas unidades do Banco.	Atende ao Edital
O fabricante do software devera comprovar a realização prévia de integração com, no mínimo, uma das tecnologias mencionadas. A comprovação da integração poderá ser realizada por meio de: 23.2.5.1. atestados de capacidade técnica, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem a realização prévia da integração; e/ou 23.2.5.2. documentação técnica idônea, tal como declarações do fabricante, manuais oficiais, relatórios de testes, certificados ou quaisquer outros documentos que demonstrem a compatibilidade da solução ofertada com as tecnologias mencionadas	Atende ao Edital

23.2.6. A comprovação prática da integração deverá ocorrer obrigatoriamente na fase de Prova de Conceito (POC), constituindo condição indispensável para a habilitação e aceitação da proposta.	Atende ao Edital
05 - SISTEMA DE CONTROLE DE PORTAS DE AÇO DE ENROLAR	
10 pç. Painel de comando para Porta de Enrolar via Gerenciamento Remoto através do Software 20 pç. Sensor Magnético para Porta de Enrolar	Atende ao Edital
06 - SISTEMA DE VIDEO WALL / SALA DEMONITORAMENTO	
04 unid. Monitor - Telas de 55" 04 cj. Acessórios para Montagem, Suportação e Cabos do Sinal das Workstations 04 cj. Gerenciador Video Wall Processador Intel® Core™ i7, Memória RAM instalada 16GB RAM, Memória não volátil de 240GB tipo SSD, Sistema Operacional Windows 10 Pro, 4 x saídas de vídeo digitais independentes. 01 cj. Estação PC Workstation com 2 Monitores de 21" para os Operadores. 03 pç Estação PC Workstation com 2 Monitores de 21" para o Supervisor 01 pç Mesa tipo Bancada para dois Operadores 01 pç Mesa para o Supervisor 01 pç Cadeira tipo Gamer pç	Atende ao Edital
07 - SOFTWARE DE MONITORAMENTO E CONTROLE INTEGRANDO TODOS SISTEMAS E SERVIDOR GERADOR DE ANALÍTICOS	
01 Licença de Software de Monitoramento e Controle Integrando todos Sistema e Servidor de analíticos, com Suporte 24/7. 03 Pç. Servidor de Produção e Banco de Dados; 02 Pç. Servidor de Homologação e Banco de Dados 01 Pç. Servidor de Licenças com Analíticos 200 Licenças com analíticos	Atende ao Edital
A solução deverá entregar um nível de automatização para alguns componentes de segurança, possibilitando que ações de defesa possam ser pré-definidas pelo Banco e gerenciada através de software centralizado que possa gerenciar e acionar dispositivos, além de permitir a configuração de regras de acionamentos de componentes, principalmente: Acionamento de Alarme, Controle de Acesso, Gerador de neblina; Devendo integrar todas as informações da solução, e gerenciamento através de um único dash-board.	Atende ao Edital
O Sistema a ser implantado deve permitir que seu software de controle, monitoramento e manutenção, tenha capacidade de desenvolvimento de integrações com sistemas de fechaduras de ATM e Cofres com Fechaduras Intergard e Smart Safe, produto este já adquirido e em operação nas agências do BASA, devendo o fabricante do software comprovar por atestado de capacidade técnica já ter feito trabalho similar com ao menos uma das marcas de fechaduras, ou seja, ter desenvolvido integração com fechaduras que deverá ser demonstrado na avaliação de amostra.	Atende ao Edital

O Software de Monitoramento e Controle deve integrar em ferramenta única para os operadores permitindo total monitoramento, controle, programações de horários, cadastros, registros de observações, relatórios, e todas funções previstas para os itens 2.1 Alarme, 2.2 CFTV, 2.3 Geradores de Neblina e Sistemas de Defesas Ativas, 2.4 Controles de Acesso, 2.5 Controles de Portas de Aço de enrolar, 2.6 Sistema de Vídeo Wall, assim como integração e controle do sistema de cofres existente, provendo todas as funcionalidades descritas ao longo este item em uma solução única, composta por uma única interface de utilização completando todas funções com sistema gerador de analíticos também integrado como ferramenta única;	Atende ao Edital
A solução deverá ser composta por funcionalidades que possibilitem a verificação do estado de segurança de todas unidades monitoradas remotamente, deve prover capacidade de acionamento remoto de todos dispositivos integrados com vistas à mitigação de ocorrências/ações criminosas, assim como garantindo suportes aos clientes e funcionários para aberturas assistidas, recebimentos de acionamentos de botão de pânico e funções de controles geradas pelos analíticos disponíveis como por exemplo, detecções de cruzamento de linhas, permanências em locais monitorados, objetos deixados ou removidos, anomalias de qualquer tipo, contagem de Página 127 de 260 pessoas, identificação de mais de uma pessoa parada em local monitorado com riscos de ser um ato anormal, etc.	Atende ao Edital
08 - SERVIÇO PARA OPERAÇÃO CENTRAL DESEGURANÇA LOCAL *	
04 Supervisor de Segurança Eletrônica - 12x36 01 Técnico em Sistema de Vigilância Elet./Manutenção 08 Operador de Videomonitoramento - 12x36 8	Atende ao Edital
09 – PORTAS DE ENROLAR, PELÍCULAS ANTIVANDALISMO PARA VIDROS E SERVIÇOS DE REALOCAÇÕES INCLUSAS	
10 pç Motor Elétrico para Porta de Enrolar até 400Kg 10 pç Motor Elétrico para Porta de Enrolar até 1000Kg 300 M² Porta de Enrolar em Aço com Acessórios (M²) 500 M² Película Antivandalismo para Vidro (m²) 01 unid. Serviços Realocação de Agência Completa Infraestrutura, Cabos, fixações de equipamentos 01 unid. Serviços Realocação parciais até 50% de Agência Completa, Infraestrutura, Cabos, fixações de equipamentos 01 unid. Serviços Realocação parciais até 10% de Agência Completa Infraestrutura, Cabos, fixações de equipamentos	Atende ao Edital

III – CONCLUSÃO

À luz do que foi apresentado na sessão de 25/11/2025 e considerando os requisitos do Edital e seus anexos, especialmente o Anexo I-A, a área técnica de Segurança Patrimonial do Banco da Amazônia conclui que a solução ofertada pela empresa ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA, atendeu, de forma satisfatória, aos requisitos funcionais e operacionais avaliados na Prova de Conceito.

Dessa forma, manifestamo-nos pela APROVAÇÃO da Prova de Conceito, nos termos do Edital, de modo a permitir a continuidade do certame, em especial a aceitação da proposta da licitante pelo Pregoeiro e o prosseguimento para a fase de habilitação.

X

Luis Sergio Mácola
Mat. 6892 - Membro da área técnica