

RESPOSTA AO ESCLARECIMENTO SEI - SAP.GAB/SAP.DCO/SAP.LCT**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 538/2025****EDITAL SEI Nº27784588 /2025 - SAP.LCT**

Objeto: Contratação de empresa especializada no serviço de videomonitoramento através câmeras com analíticos para visualização via plataforma web com reconhecimento facial, contendo sistemas gerenciais de operação, que possibilite a integração com outros sistemas, com fornecimento de estrutura, equipamentos e mão-de-obra necessária, para implantação do Joinville Sempre Alerta - Plataforma Smartville.

Pedido de Esclarecimento 09 (Sei nº28011896) - Recebido em 09 de janeiro de 2026, às 09h27min.

1 - Questionamentos "Item 4.2.1 - Câmera Analítica de Leitura de Placa"

1.1- Solicita-se esclarecimento quanto a possibilidade de aceitação de equipamentos com certificação IP66, desde que plenamente compatíveis com a aplicação proposta.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Não serão aceitos equipamentos com proteção IP66, visto que o edital solicita Nível de proteção IP67, conforme especificado no item 4.2.1 Câmera analítica de leitura de placa."*

1.2- Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto a aceitação de câmeras equipadas com sensor GS-CMOS de 2/3", por se tratar de característica tecnicamente superior, desde que mantido o pleno atendimento as demais exigências do edital.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"A empresa deverá disponibilizar, câmeras com sensores CMOS, devido ao seu equilíbrio superior entre custo, desempenho e eficiência energética."*

1.3- Considerando os demais requisitos do edital relacionados à precisão na captura de imagens, solicita-se esclarecer se o sistema de varredura deve ser preferencialmente Global Shutter, de modo a manter coerência técnica e alinhamento com o escopo da solução pretendida.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"O sistema de varredura deve ser Progressivo ou Global Shutter, conforme especificado no item 4.2.1."*

1.4- Considerando os demais requisitos do edital relacionados à precisão na captura de imagens, solicita-se esclarecer se o sistema de varredura deve ser preferencialmente Global Shutter, de modo a manter coerência técnica e alinhamento com o escopo da solução pretendida.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"O sistema de varredura deve ser Progressivo ou Global Shutter, conforme especificado no item 4.2.1."*

1.5- Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à correta interpretação do item, confirmando a aceitação de lentes que atendam a esse intervalo, mantendo o pleno atendimento ao objeto do edital.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Serão aceitas lentes com intervalo maiores, desde que compreendam a faixa de 10~30mm, por exemplo, abertura de lente de 8~32mm."*

1.6- Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de soluções que adotem classificação por categoria/tipo, por se tratar de abordagem tecnicamente equivalente e, em muitos casos, mais precisa, mantendo o pleno atendimento às finalidades do sistema.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Não serão aceitas soluções que realizem a classificação por tipo de veículo. A solução deve atender o especificado em edital: "Tipo de veículo detectado Veículos grandes, médios e pequenos e motocicletas"."*

1.7- Diante disso, solicita-se esclarecimento se as funcionalidades de detecção de cinto de segurança e uso de celular devem ser obrigatoriamente embarcadas na câmera LPR, ou se poderão ser atendidas por módulos analíticos complementares por sistemas integrados, sem prejuízo ao atendimento do objeto.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"As funcionalidades devem estar disponíveis na câmera LPR, tendo em vista que não há citação ao uso de módulos analíticos complementares ou sistemas integrados."*

1.8- Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de equipamentos que não possuam suporte ao H.264B, desde que atendam plenamente aos demais protocolos exigidos, considerados tecnicamente superiores e suficientes para o atendimento do objeto do edital.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Não serão aceitos equipamentos sem suporte ao perfil H.264B. O edital solicita Compressão de vídeo H.265, H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG."*

1.9- Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de resoluções superiores às mínimas estabelecidas no edital, desde que mantido o atendimento integral ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Resoluções superiores serão aceitas, desde que atendidos os demais requisitos especificados no edital."*

1.10- Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de equipamentos com uma única interface RJ-45, desde que mantido o pleno atendimento ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Não serão aceitos equipamentos com uma única interface RJ-45. O edital solicita "Interface 2 RJ-45 (10/100/1000Base-T)"."*

1.11- Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de equipamentos que atendam plenamente aos demais protocolos exigidos, sem prejuízo ao funcionamento, a segurança ou ao atendimento do objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Não serão aceitos equipamentos sem suporte a DDNS, tendo em vista que o edital solicita "Protocolos IPv4, IPv6, HTTP, DHCP, NTP, TCP/IP, DNS, DDNS"."*

1.12- Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de equipamentos com 3 entradas de alarme, desde que mantido o atendimento integral ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"O edital especifica 4 entradas de alarme, dessa forma não serão aceitos equipamentos com 3 entradas de alarme."*

1.13- Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação da alimentação via PoE, sem a necessidade de fornecimento de fonte individual para cada câmera, desde que atendidas as especificações técnicas do equipamento.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Conforme descrito no edital será aceita fonte de energia compatível com o modelo da câmera."*

1.14- A inclusão desse requisito contribui para a isonomia entre os licitantes, assegurando que todas as propostas considerem os mesmos componentes.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"As informações do edital e seus anexos são suficientes para elaborar as propostas de forma isonômica entre os licitantes. Dessa forma, o presente edital não precisa ser retificado."*

2 - Questionamentos "Item 4.2.2 Câmera fixa com reconhecimento facial"

2.1 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de soluções que realizem o ajuste de sensibilidade de forma indireta, por meio desses parâmetros configuráveis, mantendo a precisão e o desempenho do sistema.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Deverá seguir os parâmetros contidos neste Edital para atingir tanto acuracidade quanto assertividade do indivíduo visando uma abordagem após identificação precisa e exata."*

2.2 - Solicita-se ainda confirmar se tal funcionalidade deve ser embarcada na câmera ou se poderá ser atendida por plataforma ou sistema central, mantendo o atendimento ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Poderá ser atendida por meio da plataforma a partir da informações geradas pelos equipamentos, conforme especificado no edital: "Caso o recurso de análise de vídeo descrito neste documento não esteja embarcado na câmera deverá ser fornecida solução totalmente licenciada com GPU e processamentos necessários para realizar as análises de vídeo desejadas em todas as câmeras deste item de modo que o operador possa obter alarmes ou realizar notificações em tempo real." Com relação a função "Seguir rota", deve ser possível identificar e quais pontos determinado veículo trafegou através das câmeras."*

2.3 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto a aceitação de câmeras sem suporte ao ONVIF Profile M, desde que mantida a interoperabilidade por meio dos demais perfis, RTSP e mecanismos de integração abertos, atendendo plenamente ao objeto do edital.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Não serão aceitas câmeras fixas com reconhecimento facial sem suporte ao ONVIF Profile M, conforme especificado em edital: "ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ONVIF Profile M, ONVIF Profile T, dependendo do tipo de câmera e das necessidades operacionais da CONTRATANTE ou possuírem fluxo de vídeo RTSP para integração com a solução solicitada. Deverá haver também API, Webhook ou SDK aberta para integração com outras soluções."*

2.4 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de câmeras com resolução de 4 MP, desde que atendam as boas práticas técnicas de reconhecimento facial e garantam a qualidade necessária para extração e comparação de atributos faciais.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"O edital solicita Imagens de alta qualidade com resolução mínima de 5MP, dessa forma não serão aceitas câmeras com resolução de 4 MP."*

2.5 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de câmeras com lente varifocal motorizada e, adicionalmente, sugere-se a retificação do edital para padronizar este requisito, garantindo maior uniformidade técnica e orçamentária entre os proponentes.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Sim, conforme descrito no item 4.2.2 Câmera fixa com reconhecimento facial: "Podem ser utilizadas câmeras com características semelhantes ou superiores às descritas, devendo ser aprovado pela CONTRATANTE cada um dos modelos utilizados nos projetos, assim como características como lente e iluminador utilizados nas instalações.""*

2.6 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de câmeras com resolução de 4 MP, desde que assegurem a resolução mínima necessária da face no enquadramento e mantenham o pleno atendimento ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN:

"O edital solicita Imagens de alta qualidade com resolução mínima de 5MP, dessa forma não serão aceitas câmeras com resolução de 4 MP."

2.7 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de câmeras alimentadas por 12 VDC (+30%) e PoE+ (802.3at), desde que mantido o pleno atendimento ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"As câmeras devem seguir as especificações técnicas constantes no Anexo IV.a.1) Especificações Técnicas (27545925)."*

2.8 - A inclusão desse requisito contribui para a isonomia entre os licitantes, assegurando que todas as propostas considerem os mesmos componentes.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"As informações do edital e seus anexos são suficientes para elaborar as propostas de forma isonômica entre os licitantes. Dessa forma, o presente edital não precisa ser retificado."*

3 - Questionamentos "4.2.3 Câmera PTZ com reconhecimento facial"

3.1 - Solicita-se, adicionalmente, esclarecer se tal funcionalidade deve ser obrigatoriamente embarcada na câmera ou se poderá ser atendida por plataforma ou sistema central, mantendo o atendimento ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Poderá ser atendida por meio da plataforma a partir da informações geradas pelos equipamentos, conforme Anexo IV.a.1) Especificações Técnicas (27545925): "Caso o recurso de análise de vídeo descrito neste documento não esteja embarcado na câmera deverá ser fornecida solução totalmente licenciada com GPU e processamentos necessários para realizar as análises de vídeo desejadas em todas as câmeras deste item de modo que o operador possa obter alarmes ou realizar notificações em tempo real." Com relação a função "Seguir rota", deve ser possível identificar e quais pontos determinado veículo trafegou através das câmeras."*

3.2 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de câmeras que não possuam o analítico específico de contagem de pessoas, desde que atendam integralmente as funcionalidades de detecção, captura e reconhecimento facial e aos demais requisitos técnicos do edital.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Conforme Anexo IV.a.1) Especificações Técnicas (27545925), caso o recurso de análise de vídeo descrito neste documento não esteja embarcado na câmera deverá ser fornecida solução totalmente licenciada com GPU e processamentos necessários para realizar as análises de vídeo desejadas em todas as câmeras deste item de modo que o operador possa obter alarmes ou realizar notificações em tempo real."*

3.3 - "Estimativa de densidade demográfica"

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Conforme Anexo IV.a.1) Especificações Técnicas (27545925), caso o recurso de análise de vídeo descrito neste documento não esteja embarcado na câmera deverá ser fornecida solução totalmente licenciada com GPU e processamentos necessários para realizar as análises de vídeo desejadas em todas as câmeras deste item de modo que o operador possa obter alarmes ou realizar notificações em tempo real."*

3.4 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de câmeras sem suporte ao ONVIF Profile M, desde que mantida a interoperabilidade por meio dos demais perfis, RTSP e mecanismos de integração abertos, atendendo plenamente ao objeto do edital.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Não será aceito câmeras PTZ sem suporte ao ONVIF Profile M, conforme especificado em edital: "ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ONVIF Profile M, ONVIF Profile T, dependendo do tipo de câmera e das necessidades operacionais da CONTRATANTE ou possuírem fluxo de vídeo RTSP para integração com a solução solicitada. Deverá haver também API, Webhook ou SDK aberta para integração com outras soluções."*

3.5 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à adoção do mesmo critério técnico para este item, permitindo câmeras com detecção facial e envio de recortes/metadados, com reconhecimento centralizado, de modo a garantir coerência técnica e padronização da arquitetura da solução.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Conforme especificação, caso o recurso de análise de vídeo descrito neste documento não esteja embarcado na câmera deverá ser fornecida solução totalmente licenciada com GPU e processamentos necessários para realizar as análises de vídeo desejadas em todas as câmeras deste item de modo que o operador possa obter alarmes ou realizar notificações em tempo real."*

3.6 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de fonte 36 VDC (+25%) com corrente dimensionada conforme especificação do fabricante, mantendo o pleno atendimento ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"As câmeras devem seguir as especificações técnicas constantes no Anexo IV.a.1) Especificações Técnicas (27545925)."*

3.7 - A inclusão desse requisito contribui para a isonomia entre os licitantes, assegurando que todas as propostas considerem os mesmos componentes.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"As informações do edital e seus anexos são suficientes para elaborar as propostas de forma isonômica entre os licitantes. Dessa forma, o presente edital não precisa ser retificado."*

4 - Questionamentos "4.3.1 Sala de Situação - Tipo A"

4.1 - Diante disso, solicita-se esclarecer se será aceita a utilização de painéis com tecnologia IPS ou ADS, por se tratarem de soluções tecnicamente adequadas e compatíveis com a finalidade do objeto.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"O item a) Vídeo Wall em sua descrição informa "Tecnologia LED", dessa forma não serão aceitas outros formatos."*

4.2 - Diante disso, solicita-se esclarecer se será aceita vida útil mínima de 50.000 horas, por se tratar de parâmetro técnico consolidado de mercado.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"O item a) Vídeo Wall solicita "Tempo mínimo de vida útil do painel backlight de 60.000 horas, dessa forma não será aceito tempo mínimo de vida útil menor."*

4.3 - Diante disso, solicita-se esclarecer se será aceita solução que contemple esse conjunto de conexões, assegurando compatibilidade com o sistema de gerenciamento gráfico e atendimento ao objeto.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Serão aceitas conexões a mais, desde que contempladas as especificações constantes no Anexo IV.a.1) Especificações Técnicas (27545925)."*

4.4 - Diante disso, solicita-se esclarecer se será aceita solução com sistema de alimentação 100-240 VAC, 60 Hz, sem fontes externas redundantes, desde que mantido o pleno atendimento ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Não será aceito equipamento que não atenda o item em sua totalidade, conforme Anexo IV.a.1) Especificações Técnicas (27545925)."*

4.5 - Diante disso, solicita-se a exclusão do item, por inadequação técnica ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"As especificações constantes no edital e seus anexo, deverão ser atendidas em sua totalidade."*

4.6 - Diante disso, solicita-se esclarecer se será aceita solução com sistema de alimentação 100-240 VAC, 60 Hz, sem fontes externas redundantes, desde que mantido o pleno atendimento ao objeto da

contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"As especificações constantes no edital e seus anexo, deverão ser atendidas em sua totalidade."*

5 - Questionamentos "4.4 Centro de Controle e Operações - CCO"

5.1 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de solução composta por fabricantes distintos, desde que assegurada a compatibilidade, estabilidade operacional e atendimento às necessidades do CCO.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Conforme conforme Anexo IV.a.1) Especificações Técnicas (27545925) "O painel led indoor com pixel pitch de 1.25mm deve ser do mesmo fabricante do sistema de gerenciamento gráfico para total compatibilidade do sistema", dessa forma não será aceito solução composta por diferentes fabricantes."*

5.2 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de solução com fabricantes distintos, desde que assegurada a interoperabilidade, o suporte técnico e o pleno atendimento ao objeto do edital.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Conforme conforme Anexo IV.a.1) Especificações Técnicas (27545925) "O sistema gerenciador gráfico e o software de gerenciamento de conteúdo do Vídeo Wall devem ser do mesmo fabricante", dessa forma não será aceito solução composta por diferentes fabricantes."*

5.3 - Diante disso, solicita-se esclarecimento quanto à aceitação de equipamentos com consumo de até 24 W, desde que atendida a tensão especificada e o pleno atendimento ao objeto da contratação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"Não será aceito fonte com consumo superior a 10 W, conforme conforme Anexo IV.a.1) Especificações Técnicas (27545925)"*

5.4 - Diante dessa divergência, solicita-se esclarecimento quanto à correção da resolução mínima exigida, bem como se a resolução 5.760 x 2.430 pixels, conforme o projeto, será considerada aceitável e aderente ao objeto.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"A solução deve atender integralmente as especificações do edital e seus anexos."*

5.5 - Diante do exposto, solicita-se a retirada da exigência de suporte a HDR10 e da entrada DisplayPort, mantendo-se as entradas HDMI e DVI, que atendem integralmente ao objeto e preservam a competitividade e a coerência técnica da especificação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"A solução deve atender integralmente as especificações do edital e seus anexos."*

5.6 - Diante disso, solicita-se a retirada das exigências de cETLus e cTUVus, mantendo-se as certificações internacionais equivalentes já previstas, sem prejuízo a segurança, conformidade normativa ou desempenho do sistema.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"A solução deve atender integralmente as especificações do edital e seus anexos."*

5.7 - Assim, solicita-se a revisão do item, permitindo a adoção de arquitetura centralizada ou distribuída, a critério da contratada, desde que atendidas as especificações técnicas e funcionais do sistema.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"A solução deve atender integralmente as especificações do edital e seus anexos."*

5.8 - Diante do exposto, solicita-se a retirada da exigência de suporte a HDR10 e da entrada DisplayPort, mantendo-se as entradas HDMI e DVI, que atendem integralmente ao objeto e preservam a

competitividade e a coerência técnica da especificação.

Resposta: Conforme resposta da equipe técnica, através do Memorando SEI nº28025209/2026 - SAP.UTI, validada pela Unidade requisitante através do Memorando SEI nº 28051356/2026 - SAP.ARC.AUN: *"A solução deve atender integralmente as especificações do edital e seus anexos."*

Renata da Silva Aragão

Agente de Contratação

Portaria nº 515/2025



Documento assinado eletronicamente por **Renata da Silva Aragao, Servidor(a) Público(a)**, em 13/01/2026, às 16:13, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **28056557** e o código CRC **71462FF6**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguau - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.281993-2

28056557v6