

DISPENSA LICITAÇÃO Nº 062/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 084

Dispensa Licitação – Valor

OBJETO: Aquisição de 01 (um) Sistema Completo de Videoconferência + Scribe, composto por equipamentos novos, originais de fábrica, de tecnologia digital de alta definição, destinado à implantação de ambiente corporativo de videoconferência, com integração total entre áudio, vídeo, projeção e conectividade sem fio.

SOLICITANTE: Elenir dos Santos da Silva

FUNDAMENTAÇÃO: Art.75 inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021.

DATA: 18/11/2025

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): **SIMEPAR**

Responsável(eis) pela demanda:

Nome: **Elenir dos Santos da Silva**

Cargo/Função: **Analista Administrativo/ Coordenadora de Projetos**

2- INFORMAÇÕES GERAIS

2.1- Descrição do objeto

Aquisição de 01 (um) Sistema Completo de Videoconferência + Scribe, composto por equipamentos novos, originais de fábrica, de tecnologia digital de alta definição, destinado à implantação de ambiente corporativo de videoconferência, com integração total entre áudio, vídeo, projeção e conectividade sem fio.

O sistema deverá contemplar, no mínimo: Câmera de alta definição(resolução 4K), com zoom motorizado com identificação do locutor para centralização da imagem e foco automático, áudio integrado e controle remoto; Kit de montagem da câmera; dois (02) microfones de alta sensibilidade com alcance até 4,5 metros e com cabo de extensão de 10 metros; dois (02) alto-falantes com drivers de alto desempenho com volume da caixa de som de 100 dB SPL @7.5 W com distorção de 300 Hz-10 kHz < 1%; câmera auxiliar interativa com tecnologia de inteligência artificial (IA) para aprimoramento de apresentações e colaboração; sistema para compartilhamento de tela com resolução 4K e conectividade completa com a câmera principal de alta definição, com suporte a tela dupla (dual screen) para exibição simultânea de pessoas e conteúdo.

A câmera auxiliar interativa, com tecnologia de IA embarcada, deverá permitir:

- Remoção automática do apresentador, criando efeito de transparência e permitindo visualização desobstruída do quadro branco;
- Aprimoramento automático de conteúdo, ajustando cor e contraste dos marcadores para tornar textos e desenhos mais legíveis;
- Detecção de notas adesivas, reconhecendo e exibindo anotações de forma nítida durante a transmissão.



O sistema deverá garantir compatibilidade total com as principais plataformas de videoconferência, incluindo Zoom, Microsoft Teams, Google Meet e BlueJeans, assegurando operação estável, integração automática e transmissão de áudio e vídeo em alta definição.

Deverão estar inclusos acessórios de montagem e acabamento (cintas plásticas, conectores, adaptadores e parafusos), bem como serviços de instalação completa, abrangendo passagem e organização de cabos, configuração e calibração de todos os equipamentos, compatibilização de projetos e entrega técnica funcional em perfeito estado de operação.

O conjunto deverá ser entregue totalmente instalado e configurado, em perfeito funcionamento, com treinamento básico de operação ao usuário e emissão de termo de recebimento definitivo.

2.2- Data prevista para conclusão do processo: Em até 30 (trinta) dias

2.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação: Média

3- EQUIPAMENTOS E/OU SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS/CONTRATADOS

Lote	Qtd	Produto/Serviço	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1		Aquisição de 01 (um) Sistema Completo de Videoconferência + Scribe, composto por equipamentos novos, originais de fábrica, de tecnologia digital de alta definição, destinado à implantação de ambiente corporativo de videoconferência, com integração total entre áudio, vídeo, projeção e conectividade sem fio. O sistema deverá contemplar, no mínimo: Câmera de alta definição(resolução 4K), com zoom motorizado com identificação do locutor para centralização da imagem e foco automático, áudio integrado e controle remoto; Kit de montagem da câmera; dois (02) microfones de alta sensibilidade com alcance até 4,5 metros e com cabo de extensão de 10 metros; dois (02) alto-falantes com drivers de alto desempenho com volume da caixa de som de 100 dB SPL @7.5 W com distorção de 300 Hz-10 kHz < 1%; câmera auxiliar interativa com tecnologia de	R\$ 61.930,00	R\$ 61.930,00
Item 1				

	inteligência artificial (IA) para aprimoramento de apresentações e colaboração; sistema para compartilhamento de tela com resolução 4K e conectividade completa com a câmera principal de alta definição, com suporte a tela dupla (dual screen) para exibição simultânea de pessoas e conteúdo.	
TOTAL GERAL		R\$ 61.930,00

Valor Estimado: R\$ 61.930,00 (sessenta e um mil, novecentos e trinta reais).

Local de Entrega: SIMEPAR

Prazo Máximo de Entrega: 15 (quinze) dias

Acompanhamento da Contratação: Elenir

4- JUSTIFICATIVAS PARA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

4.1- Justificativa da necessidade da contratação:

A aquisição deste Sistema Completo de Videoconferência + Scribe se faz necessária para a modernização da sala de multimídia (reunião) e ambiente corporativo do SIMEPAR, visando aprimorar a comunicação interna e externa, otimizar o trabalho híbrido e garantir a continuidade das atividades institucionais com maior eficiência tecnológica.

A implementação de um sistema de videoconferência moderno e integrado é essencial diante do cenário atual, no qual o uso de plataformas digitais de reunião tornou-se indispensável para a gestão de projetos, treinamentos, reuniões técnicas e administrativas, além de possibilitar a interação simultânea entre equipes locais e remotas, reduzindo custos de deslocamento e ampliando a produtividade.

O novo sistema proposto permitirá áudio e vídeo de alta definição, compartilhamento de conteúdo sem fio e interação em tempo real com as principais plataformas de videoconferência do mercado, como Zoom, Microsoft Teams, Google Meet e BlueJeans, assegurando ampla compatibilidade, estabilidade operacional e qualidade de transmissão.

Além disso, a incorporação da tecnologia Scribe com Inteligência Artificial (IA) proporcionará remoção automática do apresentador, aprimoramento de conteúdo e detecção de notas adesivas, elevando significativamente a clareza visual das apresentações e o engajamento dos participantes.

Dessa forma, a contratação deste sistema visa garantir maior confiabilidade nas comunicações corporativas, melhorar a infraestrutura tecnológica das salas de reunião, atender aos padrões modernos de trabalho híbrido e fortalecer a imagem institucional do SIMEPAR como órgão alinhado à inovação e à transformação digital

4.2- Motivo da escolha da Especificação Técnica e Quantidade:

A escolha do Sistema Completo de Videoconferência + Scribe foi baseada em critérios de qualidade técnica, compatibilidade, desempenho, confiabilidade e integração com o ambiente institucional existente.

A solução proposta apresenta equipamentos de referência no mercado, com tecnologia reconhecida internacionalmente pela estabilidade, durabilidade e alta performance em ambientes corporativos e educacionais. A adoção do sistema de videoconferência 4K, garante imagem em alta definição, som de qualidade superior e conectividade sem fio estável, atendendo plenamente às demandas de reuniões híbridas e transmissões simultâneas.

A presença da câmera interativa Scribe com Inteligência Artificial (IA) representa um diferencial tecnológico significativo, permitindo a remoção automática do apresentador, o aprimoramento do contraste e cor dos marcadores, e a detecção automática de notas adesivas, recursos que elevam o padrão das apresentações e proporcionam maior clareza e engajamento dos participantes.

A escolha também se justifica pela compatibilidade plena com as principais plataformas de videoconferência corporativa – Zoom, Microsoft Teams, Google Meet e BlueJeans – garantindo flexibilidade de uso, integração com sistemas já adotados pelo SIMEPAR e padronização tecnológica entre os diversos setores.

A quantidade definida (01 sistema completo) foi dimensionada de acordo com a demanda institucional atual, visando equipar uma sala principal de reuniões com infraestrutura moderna, escalável e adequada ao volume de atividades técnicas, administrativas e de capacitação realizadas pela Instituição.

Dessa forma, a especificação técnica adotada assegura máximo aproveitamento dos recursos tecnológicos, redução de falhas de comunicação, otimização de custos operacionais e melhoria na experiência dos usuários, alinhando-se às diretrizes de inovação, eficiência e modernização administrativa do SIMEPAR

4.3- Detalhes da Última compra/contratação:

Até o presente momento, não há registro de aquisição anterior de sistema de videoconferência com as características técnicas e tecnológicas aqui especificadas.

As salas de reunião atualmente contam com equipamentos de videoconferência desatualizados e com limitações de desempenho, não oferecendo integração sem fio, compatibilidade total com múltiplas plataformas nem qualidade de imagem e som adequadas às demandas atuais de reuniões híbridas.

A presente contratação tem como objetivo substituir e modernizar a infraestrutura existente, proporcionando maior estabilidade, qualidade de transmissão e eficiência nas comunicações institucionais.

4.4- Benefícios Diretos ou Indiretos que resultarão na contratação/aquisição:

A implantação do Sistema Completo de Videoconferência + Scribe trará benefícios diretos e mensuráveis à Instituição, incluindo:

- I – Redução de custos operacionais, com menor necessidade de deslocamento de equipes e otimização de reuniões técnicas e administrativas;
- II – Aumento da produtividade, por meio de comunicações mais rápidas, estáveis e eficientes entre setores internos e parceiros externos;
- III – Modernização da infraestrutura tecnológica, com recursos de alta definição de imagem e áudio, conectividade sem fio e operação simplificada;
- IV – Aprimoramento da interação em reuniões híbridas, com uso da câmera interativa Scribe dotada de IA para remoção automática do apresentador, aprimoramento de conteúdo e detecção de notas adesivas;



V – Padronização e compatibilidade com plataformas amplamente utilizadas, como Zoom, Microsoft Teams, Google Meet e BlueJeans, assegurando flexibilidade de uso e integração com o ambiente tecnológico do SIMEPAR;

VI – Fortalecimento da imagem institucional, evidenciando o compromisso com a inovação, a eficiência administrativa e a adoção de tecnologias sustentáveis e modernas.

A aquisição contribuirá de forma direta para a melhoria da comunicação corporativa, otimização dos processos internos e maior qualidade nas interações técnicas e científicas realizadas pela Instituição. Redução de custos com deslocamento, aumento da produtividade em reuniões, melhoria na comunicação entre equipes

4.5- Fiscalização dos Serviços ou do Recebimento dos Bens:

A fiscalização ocorrerá mediante o acompanhamento da instalação e será formalizada no momento da "entrega técnica dos ambientes" por parte do fornecedor.

A fiscalização dos serviços, bem como o recebimento dos bens, será realizada por representantes da Área de Compras e da Coordenação de Infraestrutura do Simepar, designados para acompanhar, verificar a conformidade com as especificações técnicas e atestar o cumprimento integral do objeto contratado.

5- INDICAÇÃO DE RECURSOS

5.1. Indicação de Recursos:

Os recursos necessários para esta aquisição foram previstos no Convênio nº 04/2024 - Projeto Simepar Inovador, firmado entre SEIA e SIMEPAR.

Elenir dos Santos da Silva

Elenir dos Santos da Silva

Coordenadora de Projetos

Curitiba, PR, 25 de novembro de 2025.