



**CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PODER LEGISLATIVO**

RELATÓRIO DE JULGAMENTO DA PROVA DE CONCEITO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 001/2025

Processo Administrativo n.º 129/2025

Objeto: contratação de empresa especializada em serviços de áudio e vídeo digitais na execução de gravação e transmissão ao vivo das sessões plenárias.

Licitante em avaliação classificada em 1º Lugar: DIEGO DE MARCHI DALMASCHIO - ME

Início da POC: 02/07/2025 às 9h30.

Término da POC: 02/07/2025 às 11h.

Licitantes presentes: DIEGO DE MARCHI DALMASCHIO - ME

Equipe de apoio e equipe técnica da Câmara Municipal de Alfredo Chaves:

Brigida Botechia Bortolote – Pregoeira

Lucia Helena Cardoso – Membro

Raquel Vaneli – Membro

Sabrina Premoli Daros – Técnica (Coordenadora de TI)

Laiz Ariana Farias Fidalgo Pereira – Técnica (Analista de Comunicação)

Em conformidade com o item 4.4.4, alínea c, do Termo de Referência do EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 001/2025, promovido pela CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES-ES, apresentamos a seguir o relatório final da Prova de Conceito realizada em 02/07/2025, onde os representantes da empresa DIEGO DE MARCHI DALMASCHIO - ME demonstraram o atendimento dos requisitos previstos no referido edital.

A solução foi executada explorando detalhadamente os requisitos abaixo, transcritos no item 4.4.5 do anexo I do Termo de Referência do edital, obtendo os seguintes resultados:



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PODER LEGISLATIVO

ITEM	REQUISITOS	RESULTADO
1	Comprovar capacidade de transmissão em tempo real: Instagram, Facebook e Youtube;	Atende integralmente
2	Ícone identificação do órgão, vinheta, data, horário, andamento da sessão;	Atende integralmente
3	Qualidade do vídeo (estabilidade, nitidez, resolução, iluminação, tamanho)	Atende integralmente
4	Áudio da transmissão (limpo, sem delay, distorções ou — estouros);	Atende integralmente
5	Áudio ambiente (limpo, controlado de forma eficiente, gravado sem distorções ou — estouros);	Atende integralmente
6	Foco de imagem na pessoa que está falando;	Atende integralmente
7	Legenda com identificação da pessoa que fala;	Atende integralmente
8	Compartilhamento do expediente do dia e imagens no telão do Plenário e para as pessoas que assistem as transmissões	Atende integralmente

Assim sendo, conforme demonstração, todos os requisitos foram atendidos de acordo com as características técnicas especificadas.

8
[Handwritten signature]



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PODER LEGISLATIVO

RELATÓRIO TÉCNICO DA PROVA DE CONCEITO (POC) COM A LICITANTE
DIEGO DE MARCHI DALMASCHIO - ME HABILITADA NO PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 001/2025 - PROCESSO Nº 129/2025

No dia 02 de julho de 2025, foi conduzida pelos setores técnicos responsáveis, de acordo com o Termo de Referência, a prova de conceito (POC) com a empresa DIEGO DE MARCHI DALMASCHIO - ME, habilitada no pregão eletrônico nº 001/2025 – Processo Administrativo N.º 129/2025, em total conformidade com o item 4.4.4 do termo de referência do referido pregão. Ao longo da POC, nenhum contratempo ou problema com a infraestrutura foi observado, e todos os requisitos abaixo, estipulados no termo de referência, foram cumpridos e demonstrados de forma satisfatória. A empresa DIEGO DE MARCHI DALMASCHIO – ME apresentou completa estrutura para prestação de serviços instalada em um veículo automobilístico, que foi estrategicamente estacionado ao lado do Plenário (no estacionamento próprio de pátio da CMAC), não sendo necessária a utilização da estrutura física da CMAC. Foi observada uma significativa vantagem neste modelo, uma vez que dinamiza os trabalhos evitando deslocamento e montagem/desmontagem de equipamentos.

A apresentação ocorreu de forma presencial (ver ANEXOS), seguindo item a item dos tópicos listados: **ITEM 1 (Capacidade de transmissão em tempo real: Instagram, Facebook e Youtube)** – a empresa demonstrou capacidade por meio da utilização do software de produção e transmissão ao vivo vMix: Live Video Streaming Software, que possibilita a integração a plataformas de streaming populares como Youtube, Instagram e Facebook; **ITEM 2 (Ícone de identificação do órgão, vinheta, data, horário, andamento da sessão)** – foram apresentadas pela empresa DIEGO DE MARCHI DALMASCHIO - ME prévias de todas as identificações visuais solicitadas para a transmissão das sessões, contemplando o ícone de identificação do órgão, a vinheta institucional, bem como os elementos informativos como data, horário e o andamento da sessão. As prévias demonstraram atenção à identidade visual e ao uso do brasão do município, com



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PODER LEGISLATIVO

padrão estético compatível com as diretrizes de comunicação visual da Câmara Municipal de Alfredo Chaves, boa legibilidade e posicionamento adequado dos elementos na tela. Foi comprovada também a funcionalidade de gerenciamento dinâmico de caracteres durante a transmissão ao vivo, recurso fundamental para assegurar a atualização em tempo real das informações exibidas ao público e a correta sinalização do andamento da sessão; **ITEM 3 (Qualidade do vídeo – estabilidade, nitidez, resolução, iluminação, tamanho)** – foi apresentado padrão de vídeo compatível com os requisitos técnicos estabelecidos para a transmissão das sessões, com excelente nitidez e estabilidade de imagem. A resolução demonstrada apresentou padrão de excelência para fins de transmissão das Sessões Plenárias, permitindo não apenas ótima visualização dos participantes e dos elementos do ambiente, mas também a utilização eficiente do recurso de zoom de aproximação, sem prejuízo da nitidez da imagem ou perda significativa de qualidade visual. Durante a demonstração prática, servidores foram posicionados nos assentos do Plenário, simulando a ocupação habitual dos vereadores. Essa simulação permitiu avaliar, em condições realistas, a capacidade de captação de movimentos, a fluidez do foco automático, a precisão dos enquadramentos e a resposta do sistema de câmeras ao deslocamento dos participantes, aspectos determinantes para a qualidade da cobertura audiovisual. Houve consistência na excelente qualidade da imagem mesmo durante transições. Registrou-se pontualmente a falha momentânea de uma das câmeras, atribuída à instabilidade na conexão de internet via rede sem fio utilizada durante a prova técnica. A situação já foi diagnosticada e será solucionada com a estrutura definitiva de rede da empresa contratada, prevista para ser instalada no início da prestação efetiva do serviço; **ITEM 4 (Áudio da transmissão – limpo, sem delay, distorções ou estouros)** – para fins do teste da prova de conceito, a empresa DIEGO DE MARCHI DALMASCHIO – ME utilizou os microfones disponíveis na estrutura da Câmara Municipal, uma vez que os equipamentos próprios (microfones de mesa sem fio) já haviam sido adquiridos, dentro de todas as especificações exigidas conforme edital, mas ainda não estavam disponíveis devido ao prazo de entrega



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PODER LEGISLATIVO

dos fornecedores. A demonstração comprovou excelente captação de áudio, sem registro de delays, distorções, ruídos ou estouros. O áudio apresentou estabilidade e clareza durante toda a simulação, garantindo boa inteligibilidade e compatibilidade com as exigências do ambiente institucional. A clareza na reprodução das falas foi satisfatória, assegurando a compreensão plena por parte do público. A capacidade técnica da empresa na área de áudio também foi confirmada por meio da apresentação de gravações de eventos anteriormente transmitidos, nos quais se observou padrão consistente de áudio limpo e compatível com as exigências de sessões legislativas ao vivo; **ITEM 5 (Áudio Ambiente – limpo, controlado de forma eficiente, gravado sem distorções ou — estouros)** – o som foi processado de forma limpa e estável, sem ocorrência de distorções, estouros ou ruídos indesejados, tanto na transmissão quanto na gravação. O sistema demonstrou plena capacidade de manter a integridade e a qualidade do áudio em tempo real, garantindo condições adequadas para acompanhamento público e registro oficial da sessão. Foi utilizada mesa de controle de áudio com tecnologia moderna e de excelente qualidade, adequada às exigências de transmissões institucionais. A operação foi realizada por equipe composta por três pessoas, responsáveis pelo ajuste do volume de som no Plenário, monitoramento em tempo real e aplicação de correções pontuais sempre que necessário, assegurando um controle preciso e eficiente do áudio ao longo da simulação; **ITEM 6 (Foco de imagem na pessoa que está falando)** – durante a demonstração, foi garantido o foco preciso na pessoa que estava falando, independentemente da sua localização, seja na Mesa Diretora ao centro, nos assentos dos vereadores na porção mais abaixo do Plenário ou na Tribuna. A captação de imagem contou com o uso de três câmeras profissionais de ótima qualidade, estrategicamente posicionadas para assegurar ampla cobertura e rápida identificação do orador. Os equipamentos apresentaram desempenho adequado às exigências técnicas, proporcionando movimentos de zoom-in e zoom-out eficientes, além de deslocamentos suaves e controlados, que mantiveram o enquadramento correto sobre o orador durante todo o tempo de fala. Foi constatada, mediante a



**CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PODER LEGISLATIVO**

demonstração, capacidade de foco dinâmico nos interlocutores em tempo real, sem perdas no foco ou cortes abruptos, com atendimento integral ao requisito para transmissões ao vivo; **ITEM 7 (Legenda com identificação da pessoa que fala)** – ficou atestada a capacidade de exibição em tempo real da legenda com a identificação da pessoa que está falando, mediante a inclusão rápida de novos participantes, quando necessário, inclusive em situações como o uso da Tribuna por pessoas externas. O teste foi realizado com a inclusão do nome e legenda da servidora Brígida Botechia Bortolote, identificada como Gerente de RH; **ITEM 8 (Compartilhamento do expediente do dia e imagens no telão do Plenário e para as pessoas que assistem as transmissões)** – foi demonstrada a exibição do expediente do dia e outras imagens ilustrativas por meio do software vMix: Live Video Streaming Software, que permite o compartilhamento de imagens, telas, apresentações e até a inclusão de convidados remotos, utilizando recursos de múltiplas camadas para a composição do vídeo. Quanto à exibição no Plenário, as imagens foram projetadas no telão afixado por meio de conexão Wi-Fi, garantindo visibilidade tanto para os presentes quanto para o público que acompanha as transmissões ao vivo. Essa integração permite uma apresentação dinâmica e acessível do conteúdo durante as sessões, em especial quando há necessidade de exibição de materiais visuais, como vídeos, fotos e outros arquivos apresentados por parlamentares no contexto de suas indicações e demandas em Plenário.

A equipe técnica realizou alguns questionamentos, prontamente esclarecidos pela empresa DIEGO DE MARCHI DALMASCHIO – ME. Entre eles, destacou-se a viabilidade de transmissão pelo YouTube através do canal oficial da Câmara Municipal de Alfredo Chaves, sendo informado que não há exigência de número mínimo de seguidores, sendo necessária apenas solicitação à plataforma YouTube para realização de lives, com confirmação em 24 horas após solicitação.

Durante a realização da Prova de Conceito (POC), a empresa atendeu



**CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PODER LEGISLATIVO**

integralmente todos os itens previstos no roteiro técnico. Ante o exposto, ratificamos que a empresa DIEGO DE MARCHI DALMASCHIO – ME, habilitada no Pregão Eletrônico nº 001/2025, atendeu plenamente aos requisitos estabelecidos na prova de conceito, estando apta e aprovada para contratação.

Responsáveis Técnicos:

Sabrina Premoli Daros – Técnica (Coordenadora de TI)

Laiz Ariana Farias Fidalgo Pereira – Técnica (Analista de Comunicação)

Laiz Ariana F. F. Pereira

Analista de Comunicação

Sabrina P Daros

Coordenadora de TI



CÂMARA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PODER LEGISLATIVO

ANEXOS – REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA POC



8
Kaff