



CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL
VICE-PRESIDÊNCIA
Coordenadoria de Modernização e Informática
Seção de Infraestrutura de Tecnologia da Informação



CMI - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Brasília, 05 de junho de 2023.

O Ato da Mesa Diretora nº 71 de 10 de maio de 2023 regulamenta as Contratações de Solução de Tecnologia da Informação no âmbito da Câmara Legislativa do Distrito Federal, o art. 44, §2º da Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021), para definir o processo de gestão estratégica das contratações de soluções baseadas em software de uso disseminado.

Todas as unidades administrativas da CLDF ficam obrigadas a adotar a Lei federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e este Ato a partir de 1º de abril de 2023 para as novas contratações e futuras aquisições.

Por este motivo foi elaborado novo Estudo Técnico Preliminar em conformidade ao Ato da Mesa Diretora.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Definição e especificação das necessidades de negócio e tecnológicas, e dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TI, contendo de forma detalhada, motivada e justificada, inclusive quanto à forma de cálculo, o quantitativo de bens e serviços necessários para a sua composição.

1.1. Descrição geral da necessidade

Necessidade de aquisição de 43 (quarenta e três) licenças anuais do software ZOOM do tipo **Zoom Business Host**

1.2. Motivação/Justificativa

A Câmara Legislativa do Distrito Federal - CLDF, no cumprimento de sua missão, deve buscar permanentemente a melhoria da qualidade do atendimento, exigindo grandes esforços e uma postura proativa na obtenção de resultados práticos e objetivos. Por esta razão, em fevereiro de 2007 a Direção da Casa aprovou o Ato da Mesa Diretora nº 15, que dispõe sobre a informatização da Câmara Legislativa do Distrito Federal, onde estão estabelecidos em seu artigo 3º os princípios desta informatização com forte ênfase aos princípios constitucionais e legais da administração pública.

O Ato da Mesa Diretora Nº 117, de 2022, que alterou o Ato Nº 85, de 2019, instituiu o teletrabalho na CLDF, com objetivo de aumentar a qualidade e a produtividade dos processos no âmbito da Casa.

Atualmente, a CLDF possui um licenciamento corporativo de 42 (quarenta e duas) licenças do software de videoconferência **ZOOM BUSINESS HOST** com validade até 08 de agosto de 2023.

Vale destacar que já está em andamento o Processo 00001-00005433/2023-28, que visa obter "solução de compartilhamento e edição de documentos em nuvem, bem como solução de comunicação e colaboração para atendimento das diversas áreas da CLDF". Entretanto, entende-se que tal processo não será finalizado antes do fim do período de vigência das licenças do ZOOM, em virtude da complexidade do objeto em questão. Há também o processo 00001-00004455/2023-71 de aquisição, por meio de Registro de Preços, de 330 (trezentos e trinta) desktops e 100 (cem) notebooks com as respectivas licenças do Microsoft Office 365 no total de 430 (quatrocentas e trinta).

Dessa forma, a CLDF ficará descoberta, sem licenciamento de nenhum tipo de software de videoconferência até a execução dos contratos dos objetos que serão frutos das licitações dos Processos 00001-00005433/2023-28 e 00001-00004455/2023-71.

Nesse contexto, a equipe Executiva do Contrato atual do ZOOM, entrou em contato com um dos fornecedores a respeito da possibilidade de fornecimento da solução no modelo mensal ao invés do anual por meio do e-mail 1120208. A empresa porém respondeu que "o Zoom não disponibiliza para as revendas brasileiras a opção de licenças mensais".

Foi encaminhado um questionamento da SEINF à autoridade competente acerca da necessidade de realização de nova licitação do software Zoom, pelo período de um ano, a fim de mitigar o risco da CLDF ficar sem o licenciamento de nenhuma solução de videoconferência até a efetiva execução do contrato que será resultado da licitação do Processo 00001-00005433/2023-28.

Na Portaria do Secretário-Geral (1137895), o Secretário-Geral do Gabinete da Mesa Diretora autoriza o prosseguimento da aquisição de 43 (quarenta e três) novas licenças, pelo período de um ano, ao designar a Equipe de Planejamento da Contratação, pois neste íterim houve o pedido de uma licença adicional para o FISCAL no Processo SEI 00001-00005094/2023-80

Por estes motivos e considerando que existe uma rede de revendas autorizadas para comercialização dessas licenças, é encaminhada a contratação do licenciamento anual dessa plataforma, com as características e o dimensionamento adequado para a CLDF.

1.3. Necessidades de negócio

- 1.3.1. Disponibilidade de reuniões virtuais para todas as áreas da CLDF;
- 1.3.2. Disponibilidade de reuniões virtuais para realização de sessões parlamentares e institucionais da CLDF;
- 1.3.3. Estabelecimento de uma plataforma de videoconferência para disponibilização de cursos;

- 1.3.4. Estabelecimento de uma plataforma de videoconferência para comunicação com fornecedores e empresas terceirizadas;
- 1.3.5. Estabelecimento de uma plataforma de videoconferência para comunicação entre as unidades da CLDF e servidores em teletrabalho.
- 1.4. **Necessidades tecnológicas**
- 1.4.1. O software deve melhorar e simplificar o uso da comunicação e colaboração das equipes;
- 1.4.2. A plataforma de software deve garantir que os usuários possam trabalhar de forma mais eficiente dando continuidade às atividades desenvolvidas à distância
- 1.4.3. A solução como um todo deve facilitar as reuniões de trabalho com colaboradores que prestam serviços remotos à CLDF
- 1.5. **Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da Solução de TI**
- 1.5.1. Administração centralizada e remota das reuniões com possibilidade de gravação.
- 1.5.2. Facilidade de monitoração. Monitoramento consolidado dos recursos de infraestrutura disponíveis, por meio de uma interface única e integrada

2. **LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES**

2.1. **Necessidades similares em outros órgãos ou entidades da Administração Pública e as soluções adotadas**

O uso do software de videoconferência, como o Zoom, na Administração Pública tem sido amplamente utilizado, especialmente durante a pandemia da COVID-19, devido à sua capacidade de permitir reuniões virtuais e colaboração remota, da mesma maneira que são utilizados o Microsoft Teams e o Google Meet.

2.2. **Alternativas do mercado**

Há vários competidores para o fornecimento de software de videoconferência. Alguns dos principais concorrentes são:

- 2.2.1. Microsoft Teams: O Microsoft Teams é uma plataforma de comunicação e colaboração que inclui recursos de videoconferência. É amplamente utilizado em ambientes corporativos e governamentais, especialmente por organizações que já utilizam outros serviços da Microsoft, como o Office 365. O licenciamento é vinculado ao Office 365, não sendo possível a sua aquisição separadamente.
- 2.2.2. Google Meet: O Google Meet é uma ferramenta de videoconferência desenvolvida pelo Google. Ela é integrada ao pacote de produtividade do Google Workspace (anteriormente conhecido como G Suite) e é usada por muitas empresas e organizações governamentais. O licenciamento é vinculado ao Google Workspace, não sendo possível adquiri-lo em separado.

2.3. **Políticas, modelos e padrões de governo (ex.: ePing, eMag, ePwg, ICP-Brasil, e-ARQ, etc)**

Não aplicável.

2.4. **Necessidades de adequação do ambiente da CLDF para viabilizar a execução contratual (ex.: mobiliário, instalação elétrica, espaço adequado para prestação do serviço, etc)**

- Necessidade de disponibilização de ambiente para instalação da equipe técnica da CONTRATADA;
- Por já estar integrado à infraestrutura existente na Casa, não há necessidade de novos Recursos Materiais.

2.5. **Modelos de prestação do serviço**

Não aplicável.

2.6. **Tipos de soluções em termos de especificação, composição ou características dos bens e serviços integrantes**

A composição é basicamente um software a ser instalado no dispositivo do usuário, ou disponibilizado via um navegador de páginas na Internet.

2.7. **Possibilidade de aquisição na forma de bens ou contratação como serviço**

Considerando tratar-se de aquisição de infraestrutura para sustentação da rede computacional da CLDF, a forma de contratação como serviço não se aplica, pois grande parte da rede já foi adquirida.

2.8. **Ampliação ou substituição da solução implantada**

É a necessária a ampliação/substituição para 43 licenças.

2.9. **Diferentes métricas de prestação do serviço e de pagamento**

Não aplicável.

Com base no levantamento acima, os seguintes cenários ou arranjos podem ser formados para compor as soluções possíveis para atendimento da necessidade:

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Aquisição de Licenças do software Zoom A manutenção da atual plataforma de softwares é o caminho menos traumático do ponto de vista técnico e operacional, uma vez que a plataforma de software, atualmente utilizada, implica em uma lista de produtos/serviços. O ZOOM Business é uma plataforma de conferência remota que combina videoconferência, reuniões online, bate-papo e colaboração móvel. Possui resultados de qualidade profissional e facilidade de operação. É uma ferramenta já conhecida pelos deputados distritais e servidores da CLDF por já estar em utilização há mais de dois anos.
2	Aquisição de Licenças do software Microsoft Teams O Microsoft Teams é uma plataforma de comunicação com foco na colaboração, vídeo e audioconferência, bate-papo e compartilhamento de arquivos com os aplicativos do Office 365. O Microsoft Teams foi projetado para fazer com que as pessoas trabalhem juntas de maneira mais eficaz enquanto usam a integração de aplicativos do Office 365, no entanto, a CLDF não possui licenças desse aplicativo por ter instalado em seus computadores a versão do Office Home and Business 2019. Há um estudo em andamento na CLDF para a aquisição de solução de compartilhamento e edição de documentos em nuvem, comunicação e colaboração (00001-00005433/2023-28) e uma aquisição 430 (quatrocentos e trinta) desktops e notebooks (00001-00004455/2023-71) com as respectivas licenças do Microsoft Office 365.
3	Aquisição de Licenças do software Google Meet O Google Meet é uma solução de videoconferência integrada ao Gmail, YouTube e Google Voice, além de ter aplicativos para iOS, Android e rodar na maioria dos navegadores. Da mesma forma que o Microsoft Team foi projetado para integração e armazenamento de dados em nuvem integrado ao G Suite o que ainda não é uma realidade na CLDF por não possuímos armazenamento de dados em nuvem, apenas nos servidores internos. No entanto, existe um processo de aquisição de solução de compartilhamento e edição de documentos em nuvem, comunicação e colaboração (00001-00005433/2023-28) em fase inicial de elaboração.

3. ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES

Requisitos		Cenários		
		Aquisição de Licenças do software Zoom	Aquisição de Licenças do software Microsoft Teams	Aquisição de Licenças do software Google Meet
Negócio	Continuidade dos serviços de TIC	atende	atende	atende
	Conformidade	atende	atende	atende
	Manutenção e sustentabilidade	atende	atende	atende
	Segurança e privacidade	atende	atende	atende
	Capacidade de prover as necessidades com suporte pelo prazo de 12 meses	atende	atende	atende
Tecnológico	Alta disponibilidade	atende	atende	atende
	Mitigação de riscos relativos a mudança e migração	atende	atende	atende
	Gerenciamento e monitoração	atende	atende	atende
	Escalabilidade e flexibilidade	atende	atende	atende
	Auditoria e controle	atende	atende	atende
	Atualização tecnológica	atende	atende	atende
Demais	Compatibilidade e integração	atende	atende	atende
	Níveis de serviço	atende	atende	atende
	Economicidade	atende	atende	atende
Resultado da Análise		viável	viável	viável

4. REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS E JUSTIFICATIVA

A única forma de contratação é como licenciamento do software, não havendo outras alternativas.

5. ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS DAS SOLUÇÕES VIÁVEIS

5.1. **CÁLCULO DOS CUSTOS TOTAIS DE PROPRIEDADE (TCO)** - método utilizado para calcular o custo global de um produto ou serviço ao longo de seu ciclo de vida

Solução Viável : Aquisição de Licenças do software Zoom tipo Zoom Business Host				
Propostas	1	2	3	Média
Item				
Zoom Business	R\$ 1.950,00 (1)	R\$ 1.450,00 (2)	R\$ 1.172,00 (3)	R\$ 1.524,00
Custo Total	R\$ 1.950,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.172,00	R\$ 1.524,00

Para elaborar a estimativa de custos foram realizadas baseadas nas seguintes propostas de fornecedores:

- 1) Proposta de preço - Empresa Wetalckit (1153363) - R\$ 1.950,00
- 2) Proposta de preço - Empresa Latamsul (1153367) - R\$ 1.450,00
- 3) Preço público - Tribunal Regional Eleitoral da Bahia (1215941) - Pregão 059/2022 - R\$ 1.172,00

Solução Viável : Aquisição de Licenças do software Microsoft Teams				
Propostas	1	2	3	Média
Item				
Microsoft Office 365 E1	R\$ 566,08 (1)	R\$ 408,96 (2)	R\$ 451,68 (3)	R\$ 475,57
Microsoft Office 365 F3	R\$ 151,74 (4)	R\$ 173,88 (5)	R\$ 169,32 (6)	R\$ 164,98

Para elaborar a estimativa de custos foram realizadas as seguintes pesquisas de Preços Públicos:

- 1) Preço público - Ministério Público do Estado do Mato Grosso (1215993) - UASG 926625 - Pregão 39/2022 - Valor R\$ 566,08
- 2) Preço público - Processamento de Dados Amazônia S/A - PRODAM (1215993) - UASG 927131 - Pregão 002/2022 - Valor R\$ 408,96
- 3) Catálogo de Soluções de TIC com condições padronizadas Microsoft - Secretaria de Governo Digital - Ministério da Economia (1216349) - Valor R\$ 451,68
- 4) Preço público - Tribunal Regional Federal 1a Região (1216285) - Pregão 0038/2022 - Valor R\$ 151,74
- 5) Preço público - Processamento de Dados Amazônia S/A - PRODAM (1216315) - UASG 927131 - Pregão 002/2022 - Valor R\$ 173,88
- 6) Catálogo de Soluções de TIC com condições padronizadas Microsoft - Secretaria de Governo Digital - Ministério da Economia (1216349) - Valor R\$ 169,32

Solução Viável : Aquisição de Licenças do software Google Meet				
Propostas	1	2	3	Média
Item				
Google Workspace Enterprise Standard	R\$ 937,32 (1)	R\$ 958,35 (2)	R\$ 0,00	R\$ 947,83
Custo Total	R\$ 937,32	R\$ 958,35	R\$ 0,00	R\$ 947,83

Para elaborar a estimativa de custos foram realizadas as seguintes pesquisas de Preços Públicos:

- 1) Catálogo de Soluções de TIC com condições padronizadas Google - Secretaria de Governo Digital - Ministério da Economia (1210893) - Valor R\$ 937,32
- 2) Preço público - Tribunal de Justiça do Estado de Roraima (1210932) - Pregão 28/2021 - Valor R\$ 958,35

5.2. MAPA COMPARATIVO DOS CUSTOS TOTAIS

Descrição da solução	Estimativa de custos ao longo dos anos			Total
	Ano 1	Ano 2	Ano 3	
Zoom Business	R\$ 1.524,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65.532,00

Microsoft Teams - Office 365 E1	R\$ 475,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.449,65
Microsoft Teams - Office 365 F3	R\$ 164,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.094,14
Google Meet	R\$ 947,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.756,69

6. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

6.1. Declaração de viabilidade da contratação:

O objeto do presente ETP é viável

6.2. Justificativa da solução escolhida:

6.2.1. Zoom Business

A manutenção da atual plataforma de softwares é o caminho menos trabalhoso do ponto de vista técnico e operacional, uma vez que o software, atualmente utilizado, implica em uma lista de produtos/serviços. O ZOOM Business é uma plataforma de conferência remota que combina videoconferência, reuniões online, bate-papo e colaboração móvel. Possui resultados de qualidade profissional e facilidade de operação. É uma ferramenta já conhecida pelos deputados distritais e servidores da CLDF por já estar em utilização há mais de dois anos.

No entanto, o Mapa Comparativo dos Custos Totais demonstrou que a estimativa de gasto anual com a ferramenta Zoom Business Host (**R\$ 65.532,00**) será aproximadamente 200% (duzentos por cento) maior do que o aplicativo Teams da Microsoft Office 365 E1 (**R\$ 20.449,65**), 800% (oitocentos por cento) superior ao Microsoft Office 365 F3 (**R\$ 7.094,14**) e 60% (sessenta por cento) acima do Google Meet (**R\$ 40.756,69**).

Há de se ressaltar que, a primeira aquisição do software Zoom Business Host em 2020 (00001-00013872/2020-61) foi para a realização de videoconferência das Sessão Plenária, das reuniões do Colégio de Líderes e das Comissões por causa da ampliação dos casos de COVID-19 no Distrito Federal. Na época, a CMI analisou todas as ferramentas disponíveis no mercado e verificou-se que para estas sessões de videoconferência a plataforma ZOOM, naquele momento, se mostrou a mais adequada, tendo em vista aspectos como facilidade de uso, qualidade da transmissão, melhor interface, recursos disponíveis e por ser uma ferramenta já conhecida dos deputados, conforme Despacho CMI (0103474).

Todavia, com o término da pandemia de COVID-19, as Sessões Plenárias deixaram de ser remotas, voltaram a ser presenciais no Plenário da CLDF e passaram a ser transmitidas pela TV Câmara Distrital, porém com a institucionalização do Teletrabalho, através do Ato da Mesa Diretora nº 117/2022, diversas unidades começaram a utilizar essa ferramenta para comunicação interna entre servidores, com a realização de conferências de áudio e vídeo, inclusive com empresas terceirizadas, além da realização de cursos e seminários pela Elegis.

Por causa dessa diferença tão elevada entre os preços das plataformas, foi realizada uma consulta ao Núcleo de Técnico Operacional (NTO) da TV Distrital se havia a necessidade de manter a plataforma Zoom para as transmissões da TV Legislativa ou o uso do software Microsoft Teams também atenderia com a mesma qualidade, conforme Memorando 1220195. A chefe do núcleo através do Despacho NTO 1220203 informou que:

"Foi verificado que para transmissões simples, onde o *software* seja usado para criar uma sala de reunião apenas para 2 (dois) tradutores de LIBRAS, a solução atende às necessidades da TV. Nessa hipótese, para melhorar o desempenho e a qualidade da transmissão, será necessária a disponibilização pela CMI de 5 (cinco) monitores 24", com entrada HDMI, para replicação da tela dos tradutores de LIBRAS.

Porém, vislumbrando a possibilidade de eventos totalmente virtuais ou eventos híbridos, com a participação de diversos oradores, verificou-se que o **Microsoft Teams não possui opção ativa para fixar na tela, simultaneamente, o locutor (ou orador) e a galeria de participantes**. Essa função tem sido utilizada nas reuniões remotas a pedido dos organizadores dos eventos realizados na CLDF, no sentido de dar destaque para quem estiver com a fala e alternar a imagem do orador e dos demais participantes para tornar a transmissão mais dinâmica. Nesses casos, não se utiliza o modo "*speaker*" do software de videoconferência, que faz cortes automáticos, pois **corre-se o risco de ter imagens "vazadas" de participantes que tenham esquecido os microfones ligados**.

A possibilidade de controlar a **fixação dos participantes de forma manual deixa a reunião mais dinâmica e melhora a estética da transmissão, ponto importante a ser considerado quando se trata de produção audiovisual**.

Observou-se durante os testes com o Microsoft Teams que existem outras opções de fixação, mas ao acionar essas opções, **o cursor e os comandos dados ao software aparecem na tela**. Esse aspecto é relevante, pois, em um contexto ideal, **tais manobras não podem ficar evidentes para o telespectador**. Para recortar a imagem a ser transmitida e ocultar menus e comandos, é necessário utilizar o software VMix, que captura a tela do vídeo sem o áudio. O áudio é sobreposto ao vídeo em outro equipamento e quando é realizada essa união com origens diferentes, pode haver *delay* entre os dois. **Não é possível corrigir esse delay através de sincronização**.

Sendo essas as limitações técnicas observadas pelo Núcleo Técnico-Operacional, informo ainda que a TV Câmara Distrital, independente da solução a ser contratada, precisa da concessão de **6 (seis) licenças** para atender a capacidade máxima de transmissões da emissora." (grifo nosso).

6.2.2. Microsoft Teams

O Microsoft Teams é uma plataforma de comunicação com foco na colaboração, vídeo e audioconferência, bate-papo e compartilhamento de arquivos com os aplicativos do Office 365. O Microsoft Teams foi projetado para fazer com que as pessoas trabalhem juntas de maneira mais eficaz enquanto usam a integração de aplicativos do Microsoft 365, no entanto, a CLDF ainda não possui licenças desse aplicativo por ter instalado em seus computadores a versão do Office Home and Business 2019.

No entanto, há o processo (00001-00004455/2023-71) coordenado pela Seção de Atendimento e Cultura Digital para aquisição 430 (quatrocentos e trinta) desktops e notebooks com as respectivas licenças do Microsoft Office 365 que já se encontra na fase de adequação do Termo de Referência à nova lei de licitações e contratos administrativos.

Há ainda, na fase de elaboração do Estudo Técnico Preliminar, outro processo para a contratação de uma solução de compartilhamento e edição de documentos em nuvem, bem como solução de comunicação e colaboração para atender às diversas áreas da CLDF (00001-00005433/2023-28).

Como não é objeto deste estudo a aquisição de uma ferramenta para compartilhamento e edição de documentos em nuvem, comunicação e colaboração foram analisadas as opções de licenciamento Microsoft Office 365 F3 e Microsoft Office 365 E1, que possuem características similares ao do aplicativo Zoom Business, diferenciando-se principalmente no armazenamento em nuvem das gravações das reuniões. Enquanto o Zoom Business armazena até 5 GB (cinco gigabytes) em nuvem, o Office 365 F3 dispõe de 2 GB (dois gigabytes) e o Office 365 E1 de 1 TB (um terabyte).

6.2.3. Google Meet

O Google Meet é uma solução de videoconferência integrada ao Gmail, YouTube e Google Voice, além de ter aplicativos para iOS, Android e rodar na maioria dos navegadores. Da mesma forma que o Microsoft Teams foi projetado para integração e armazenamento de dados em nuvem integrado ao G Suite o que ainda não é uma realidade na CLDF por não possuímos armazenamento de dados em nuvem, apenas nos servidores internos, embora já exista um processo de aquisição de solução de compartilhamento e edição de documentos em nuvem, comunicação e colaboração (00001-00005433/2023-28) na fase de elaboração do Estudo Técnico Preliminar.

Diante dos argumentos apresentados pelo NTO, ratificados pelo Despacho 1220204 solicitando a aquisição do software Zoom, considerando o princípio da economicidade, que objetiva a minimização dos gastos públicos sem comprometimento dos padrões de qualidade, entendemos a necessidade de adquirir apenas 6 (seis) licenças do software Zoom PRO para atender apenas a demanda da TV Legislativa quanto aos problemas referentes à qualidade das transmissões. Sugerimos que, as demais 37 (trinta e sete) licenças solicitadas aguardem a conclusão do processo 00001-00004455/2023-71 de aquisição dos 430 (quatrocentos e trinta) desktops e notebooks (00001-00004455/2023-71) com as respectivas licenças do Microsoft Office 365 que já se encontra na fase de finalização do Termo de Referência, uma vez que este aplicativo, tanto nas versões Office 365 F3 ou Office 365 E1, se mostrou mais vantajoso para a solução de videoconferência e comunicação, conforme demonstrado no item 5.2 Mapa Comparativo dos Custos Totais.

De acordo com a política de planos e preços da empresa Zoom, no caso da aquisição de 01 (uma) a 09 (nove) licenças o pacote a ser adquirido será Zoom PRO ao invés do Zoom Business, que é de 10 (dez) a 49 (quarenta e nove) licenças, conforme ratificado pelo e_mail 1219432 do representante.

7. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Foi encaminhado um questionamento da SEINF à autoridade competente acerca da necessidade de realização de nova licitação do software Zoom, pelo período de um ano, a fim de mitigar o risco da CLDF ficar sem o licenciamento de nenhuma solução de videoconferência até a efetiva execução do contrato que será resultado da licitação do Processo 00001-00005433/2023-28.

Além disso, houve o pedido de uma licença adicional para o FASCAL no Processo SEI 00001-00005094/2023-80.

Na Portaria do Secretário-Geral (1137895), o Secretário-Geral do Gabinete da Mesa Diretora autoriza o prosseguimento da aquisição de 43 (quarenta e três) novas licenças, pelo período de um ano, ao designar a Equipe de Planejamento da Contratação.

Diante do pedido inicial, deveriam ser adquiridas 43 (quarenta e três) licenças anuais do software Zoom Business para atender a demanda dos setores solicitantes.

No entanto, este Estudo Técnico demonstrou a disparidade de preços entre as ferramentas e sugere a contratação de apenas 6 (seis) licenças do software Zoom PRO para atender a demanda da TV Legislativa, com garantia e suporte técnico pelo período de 12 (doze) meses.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TI A SER CONTRATADA

Aquisição de 6 (seis) licenças anuais do software **Zoom PRO**, com garantia e suporte técnico pelo período de 12 (doze) meses.

9. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Aquisição de licenças anuais do software Zoom PRO, com garantia e suporte técnico pelo período de 12 (doze) meses.	6	R\$ 1.524,00	R\$ 9.144,00
Total				R\$ 9.144,00

10.

RESPONSÁVEIS

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO				
INTEGRANTE	NOME	MATRÍCULA	LOTAÇÃO	RAMAL
Requisitante	ABEL ENRIQUE DUARTE	11.952	SEINF	8321
Técnico	PAULO ANDRÉ VALADÃO DE BRITO	12.481	SEINF	8321

NOME DA ÁREA TÉCNICA DE TI	NOME DO CHEFE OU SUBSTITUTO	MATRÍCULA	RAMAL
SEINF	LUÍS FELIPE RABELLO TAVEIRA	22970	8344

11.

APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições do AMD nº 71, de 2023.

JEFFERSON MOURA PARAVIDINE
Coordenador da CMI

Conforme [AMD nº 71, de 2023](#), art. 12, § 2º, o Estudo Técnico Preliminar da Contratação será assinado pelos Integrantes Técnico e Requisitante da contratação e pelo Chefe da respectiva Área Técnica de TI e aprovado pelo Chefe da Área de TI.



Documento assinado eletronicamente por **PAULO ANDRE VALADAO DE BRITO - Matr. 12481, Integrante Técnico**, em 20/06/2023, às 10:15, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **LUIS FELIPE RABELLO TAVEIRA - Matr. 22970, Chefe da Seção de Infraestrutura de Tecnologia da Informação**, em 21/06/2023, às 00:23, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **ABEL ENRIQUE DUARTE - Matr. 11952, Técnico Administrativo Legislativo**, em 21/06/2023, às 10:09, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **JEFFERSON MOURA PARAVIDINE - Matr. 22751, Coordenador(a) de Modernização e Informática**, em 21/06/2023, às 13:21, conforme Art. 22, do Ato do Vice-Presidente nº 08, de 2019, publicado no Diário da Câmara Legislativa do Distrito Federal nº 214, de 14 de outubro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.cl.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
Código Verificador: **1201649** Código CRC: **BC9A2AB9**.