

CTIC - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO SEI: 29.0001.0007811.2025-65

NOME: PROJETO/SOLUÇÃO

Contratação de serviços especializados de Disponibilização da Plataforma Colaborativa Workspace Intermediário II.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Art. 10. O Estudo Técnico Preliminar (ETP) compreende, no mínimo, os elementos contidos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º do artigo 18 e artigo 44, § 2º da Lei Federal nº 14.133/2021 e na Resolução nº 283 de 5 de fevereiro de 2024 do Conselho Nacional do Ministério Público.

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

1.1 Identificação das necessidades de negócio

A necessidade institucional, no âmbito da comunicação e organização de dados, priorizando o princípio constitucional da transparência.

1.2 Identificação das necessidades tecnológicas

Contratação dos serviços especializados da Plataforma Colaborativa Workspace Intermediário II (Google One Premium), oferece um aumento significativo na capacidade de armazenamento ilimitado em nuvem, superando os limites oferecidos pela versão gratuita (15GB). Este aumento de armazenamento é crucial para gerenciar o crescente volume de imagens e vídeos produzidos pelo Centro de Comunicação Social do MPSP, garantindo que todos os arquivos possam ser armazenados de maneira segura e acessível.

Prover ainda o gerenciamento dos serviços e de segurança da Prodesp.

1.3 Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Não se aplica, trata-se somente da assinatura de um pacote maior de armazenamento em nuvem vinculado à conta Google do MPSP, não existindo outros requisitos.

2. ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

	DENOMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE DISPONIBILIZADA	VALOR UNITÁRIO	QTDE MESES	VALOR FIXO MENSAL	VALOR TOTAL
5.1	Plataforma Colaborativa - Workspace Intermediário						
5.1.1	Workspace Intermediário II	POR USUÁRIO/MÊS	5	R\$ 202,35	12	R\$ 1.011,75	R\$ 12.141,00
TOTAL						R\$ 1.011,75	R\$ 12.141,00

2.1 não há interdependência com outras contratações

3. ANÁLISE DE SOLUÇÕES POSSÍVEIS

Solução 01

O serviço da Google, em sua versão gratuita, já é utilizado pelo Centro de Comunicação Social do MPSP, principalmente a plataforma Photos, no qual se armazena muito conteúdo essencial para a divulgação das ações da instituição, porém possui um limite (já atingido) de armazenamento de 15GB.

Solução 02

SharePoint é uma plataforma também utilizada para armazenar os registros gerados pela imprensa do MPSP, mas a plataforma não possui uma ferramenta de exibição das imagens em forma de galeria, para melhor apresentar e disponibilizar para download as fotos dos eventos e reuniões para o público externo, quando necessário.

Solução 03

OneDrive é uma plataforma também utilizada para armazenar registros e documentos gerados pela imprensa do MPSP, mas a plataforma não possui uma ferramenta de exibição das imagens em forma de galeria, para melhor apresentar e disponibilizar para

download as fotos dos eventos e reuniões para o público externo, quando necessário.

Solução 04

A Contratação da Plataforma Colaborativa Workspace Intermediário II (Google One Premium), pacote que permitirá termos um espaço de armazenamento ilimitado em nuvem para o Photos, Drive e Gmail, serviços já utilizados pela imprensa do MPSP para exercer suas funções, entre elas: expor os registros dos eventos e reuniões que a Instituição promove e participa para o público externo, em formato de galeria.

3.1 Identificação das soluções possíveis

Solução 04

A Contratação da Plataforma Colaborativa Workspace Intermediário II (Google One Premium), pois permitirá um espaço ilimitado de armazenamento em nuvem para o Photos, Drive e Gmail, serviços já pela imprensa do MPSP para exercer suas funções, entre elas: expor os registros dos eventos e reuniões que a instituição promove e participa para o público externo, em formato de galeria, garantindo o princípio constitucional da transparência e a segurança dos dados manipulados pela imprensa.

3.2 Análise comparativa de soluções

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução	x		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução			x
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução			x
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução			x
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução			x
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução			x

3.3 Pesquisa inicial de preços de mercado

Não foi possível realizar a pesquisa de preços no mercado, tendo em vista que os serviços propostos possuem uma série de itens de gestão de serviços e segurança que são providos apenas pela Prodesp.

3.4 Registro de soluções consideradas inviáveis

Solução 01

O serviço da Google, em sua versão gratuita, já é utilizado pelo Centro de Comunicação Social do MPSP, principalmente a plataforma Photos, no qual se armazena muito conteúdo essencial para a divulgação das ações da instituição, porém possui um limite (já atingido) de armazenamento de 15GB.

Solução 02

SharePoint é uma plataforma também utilizada para armazenar os registros gerados pela imprensa do MPSP, mas a plataforma não possui uma ferramenta de exibição das imagens em forma de galeria, para melhor apresentar e disponibilizar para download as fotos dos eventos e reuniões para o público externo, quando necessário.

Solução 03

OneDrive é uma plataforma também utilizada para armazenar registros e documentos gerados pela imprensa do MPSP, mas a plataforma não possui uma ferramenta de exibição das imagens em forma de galeria, para melhor apresentar e disponibilizar para download as fotos dos eventos e reuniões para o público externo, quando necessário.

3.5 Parcelamento da solução de TI

A Contratação de serviços especializados da Plataforma Colaborativa Workspace Intermediário II (Google One Premium), segue a política de comercialização da empresa, onde não se aplica a opção de parcelamento.

3.6 Resultados e benefícios a serem alcançados

A solução contratada aumentará a capacidade de armazenamento e exibição em forma de galeria das imagens geradas nos eventos e reuniões que a imprensa do MPSP cobre (de 15GB para armazenamento ilimitado).

3.7 Requisitos sociais, ambientais e culturais

Por se tratar de uma solução tecnológica digital, não há impacto ambiental no desenvolvimento das atividades previstas neste Termo de Referência. Ainda, não há utilização de recursos que comprometam a sustentabilidade ou produzam significativo impacto ambiental.

3.8 Agentes públicos para fins de gestão e fiscalização contratual

Não há necessidade de desenvolvimento de competências de agentes públicos para fins de gestão contratual, a equipe já tem conhecimento das funções que serão desempenhadas.

3.9 Requisitos de capacitação técnica

A presente contratação não prevê treinamentos, bem como a capacitação dos servidores da Instituição, tendo em vista que a equipe já possui conhecimento na solução utilizada.

3.10 Requisitos de experiência profissional

Não será necessário, pois os serviços já estão em uso e a contratação é somente para renovação das licenças.

3.11 Requisitos de formação da equipe

Não será necessário, pois os serviços já estão em uso e a contratação é somente para renovação das licenças.

3.12. Requisitos de segurança

A execução do objeto desta contratação seguirá em estreita observância dos ditames estabelecidos pela LEI Nº 13.709, DE 14 DE AGOSTO DE 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais) - LGPD.

3.13. Adequação orçamentária e cronograma físico/financeiro

Para efeito legal, o valor do presente Contrato é de R\$12.141,00 (doze mil e cento e quarenta e um reais), onerando os recursos do subelemento 339040.90 – Serviços de Tecnologia da Informação, Programa de Trabalho 03.126.2701.4.614, Projeto Atividade 614 – Manutenção da Tecnologia da Informação do Ministério Público - U.G.E. 27.01.01 – Gabinete do Procurador Geral de Justiça, U.O. 27001 Ministério Público, Categoria Econômica 3 Outras Despesas Correntes, sendo R\$ para o presente exercício e o restante à conta da dotação do próximo exercício.

4. ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

4.1 Cálculo dos custos totais de propriedade

A contratação dos serviços Contratação de serviços especializados de Disponibilização da Plataforma Colaborativa Workspace Intermediário II, não há custos de insumos, garantia, manutenção. inerentes ao ciclo de vida dos bens e serviços da solução.

4.2 Mapa comparativo dos cálculos totais de propriedade (TCO)

A contratação dos serviços Contratação de serviços especializados de Disponibilização da Plataforma Colaborativa Workspace Intermediário II, não há custos inerentes ao ciclo de vidas dos bens e serviços, desta forma não há como comparar os custos totais de propriedade.

4.3 Solução viável mais vantajosa

A Contratação de serviços especializados de Disponibilização da Plataforma Colaborativa Workspace Intermediário II (Google One, versão Premium) com armazenamento ilimitado para o Photos, o Drive e o Gmail) com gerenciamento e gestão de segurança provido pela Prodesp.

Oferece mais espaço de armazenamento;

Oferece a exibição dos registros em formato de álbum e galeria para o compartilhamento deles com o público externo;

Benefícios, como monitoramento de dados e VPN.

A Contratação de serviços especializados de Disponibilização da Plataforma Colaborativa Workspace Intermediário II (Google One, versão Premium) é a única solução viável para o contexto do Núcleo de Comunicação do MPSP, o qual já utiliza os serviços da Google como, por exemplo, o Photos, para dar saída aos registros dos eventos e reuniões que a instituição promove e/ou participa.

Prover o gerenciamento dos serviços e segurança a ser realizado pela Prodesp

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Contratação de serviços especializados de Disponibilização da Plataforma Colaborativa Workspace Intermediário II (Google One, versão Premium) descritas no quadro abaixo:

	DENOMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE DISPONIBILIZADA	VALOR UNITÁRIO	QTDE MESES	VALOR FIXO MENSAL	VALOR TOTAL
5.1	Plataforma Colaborativa - Workspace Intermediário						
5.1.1	Workspace Intermediário II	POR USUÁRIO/MÊS	5	R\$ 202,35	12	R\$ 1.011,75	R\$ 12.141,00
TOTAL						R\$ 1.011,75	R\$ 12.141,00

6. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

	DENOMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE DISPONIBILIZADA	VALOR UNITÁRIO	QTDE MESES	VALOR FIXO MENSAL	VALOR TOTAL
5.1	Plataforma Colaborativa - Workspace Intermediário						
5.1.1	Workspace Intermediário II	POR USUÁRIO/MÊS	5	R\$ 202,35	12	R\$ 1.011,75	R\$ 12.141,00
TOTAL						R\$ 1.011,75	R\$ 12.141,00

7. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando os aspectos técnicos e econômicos, a solução apresentada neste estudo técnico preliminar é viável para a Instituição.

A solução contratada aumentará a capacidade de armazenamento dos registros gerados nos eventos e reuniões que a imprensa do MPSP cobre (de 15GB para armazenamento ilimitado). Pela inexistência de uma plataforma da Microsoft (OneDrive e SharePoint) que não só armazene, mas disponha as fotos em formato de galeria, o núcleo de comunicação do MPSP utiliza o Google Photos para a exibição e compartilhamento de tais registros com o público externo, priorizando o princípio constitucional da transparência.

8. AVALIAÇÃO DAS NECESSIDADES (*) DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA A EXECUÇÃO CONTRATUAL.

(*) Infraestrutura tecnológica e elétrica, logística, espaço físico, mobiliário e outras que se apliquem.

Não há necessidade de adequação do ambiente para a execução contratual, pois a instituição já possui a infraestrutura tecnológica e a conta necessária para a utilização do serviço.

9. AVALIAÇÃO DOS RECURSOS HUMANOS NECESSÁRIOS À IMPLANTAÇÃO E À MANUTENÇÃO DA SOLUÇÃO DE TI.

9.1 Recursos Humanos:

CTIC para a contratação e o Centro de Comunicação Social para a implementação.

9.2 Recursos Materiais:

A instituição já possui os equipamentos e a conta Google para a implantação e manutenção da solução contratada.

10. ATIVIDADES DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À DISPONIBILIDADE DE TEMPO PARA APLICAÇÃO DAS LISTAS DE VERIFICAÇÃO E ROTEIROS DE TESTES.

Lista de verificação

Etapa	Indicador
Verificação dos serviços Photos, Drive e Gmail.	Validar a disponibilidade de armazenamento de dados no Photos, Drive e Gmail
Aceite dos serviços Photos, Drive e Gmail.	Acesso aos serviços através da conta Google oficial do MPSP (mpspoficial@gmail.com)

Roteiro de testes

Etapa	Indicador
Teste de acesso aos serviços Photos, Drive e Gmail.	Validação do acesso aos serviços pela conta mpspoficial@gmail.com
Verificação das funcionalidades do Photos, Drive e Gmail.	Validar as funcionalidades dos serviços certificando-se que há um espaço ilimitado de armazenamento disponível para o Photos, Drive e Gmail.

11. APROVAÇÃO E ASSINATURA

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pelo Art. 8 Seção I da RESOLUÇÃO Nº 283, DE 5 DE FEVEREIRO DE 2024 do CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO.

Integrante Requisitante – Lider da Equipe de Planejamento: Caio Bittencourt Leão
Integrante Técnico: Igor Sganzerla
Integrante Administrativo: Gilberto Wagner Papalardo

Assinatura digital no final do documento.

São Paulo, 08 de maio de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Caio Cesar Correa Bittencourt Leao**, **Assessor do MP**, em 12/05/2025, às 10:08, conforme art. 1º, III, "b", da Lei Federal 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Igor Sganzerla**, **Auxiliar de Promotoria**, em 13/05/2025, às 15:56, conforme art. 1º, III, "b", da Lei Federal 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Gilberto Wagner Papalardo**, **Assessor do MP**, em 13/05/2025, às 16:57, conforme art. 1º, III, "b", da Lei Federal 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [neste site](#), informando o código verificador **14988269** e o código CRC **2C7B6B31**.