

Processo: 1000000449

DE: GTEC

Para: COLIC

Assunto: Licitação Eletrônica 449/2026 – Análise Técnica de Diligências – Empresa: THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA

Prezado Pregoeiro,

Em análise à diligência técnica apresentada pela empresa THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA (CNPJ 37.912.883/0001-16) verificamos os itens exigidos, conforme Edital e Termo de Referência. A presente versão incorpora, ainda, a análise dos documentos complementares apresentados pela licitante em 23 de julho de 2026 (Ofício de Resposta ao Protocolo SAP nº 1000000449 – Lote 02 e Proposta Comercial Retificada), objeto da Seção 5:

1- AVALIAÇÃO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA E DOCUMENTAL

Item do TR	Requisito Documental / Habilitação	Atendimento (Sim / Não / Parcial)	Fonte de Comprovação / Observações
14.1.1	Atestado de Capacidade Técnica: Mínimo de 50% do quantitativo do Lote.	Sim	Recortes 1 e 2. Atestados de Capacidade Técnica: UTFPR — fornecimento de 5 licenças SketchUp PRO por 12 meses, Contrato nº 04/2025 / PE 90009/2024 (p. 37–38); DPE-AM — fornecimento de licenças SketchUp Pro 2022 e AutoCAD 2D/3D por 12 meses, sem indicação de quantitativo (p. 36). Mínimo exigido (50% de 3 = 2 licenças) superado pelo atestado UTFPR (5 licenças).
14.1.2	Anexo III - Declaração de Inexistência de Registro de Oportunidade: Assinada pelo representante legal da licitante (conforme Lei nº 13.303/2016).	Sim	Recorte 3. Declaração — Anexo III (Inexistência de Registro de Oportunidade), assinada digitalmente pelo representante legal (Thiago Fernando Bosco), p. 46.

Evidências:



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS CIVIS - DEPROJ
Av. Sete de Setembro, 3165 - CEP 80230-901 - Curitiba - PR - Brasil
Telefone: (41) 3310-4345 - www.utfpr.edu.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR), inscrita no CNPJ sob o n.º 75.101.873-0001-90, ATESTA para os devidos fins, que a empresa THC Assessoria e Tecnologia LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 37.912.883/0001-16, tem atendido satisfatoriamente o Contrato n.º 04/2025, com vigência de 18/02/2025 a 17/02/2026, referente à contratação de fornecimento de licenças temporárias do software SketchUp PRO (05 licenças; período de 12 meses), conforme descritos no Edital do Pregão Eletrônico 90009/2024 e seus Anexos, bem como descritos na proposta comercial apresentada pela empresa no documento SEI nº 4665721 do Processo Administrativo nº 23064.053539/2024-06, não existindo, até o momento, qualquer fato que desabone a execução dos serviços prestados pela contratada.

Curitiba, 08 de abril de 2025.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **ANA CLAUDIA SARTOR SPIVAKOSKI, ARQUITETO E URBANISTA**, em (at) 08/04/2025, às 08:56, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasília-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **TIAGO MELLO, PRO-REITOR(A)**, em (at) 08/04/2025, às 09:35, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasília-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site (The authenticity of this document can be checked on the website) https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador (informing the verification code) **4846930** e o código CRC (and the CRC code) **A5CE0F35**.

Recorte 1 Doc. Habilitação Lote 2 – THC, p. 37 – Atestado UTFPR (5 licenças SketchUp PRO, 12 meses)



**DEFENSORIA PÚBLICA
DO ESTADO DO AMAZONAS**

DCOM | DPE-AM

Av. André Araújo - 679 - Aleixo
Manaus / AM | 92 98407-0311 | E-mail:
comunicacao@defensoria.am.def.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA, estabelecida na rua Zacarias Alves de Melo, 108, Sala 1, Andar 2, Jardim Ibitirama - São Paulo / SP, CNPJ 37.912.883/0001-16, foi nossa fornecedora das licenças: Sketchup Pro Versão 2022 e Autocad 2D e 3D Versão 2022 no período de 12 meses. A referida empresa cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objeto contratado, nada tendo que a desabone. Por ser verdade, firmamos a presente.

Manaus/AM, 14 de Janeiro de 2025.



Paulo Roberto Maciel do Nascimento
Assessor Técnico DPE-1

Recorte 2 Doc. Habilitação Lote 2 - THC, p. 36 — Atestado DPE-AM (SketchUp Pro 2022 e AutoCAD, sem quantitativo)

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



São Paulo, 10 de julho de 2026.

À
Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA
Setor de Compras e Licitações

Ref.: LICITAÇÃO ELETRÔNICA - LE Nº 449/2026 - ID 109 58 33 - SAP Nº 1000000449

DECLARAÇÃO – ANEXO III

A empresa THC Assessoria e Tecnologia Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 37.912.883/0001-16, Sediada na Av. Paulista, 777, sala 102, setor 900 – Bela Vista, por intermédio de seu representante legal o Sr. THIAGO FERNANDO BOSCO, portador do RG nº 42.199.742-4 e do CPF nº 314.796.908-80, para fins de participação no presente Pregão Eletrônico, sob nº. 449/2026, bem como para todos os demais fins legais declara que não realizou nenhum tipo de registro de oportunidade junto ao fabricante, tendo ciência de que esta prática é ilegal por ferir o princípio constitucional da Isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, conforme disposto na Lei nº 13.303/2016.

Thiago Fernando Bosco
Representante Legal
CPF: 314.796.908-80

 @thcassessoria Av. Paulista, 777, Sala 102, Setor 900 - Bela Vista - São Paulo - SP
CEP: 01311-914 - CNPJ: 37.912.883/0001-16 - atendimento@thcassessoria.com  (11) 94065-7731

Recorte 3 Doc. Habilitação Lote 2 – THC, p. 46 — Declaração Anexo III (Registro de Oportunidade)

2- AVALIAÇÃO TÉCNICA DETALHADA POR LOTE

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Subitem do TR	Requisito Técnico Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação (Catálogo/Proposta)
2.1.1	Quantidade: 3 (três) licenças.	Sim	Recorte 4. Proposta Comercial, p. 2: Lote 02 — Qtd. 03 licenças SketchUp PRO, marca Trimble.
2.1.2	Modalidade: Subscrição Named User, pelo período de 36 meses, na versão mais atualizada disponível.	Sim	Recortes 23 e 25 (Seção 5). Requisito não evidenciado na proposta original (Recorte 4, p. 2) e sanado em diligência: a documentação oficial do fabricante atesta que, desde 04/11/2020, o SketchUp Pro é comercializado exclusivamente sob assinatura nominal por usuário (named user); a Proposta Comercial Retificada passou a consignar expressamente “Sketchup PRO named user, subscrição para 36 meses (...) na versão mais atualizada disponível”.
2.1.4	Funcionalidades Mínimas:	—	Ver subitens abaixo.
2.1.4.1	• Modelagem 3D paramétrica com interface intuitiva para estudos volumétricos rápidos e análises ambientais.	Sim	Recorte 5. verificado em diligência juntos ao site do fabricante. • help.sketchup.com — Making a Dynamic Component / Live Components • sketchup.trimble.com / help.sketchup.com — Pushing and Pulling Shapes • help.sketchup.com — PreDesign / Sefaira / extensions.sketchup.com • help.sketchup.com — Drawing Lines, Shapes, and 3D Objects / Archpaper.out.2025
2.1.4.2	• Importação e exportação nativa dos formatos: .SKP, .DWG, .DXF, .DAE, .OBJ, .FBX, .3DS, .KMZ, .IFC, .STL, .PDF, .JPG, .PNG, .TIFF.	Sim	Recorte 6. verificado em diligência juntos ao site do fabricante. • help.sketchup.com
2.1.4.3	• Acesso integrado à biblioteca de componentes 3D Warehouse.	Sim	Recorte 7. Atendido através de diligencias realizadas junto ao site do fabricante conforme https://sketchup.trimble.com/pt-br/plans-and-pricing

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Subitem do TR	Requisito Técnico Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação (Catálogo/Proposta)
2.1.4.4	• Geolocalização e integração com modelos de terreno (Google Maps / Mapbox / equivalente).	Sim	Recorte 8. Funcionalidade nativa do SketchUp Pro (catálogo do fabricante Trimble); Atendido através de diligencias realizadas junto ao site do fabricante: https://help.sketchup.com/en/sketchup-web/how-use-add-location
2.1.4.5	• Suporte a plugins / extensões para análise de sombras (<i>Shadow Analysis</i>) e estudos volumétricos.	Sim	Recorte 9. Atendido através de extensões disponíveis no site do fabricante. https://extensions.sketchup.com/search/?q=shadow&category=Energy%20Analysis&types=FREE,PAID,LISTING,TERM&f=search_results .
2.1.4.6	• Disponibilização de <i>SketchUp for Web</i> (versão online) e <i>SketchUp Desktop</i> .	Sim	Recorte 10. SketchUp for Web e Desktop integram nativamente a assinatura SketchUp Pro; Verificado através de diligências no site do fabricante pela ferramenta <i>Trinble Connect</i> https://sketchup.trimble.com/en .
2.1.4.7	• Inclusão das ferramentas <i>Layout</i> (criação de pranchas técnicas) e <i>Style Builder</i> .	Sim	Recorte 11. Layout e Style Builder integram nativamente a assinatura SketchUp Pro; Verificado através de diligências no site do fabricante.
2.1.5	Idioma: Preferencialmente Português-BR.	Sim	Recorte 12. Requisito de catálogo do fabricante — Verificado através de diligências no site do fabricante.
2.1.6	Compatibilidade nativa com Microsoft Windows 11 (64 bits) ou superior.	Sim	Recorte 13. Verificado através de diligências no site do fabricante. https://help.sketchup.com/en/sketchup/system-requirements
2.1.7	Inclui: Suporte técnico oficial, acesso a todas as atualizações e integração com <i>Trimble</i>	Sim	Recortes 23, 24 e 25 (Seção 5). Requisito não evidenciado na proposta original e sanado em diligência: o Ofício de Resposta e a página oficial do fabricante demonstram que o

Subitem do TR	Requisito Técnico Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação (Catálogo/Proposta)
	Identity(Trimble Account Management Portal).		suporte técnico oficial (24 horas por dia, 5 dias por semana, por e-mail e pelo Portal de Suporte da Trimble), as atualizações contínuas sem custo adicional e o provisionamento/administração das licenças via Trimble ID no Console de Administração integram, de forma inseparável, a assinatura SketchUp Pro; a Proposta Comercial Retificada passou a consigná-los expressamente.

Evidências:



São Paulo, 10 de julho de 2026.

Á
Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA
Setor de Compras e Licitações

Ref.: LICITAÇÃO ELETRÔNICA - LE Nº 449/2026 - ID 109 58 33 - SAP Nº 1000000449

Prezados Senhores:

Vimos através desta, apresentar proposta para fornecimento dos produtos/serviços abaixo descritos de acordo com as condições citadas nesta.

Lote	Qtd	Und	Descrição	Marca	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
02	03	Und	Licenças de uso do software Sketchup PRO subscrição para 36 meses.	Trimble	7.333,33	21.999,99
VALOR TOTAL DA PROPOSTA.....						21.999,99
(Vinte e um mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)						

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital.

PRAZO DE ENTREGA: Conforme Edital.

PRAZO DE PAGAMENTO: Conforme Edital.

FABRICANTE: TRIMBLE NAVIGATION.

Recorte 4 Doc. Habilitação Lote 2 – THC, p. 2 — Proposta: Lote 02, 3 licenças SketchUp PRO, subscrição 36 meses

Contabilidade e Administraç...

SketchUp

Primeiros passos no SketchUp

Criando um modelo 3D

Desenho de linhas, formas ...

Modelagem precisa com me...

Visualizando um modelo

Escolhendo um estilo

Organizando um Modelo

Classificando objetos

Utilizando o serviço Gerar Relatór...

Deixando a névoa invadir seu mo...

Correspondência de fotos

Materiais, Texturas e Ambientes

Componentes

Geolocalização e terreno

Desenho de linhas, formas e objetos 3D

Última atualização: 15 de julho de 2026 • Tempo de leitura: 2 minutos.

Não importa quão simples ou complexo seja o seu modelo, todo modelo no SketchUp é, na verdade, composto apenas de arestas e faces. As ferramentas de desenho do SketchUp ajudam você a criar essas arestas e faces.

Começando

Se você é iniciante em desenho no SketchUp, comece pelo básico. Os artigos a seguir abordam os conceitos fundamentais e fornecem o conhecimento essencial que você precisa:

Aprenda como...	...com este artigo.
Desenhe linhas e formas em 3D e veja como isso difere do desenho em 2D.	Introdução aos conceitos e fundamentos do desenho
Utilize linhas e formas básicas em seus modelos.	Desenho de formas básicas
Selecione as arestas e faces do seu modelo.	Selecionando Geometria
Empurre ou puxe as faces e arestas que você desenha.	Manipulação de formas em 3D
Crie entidades de arco para adicionar linhas curvas aos seus modelos.	Desenhar arcos

Recorte 5 Item 2.1.4.1. <https://help.sketchup.com/en/sketchup/drawing-lines-shapes-and-3d-objects>

ide e Administraç...

ara Web

ara Educação

o SketchUp para E...

passos com o Sketc...

o SketchUp para es...

do na interface do Sketc...

imento de Arquivos

salvar um modelo no Go...

do um modelo para o se...

o um modelo

ando modelos, compon...

ando um modelo

disponível

Importando modelos, componentes e imagens.

Última atualização: 15 de julho de 2026 • Tempo de leitura: 1 minuto.

Importando modelos, componentes e imagens.

Com a opção Importar, disponível no menu suspenso do Menu Principal, você pode importar outros modelos 3D dos seguintes tipos para o seu modelo do SketchUp:

- .skp
- .3ds
- .dae
- .dem
- .dwg
- .dxf
- .kmz
- .stl

Ao tentar importar um arquivo 3D, você será solicitado a baixá-lo como um componente. Depois de

Recorte 6 Item 2.1.4.2. <https://help.sketchup.com/en/sketchup-education/importing-models-components-and-images>

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

sketchup.trimble.com/pt-br/plans-and-pricing?utm_source=google&utm_medium=paid_search			
PRINCIPAIS PLANOS PLANOS PRO PARA EQUIPES PARA EDUCAÇÃO ENCONTRE UM REVENDEDOR			
	Go Essencial	Pro Profissional	Studio Especialista
✓ SketchUp para Web	✓	✓	✓
✓ Visualizadores	✓	✓	✓
✓ SketchUp para iPad	✓	✓	✓
✓ SketchUp para desktop	—	✓	✓
✓ LayOut	—	✓	✓
✓ 3D Warehouse	Downloads ilimitados	Downloads ilimitados	Downloads ilimitados
✓ Trimble Connect	Projetos e armazenamento na nuvem ilimitados	Projetos e armazenamento na nuvem ilimitados	Projetos e armazenamento na nuvem ilimitados

Recorte 7 Item 2.1.4.3. <https://sketchup.trimble.com/pt-br/plans-and-pricing>

habilidade e Administração

SketchUp

ut

SketchUp para Web

Introdução ao SketchUp para ...

Configurações do aplicativo Sketch...

Usando o SketchUp para a Web

Ferramentas do SketchUp p...

Pesquisar ferramentas e comand...

Usando Atalhos no SketchUp par...

Visualização e edição de modelos

Como usar a opção Adicionar Lo...

Localização no SketchUp para...

Assistente do SketchUp para Web

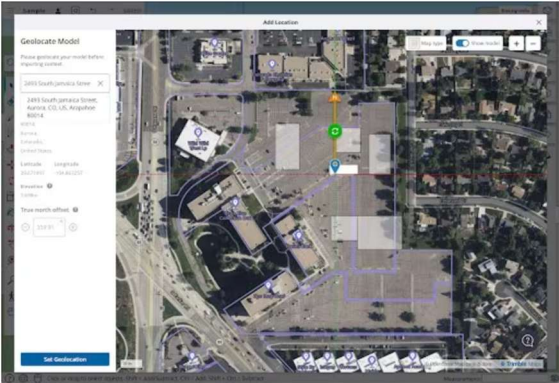
SketchUp para Educação

Imagem 3D

Na janela Adicionar Local, refine a localização onde deseja posicionar seu modelo usando a caixa de pesquisa de texto. Você pode digitar um endereço, parte de um endereço ou o nome de um local específico. Ajuste o nível de zoom conforme necessário usando os controles no canto superior direito.

As linhas vermelhas e verdes correspondem aos eixos vermelho e verde do seu modelo. A seta laranja representa o Norte Verdadeiro. Ajuste a relação do seu modelo com o Norte Verdadeiro clicando e arrastando nas linhas dos eixos verde ou vermelho, ou usando a caixa fornecida.

Após escolher uma localização e ajustar a posição do seu modelo, clique em **Definir Geolocalização** para geolocalizar o seu modelo.



Recorte 8 Item 2.1.4.4. <https://help.sketchup.com/en/sketchup-web/how-use-add-location>

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

extensions.sketchup.com/search?q=shadow&category=Energy%20Analysis&types=FREE,PAID,LISTING,TERM&f=sear...

Extension Warehouse

TODOS WINDOWS MAC

Filtros Reiniciar

Análise Energética shadow

9 extensões encontradas na análise de energia

Relevância

Análise de Sombras

Uma ferramenta simples para analisar as condições de luz natural, projetada para uma integração perfeita com seu fluxo de trabalho no SketchUp.

76.276

Página De Listagem

Corte de Sombra

Remove paredes e tetos, mantendo suas sombras naturais. A ferramenta perfeita para simulação de luz solar em interiores.

1.405

Livre

ShadeDat (Beta)

Visualizações de dados de sombras para SketchUp. Análise da extensão das sombras e visualizações da duração média da luz solar/luz do dia.

14.305

Livre

Centro de Análise

Reúne aplicativos para uma melhor tomada de decisões em projetos arquitetônicos. Pré-instalado com SketchUp 2026.2+.

20.183

Livre

Recorte 9 Item 2.1.4.5.

https://extensions.sketchup.com/search?q=shadow&category=Energy%20Analysis&types=FREE,PAID,LISTING,TERM&f=search_results

sketchup.trimble.com/en/plans-and-pricing

Trimble SketchUp

INGLÊS \$ USD

POR QUE USAR O SKETCHUP? PLANOS INDÚSTRIAS RECURSOS

PLANOS E PREÇOS

PLANOS PRINCIPAIS PLANOS PRO PARA EQUIPES PARA FINS EDUCACIONAIS ENCONTRE UM REVENDEDOR

	Ir Essencial	Pró Profissional	Estúdio Especialista
✓ SketchUp para Web	✓	✓	✓
✓ Espectadores	✓	✓	✓
✓ SketchUp para iPad	✓	✓	✓
✓ SketchUp para desktop	—	✓	✓
✓ Layout	—	✓	✓

Recorte 10 Item 2.1.4.6. <https://sketchup.trimble.com/en/plans-and-pricing>

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

sketchup.trimble.com/en/plans-and-pricing

PLANOS PRINCIPAISPLANOS PROPARA EQUIPESPARA FINS EDUCACIONAIS

ENCONTRE UM REVENDEDOR

	Ir Essencial	Pró Profissional	Estúdio Especialista
SketchUp para Web	✓	✓	✓
Espectadores	✓	✓	✓
SketchUp para iPad	✓	✓	✓
SketchUp para desktop	–	✓	✓
Layout Transforme os modelos 3D que você cria no SketchUp em desenhos e apresentações 2D profissionais, em escala e com anotações, usando o Layout, um complemento 2D desenvolvido especificamente para o SketchUp.	–	✓	✓

Recorte 11 Item 2.1.4.7. <https://sketchup.trimble.com/en/plans-and-pricing>

help.sketchup.com/pt-br/accounts-and-administration/product-questions

Last updated: jul 14, 2026 • 2 min read.

Contas e Administração	
Gerenciamento de conta	Em quais idiomas o SketchUp está disponível?
Como configurar o SketchUp	As versões compatíveis do SketchUp estão disponíveis para download nos seguintes idiomas:
Trimble ID	• Português (Brasil)
Assinaturas do SketchUp	• Francês
Política de fim de suporte	• Italiano
Licença clássica do SketchUp	• Alemão
Perguntas frequentes	• Espanhol
Perguntas comuns	• Japonês
Perguntas sobre vendas	• Coreano
Admin Console Questions	• Português (Brasil)
Perguntas sobre produtos	• Russo
Quick Reference Cards	• Polonês
Trimble SketchUp Third Party Term...	• Sueco
SketchUp	• Chinês tradicional

Recorte 12 Item 2.1.5. <https://help.sketchup.com/pt-br/accounts-and-administration/product-questions>

Item do TR	Requisito Não Funcional Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação / Observações
4.1.2	Criptografia: Criptografia de dados em trânsito (TLS 1.2 ou superior) e em repouso (mínimo AES-256).	Sim	Recorte 15. Verificado através de diligências no site do fabricante. https://help.trimble.com/doc/trimble-connect/trimble-connect/welcome-to-trimble-connect/trimble-connect-security
4.1.3	Segurança de Acesso: Suporte a autenticação multifator (MFA) para contas administrativas.	Sim	Recorte 16. Verificado através de diligências no site do fabricante. https://help.trimble.com/doc/trimble-connect/trimble-connect/welcome-to-trimble-connect/trimble-connect-security https://help.trimble.com/doc/trimble-account-services/trimble-account-services/sign-in-and-profile/manage-my-trimble-id-profile/trimble-id-multifactor-authentication
4.1.4	Conformidade LGPD: Conformidade demonstrável com a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018) e regras de cibersegurança da Administração Pública.	Sim	Recorte 19. Declaração — Modelo 07 (p. 45): conformidade da licitante com a LGPD no tratamento de dados pessoais do certame.
4.2.1	Interoperabilidade de Formatos: Suporte nativo aos formatos abertos e proprietários necessários ao fluxo de trabalho da APPA (especialmente: .DWG, .DXF, .RVT, .RFA, .NWD, .NWF, .IFC, .SKP, .DAE, .PDF, .PDF/A, .PDF/X, .DOCX, .XLSX, .PPTX, .AI, .PSD, .INDD, .EPS, .SVG, .JPG, .PNG, .TIFF, .MP4, .MOV, .MXF, .RCP, .RCS).	Sim	Recorte 17. verificado em diligência juntos ao site do fabricante. https://help.sketchup.com/en/sketchup-education/importing-models-components-and-images
4.3.1	Capacitação Operacional: Disponibilização, sem custo adicional, de acesso aos materiais oficiais de	Sim	Recorte 18.

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Item do TR	Requisito Não Funcional Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação / Observações
	treinamento e documentação do fabricante (knowledge base, tutoriais, vídeos, ajuda online) durante toda a vigência.		Evidenciado através de diligencias nos canais oficiais do fabricante. https://help.sketchup.com/en/support-options

Evidências:

trust.trimble.com

 Portal de Confiança

Visão geral

Bem-vindo ao Portal de Confiança da Trimble, sua fonte de informações sobre segurança, privacidade e conformidade de produtos, incluindo nossos controles de segurança e certificações. Na Trimble, a confiança está no centro de tudo o que fazemos, o que demonstra nosso Compromisso com os Clientes. Entendemos a importância de proteger seus dados e, ao mesmo tempo, fornecer soluções inovadoras que impulsionam seus negócios. Por isso, criamos o Portal de Confiança da Trimble, seu ponto de acesso único para informações sobre transparência, segurança e conformidade.

Explore nosso Portal de Confiança para entender melhor como a Trimble garante a confidencialidade, integridade e disponibilidade dos seus dados. De políticas de privacidade detalhadas a certificações e atestados, acreditamos na transparência em todas as etapas do processo.

Juntos, podemos alcançar a excelência em proteção de dados e manter os mais altos padrões de integridade e conformidade. Agradecemos por escolher a Trimble como sua parceira de confiança.

Conformidade



Fundamentos de Cibersegurança



Essentials Plus



CyDR



ISO/IEC 27001:2022



ISO/IEC 27001 SoA



ISO/IEC 27701



ISO 9001:2015



NIST 800-171 Rev. 2



SOC 1 Tipo 1



SOC 1 Tipo 2



SOC 2 Tipo 1



SOC 2 Tipo 2



SOC 3



GovRAMP



RAMPA TX



Certificado CMMC

Recorte 14 Item 4.1.1. <https://trust.trimble.com/>

Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 | D. Pedro II | Paranaguá/PR | CEP 83203-800 | 41 3420.1143 / 41 3420.1114

www.portosdoparana.pr.gov.br

COMUNICAÇÃO INTERNA 5315/2026. Assinatura Simples realizada por: William Koch (XXX.641.879-XX) em 30/07/2026 10:59. Inserido ao documento 2.224.173 por: William Koch em: 30/07/2026 10:59. Demais assinaturas na última folha. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: 3328091eed00da834624ac91c97fdf10

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ajudar e gerenciar licenças

assistente Trimble Connect

gerenciar o Trimble Connect

assistente

recursos de documentação da API

Trimble Connect

atualizações de produtos e notas de lançamento

segurança Trimble Connect

padrões e procedimentos de retenção de dados do Trimble Connect

reagir para navegador

reconectar-se ao visualizador 2D do navegador

reconectar-se ao visualizador 3D do navegador

Principais tópicos abordados no relatório técnico:

• **Estrutura de Segurança da Trimble:** Detalhes sobre a metodologia "Segurança por Design", que utiliza uma estrutura centrada nos princípios das normas ISO 27001 e ISO 27701 para gerenciar sistemas de privacidade e segurança da informação.

• **Gestão de Identidade e Acesso:** Informações sobre o seguinte:

• Arquitetura "Privada por Padrão"

• Permissões granulares do projeto

• Autenticação multifator (MFA) obrigatória, aplicada por meio dos serviços Trimble Identity (TID).

• **Proteção de dados:** Especificações sobre práticas criptográficas, uso do protocolo Transport Layer Security (TLS) 1.2 ou superior para dados em trânsito e utilização do algoritmo AES-256 ou equivalente para dados em repouso.

• **Residência e Exclusão de Dados:** Visão geral das jurisdições soberanas de hospedagem (Estados Unidos, Irlanda, Reino Unido, Singapura e Austrália) e práticas de higienização de mídia que atendem ou excedem os padrões NIST 800-88.

• **Resiliência da infraestrutura:** Informações sobre o seguinte:

• Nossa abordagem de "defesa em profundidade" utiliza data centers de alto nível da AWS e do Microsoft Azure

Recorte 15 Item 4.1.2. <https://help.trimble.com/doc/trimble-connect/trimble-connect/welcome-to-trimble-connect/trimble-connect-security>

ajudar e gerenciar licenças

assistente Trimble Connect

gerenciar o Trimble Connect

assistente

recursos de documentação da API

Trimble Connect

atualizações de produtos e notas de lançamento

segurança Trimble Connect

padrões e procedimentos de retenção de dados do Trimble Connect

reagir para navegador

reconectar-se ao visualizador 2D do navegador

reconectar-se ao visualizador 3D do navegador

Principais tópicos abordados no relatório técnico:

• **Estrutura de Segurança da Trimble:** Detalhes sobre a metodologia "Segurança por Design", que utiliza uma estrutura centrada nos princípios das normas ISO 27001 e ISO 27701 para gerenciar sistemas de privacidade e segurança da informação.

• **Gestão de Identidade e Acesso:** Informações sobre o seguinte:

• Arquitetura "Privada por Padrão"

• Permissões granulares do projeto

• Autenticação multifator (MFA) obrigatória, aplicada por meio dos serviços Trimble Identity (TID).

• **Proteção de dados:** Especificações sobre práticas criptográficas, uso do protocolo Transport Layer Security (TLS) 1.2 ou superior para dados em trânsito e utilização do algoritmo AES-256 ou equivalente para dados em repouso.

• **Residência e Exclusão de Dados:** Visão geral das jurisdições soberanas de hospedagem (Estados Unidos, Irlanda, Reino Unido, Singapura e Austrália) e práticas de higienização de mídia que atendem ou excedem os padrões NIST 800-88.

• **Resiliência da infraestrutura:** Informações sobre o seguinte:

• Nossa abordagem de "defesa em profundidade" utiliza data centers de alto nível da AWS e do Microsoft Azure

Recorte 16 Item 4.1.3. <https://help.trimble.com/doc/trimble-connect/trimble-connect/welcome-to-trimble-connect/trimble-connect-security>

Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 | D. Pedro II | Paranaguá/PR | CEP 83203-800 | 41 3420.1143 / 41 3420.1114

www.portosdoparana.pr.gov.br

COMUNICAÇÃO INTERNA 5315/2026. Assinatura Simples realizada por: William Koch (XXX.641.879-XX) em 30/07/2026 10:59. Inserido ao documento 2.224.173 por: William Koch em: 30/07/2026 10:59. Demais assinaturas na última folha. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: 3328091eed00da834624ac91c97fdf10

help.sketchup.com/en/sketchup-education/importing-models-components-and-images

ide e Administraç...

Importando modelos, componentes e imagens.

Última atualização: 15 de julho de 2026 • Tempo de leitura: 1 minuto.

Importando modelos, componentes e imagens.

Com a opção Importar, disponível no menu suspenso do Menu Principal, você pode importar outros modelos 3D dos seguintes tipos para o seu modelo do SketchUp:

• .skp

• .3ds

• .dae

• .dem

• .dwg

• .dxf

• .kmz

• .stl

Ao tentar importar um arquivo 3D, você será solicitado a baixá-lo como um componente. Depois de

Recorte 17

Item 4.2.1. <https://help.sketchup.com/en/sketchup-education/importing-models-components-and-images>

help.sketchup.com/en/support-options

ide e Administraç...

Problemas de funcionalidade do produto

Serviços online e problemas de conectividade

Problemas com arquivos

Recursos de apoio

Autoatendimento 24 horas por dia, 7 dias por semana

Todos os usuários do SketchUp, incluindo aqueles sem um plano de assinatura ou licença Classic compatível, têm acesso a esses recursos de suporte de autoatendimento, disponíveis 24 horas por dia:

• [Ajuda do SketchUp](#)

• Trimble Learn - [Campus do SketchUp](#)

• [Comunidade SketchUp](#)

• [SketchUp no YouTube](#)

Entrando em contato com nossa equipe de suporte

Ainda está com problemas e não consegue encontrar uma solução? [A equipe de suporte do SketchUp pode ajudar](#) !

aviso

A equipe de suporte do SketchUp oferece suporte a usuários com um plano de assinatura ativo do SketchUp ou com uma Licença Clássica que utilize uma versão compatível do SketchUp. Para mais informações, consulte nossa [Política de Fim de Suporte](#) .

Recorte 18

Item 4.3.1. <https://help.sketchup.com/en/support-options>

Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 | D. Pedro II | Paranaguá/PR | CEP 83203-800 | 41 3420.1143 / 41 3420.1114

www.portosdoparana.pr.gov.br

COMUNICAÇÃO INTERNA 5315/2026. Assinatura Simples realizada por: **William Koch (XXX.641.879-XX)** em 30/07/2026 10:59. Inserido ao documento **2.224.173** por: **William Koch** em: 30/07/2026 10:59. Demais assinaturas na última folha. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **3328091eed00da834624ac91c97fdf10**



São Paulo, 10 de julho de 2026.

À
Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA
Setor de Compras e Licitações

Ref.: LICITAÇÃO ELETRÔNICA - LE Nº 449/2026 - ID 109 58 33 - SAP Nº 1000000449

DECLARAÇÃO – MODELO 07

1. A THC Assessoria e Tecnologia Ltda, declara, por si e seus colaboradores, que conhece e age em conformidade com a Lei 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD);

2. Considerando que para a participação no processo licitatório haverá o tratamento de dados pessoais (nome, RG, CPF, nº registro profissional, endereço residencial e eletrônico) dos representantes legais das empresas, credenciados, responsáveis técnicos e equipe técnica, a THC Assessoria e Tecnologia Ltda declara que detém todas as autorizações, licenças, permissões, concessões, consentimentos, direitos e garantias necessários para autorizar o compartilhamento dos dados pessoais acima com a Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina-APPA.

3. A THC Assessoria e Tecnologia Ltda se compromete a observar as disposições do Termo de Referência sobre Proteção de Dados Pessoais desde a fase da licitação, independente da sua contratação ou não.

Thiago Fernando Bosco
Representante Legal
CPF: 314.796.908-80

 @thcassessoria  (11) 94065-7731

Av. Paulista, 777, Sala 102, Setor 900 - Bela Vista - São Paulo - SP
CEP: 01311-914 - CNPJ: 37.912.883/0001-16 - atendimento@thcassessoria.com

Recorte 19 Doc. Habilitação Lote 2 – THC, p. 45 — Declaração Modelo 07 (LGPD)

4- REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE (TR, Seção 7)

TR, item 7.2 – Práticas de sustentabilidade

“A CONTRATADA deverá adotar práticas de sustentabilidade e consumo consciente de recursos no suporte técnico e nas interações com a APPA, observando as diretrizes ambientais vigentes.”

R: ATENDIDO através da Declaração — Modelo 04, firmada digitalmente pelo representante legal, de atendimento e subordinação aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental (Decreto Estadual nº 6.252/2006), na página 42.

Evidência:



São Paulo, 10 de julho de 2026.

À
Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA
Setor de Compras e Licitações

Ref.: LICITAÇÃO ELETRÔNICA - LE Nº 449/2026 - ID 109 58 33 - SAP Nº 1000000449

DECLARAÇÃO – MODELO 04

A empresa THC Assessoria e Tecnologia Ltda, inscrita no CNPJ sobo nº 37.912.883/0001-16, Sediada na Av. Paulista, 777, sala 102, setor 900 – Bela Vista, por Intermédio de seu representante legal o Sr. THIAGO FERNANDO BOSCO, portador do RG nº 42.199.742-4 e do CPF nº 314.796.908-80, para fins de participação no presente Pregão Eletrônico, sob nº. 449/2026, bem como para todos os demais fins legais DECLARA que atende e subordina-se aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socio ambiental, previstos do Decreto Estadual nº 6.252 de 22/03/2006 e nas demais normas legaisde proteção ao meio ambiente.

Thiago Fernando Bosco
Representante Legal
CPF: 314.796.908-80

 @thcassessoria  (11) 94065-7731

Av. Paulista, 777, Sala 102, Setor 900 - Bela Vista - São Paulo - SP
CEP: 01311-914 - CNPJ: 37.912.883/0001-16 - atendimento@thcassessoria.com

Recorte 20 Doc. Habilitação Lote 2 – THC, p. 42 — Declaração Modelo 04 (Sustentabilidade)

5- ANÁLISE DA DILIGÊNCIA COMPLEMENTAR (OFÍCIO DE RESPOSTA AO PROTOCOLO SAP Nº 1000000449 – LOTE 02)

Em 23 de julho de 2026 a licitante encaminhou à Comissão Permanente de Licitações, por meio eletrônico, o Ofício de Resposta ao Protocolo SAP nº 1000000449 – Lote 02, acompanhado de Proposta Comercial Retificada, em atendimento à diligência instaurada por esta Gerência. Os documentos foram recebidos e examinados nos termos do art. 64 da Lei nº 14.133/2021, e destinam-se especificamente aos 2 (dois) requisitos anteriormente classificados como “não evidenciado” na Seção 2 desta análise — itens 2.1.2 e 2.1.7 do Anexo I do Termo de Referência.

5.1) Documentos recebidos em diligência

Evidências:

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "THC Assessoria e Tecnologia" <atendimento@thcassessoria.com>
Para: "Comissao Permanente de Licitacoes" <cplc.appa@appa.pr.gov.br>
Data: 23/07/2026 16:14 (49 minutos atrás)
Assunto: Re: Diligência LE SAP 449 - LOTE 02
Anexos: Prop.LE.449.2026.pdf (484.79 KB)
Oficio.LE.449.2026.pdf (603.49 KB)

Boa tarde Prezado Dêlcio !

Segue em anexo ofício de resposta a diligência e a proposta retificada.

Desde já agradecemos a atenção e seguimos a disposição.
at.



On jul 23 2026, at 2:36 pm, Comissao Permanente de Licitacoes <cplc.appa@appa.pr.gov.br> wrote:

Referente LE Nº 449/2026,

Protocolo SAP nº 10000000449 - LOTE 02

Recorte 21 Compilado de Diligência LE 449/2026 – Lote 2, p. 1 — E-mail de encaminhamento (23/07/2026) e relação de anexos

São Paulo, 23 de julho de 2026.

Á
Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA
Setor de Compras e Licitações

Ref.: LICITAÇÃO ELETRÔNICA - LE Nº 449/2026 - ID 109 58 33 - SAP Nº 1000000449

Ofício de Resposta ao Protocolo SAP nº 10000000449 - LOTE 02

Eu, THIAGO FERNANDO BOSCO, portador do CPF nº 314.796.908-80, na condição de representante legal da empresa THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA, fornecedora do contrato supracitado, vem através deste Ofício, **encaminhar resposta a Análise Técnica de Diligências**, encaminhada a esta empresa.

Em análise detalhada, foi verificado que apenas em dois quesitos foi marcado como NÃO ao atendimento, que são eles:

- 1) Modalidade: Subscrição Named User, pelo período de 36 meses, na versão mais atualizada disponível.
- 2) Suporte técnico oficial, acesso a todas as atualizações e integração com Trimble Identity (Trimble Account Management Portal).

Recorte 22 Compilado de Diligência LE 449/2026 – Lote 2, p. 3 — Ofício de Resposta: identificação e delimitação dos dois requisitos apontados

5.2) Reavaliação dos requisitos anteriormente não evidenciados

Item do TR	Pleito da Licitante (Ofício de Resposta)	Resultado da Reavaliação. Atendimento (Sim/Não)	Fundamento Técnico / Evidência
2.1.2	Modalidade: Subscrição Named User, pelo período de 36 meses, na versão mais atualizada disponível.	Sim — reclassificado	Recortes 23 e 25. O Ofício de Resposta esclarece que a Trimble (por meio do SketchUp) encerrou, em 4 de novembro de 2020, a comercialização de novas licenças clássicas (perpétuas) e de rede (multiusuário), restando disponível exclusivamente o modelo de assinatura nominal por usuário (named user), conforme documentação oficial do fabricante (https://help.sketchup.com/en/end-of-classic-license-faq). A Proposta Comercial Retificada passou a consignar expressamente “Licenças de uso do software Sketchup PRO named user, subscrição para 36 meses (...) na versão mais atualizada disponível”. Sanada a omissão que motivara a pendência.
2.1.7	Inclui: Suporte técnico oficial, acesso a todas as	Sim — reclassificado	Recortes 23, 24 e 25.

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

	atualizações e integração com Trimble Identity (Trimble Account Management Portal).		O Ofício de Resposta detalha a composição inseparável da assinatura SketchUp Pro: acesso completo às versões mais recentes do SketchUp para desktop e do LayOut, além de SketchUp para web, SketchUp para iPad, Trimble Connect, 3D Warehouse e Extension Warehouse; suporte técnico 24 horas por dia, 5 dias por semana, por e-mail e pelo Portal de Suporte da Trimble; correções de segurança e atualizações de recursos contínuas, sem custo adicional; acesso ilimitado à base de conhecimento, aos fóruns e aos cursos oficiais; e armazenamento em nuvem no Trimble Connect — tudo com remissão à página oficial do fabricante (https://sketchup.trimble.com/pt-br/products/sketchup-pro/buy). O provisionamento e a atribuição das licenças ocorrem no Console de Administração da Trimble mediante autenticação por Trimble ID, o que satisfaz a exigência de integração com o Trimble Account Management Portal. A Proposta Comercial Retificada passou a consignar expressamente “Incluso: Suporte técnico oficial, acesso a todas as atualizações e integração com Trimble Identity (Trimble Account Management Portal)”.
--	--	--	---

Evidências:

Abaixo reforçamos mais informações sobre esses dois requisitos:

- 1) **Modalidade: Subscrição Named User ou usuário nomeado. As licenças comercializadas atualmente pelo fabricante TRIMBLE, somente são disponibilizadas na versão usuário nomeado.** A Trimble (através do SketchUp) parou de comercializar novas licenças de rede (multi-usuário) e perpétuas em 4 de novembro de 2020. A partir dessa data, a empresa encerrou a venda de novas licenças clássicas e de manutenções de rede, migrando totalmente para o modelo de assinaturas nominais por usuário (*named-user*). (<https://help.sketchup.com/en/end-of-classic-license-faq>)
- 2) **Suporte técnico oficial, acesso a todas as atualizações e integração com Trimble Identity (Trimble Account Management Portal). Além dos recursos que a ferramenta disponibiliza para Renderização e Modelagem e Designer 3D, faz parte inseparável do pacote:**

a) **acesso completo às versões mais recentes do SketchUp para desktop e do LayOut, além de acesso ao SketchUp para web, SketchUp para iPad, Trimble Connect, 3D Warehouse, Extension Warehouse e muito mais;**

b) **Suporte: suporte técnico 24 horas por dia, 5 dias por semana, por e-mail e pelo Portal de Suporte da Trimble;**

Recorte 23 *Compilado de Diligência* LE 449/2026 – Lote 2, p. 3 — Ofício de Resposta, item 1: encerramento das licenças clássicas/rede em 04/11/2020 e exclusividade do modelo named user; item 2, alíneas “a” e “b”

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- c) **Atualizações: correções de segurança e atualizações de recursos contínuas, sem custo adicional; Recursos: acesso ilimitado à base de conhecimento online, aos fóruns da comunidade e aos cursos do SketchUp;**
d) **Armazenamento: armazenamento seguro e ilimitado na nuvem com o Trimble Connect.**
(<https://sketchup.trimble.com/pt-br/products/sketchup-pro/buy>)

Em resumo não é possível entregar a versão do Sketchup PRO, sem que o mesmo contenha todos os recursos e características mencionadas acima, que facilmente são verificas no site da TRIMBLE, na seção do Sketchup PRO.

Para tanto reforçaremos as informações aqui evidenciadas, retificando-as em nossa proposta a ser anexo no e-mail de resposta a esta diligência.

Seguiremos a disposição e desde já agradecemos a atenção.

Sem mais para o momento.

Recorte 24 *Compilado de Diligência LE 449/2026 – Lote 2, p. 4 — Ofício de Resposta, item 2, alíneas “c” e “d”:*
atualizações, recursos e armazenamento; e anúncio de retificação da proposta

Prezados Senhores:

Vimos através desta, apresentar proposta para fornecimento dos produtos/serviços abaixo descritos de acordo com as condições citadas nesta.

Lote	Qtd	Und	Descrição	Marca	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
02	03	Und	Licenças de uso do software Sketchup PRO named user , subscrição para 36 meses, Incluso: Suporte técnico oficial, acesso a todas as atualizações e integração com Trimble Identity (Trimble Account Management Portal) na versão mais atualizada disponível.	Trimble	7.333,33	21.999,99
VALOR TOTAL DA PROPOSTA.....						21.999,99

Recorte 25 *Compilado de Diligência LE 449/2026 – Lote 2, p. 5 — Proposta Comercial Retificada: Lote 02, 3 licenças SketchUp PRO named user, subscrição 36 meses, com suporte, atualizações e Trimble Identity*

5.3) Do saneamento da proposta comercial

Cotejada a Proposta Comercial Retificada (Recorte 25) com a proposta originalmente apresentada (Recorte 4), verifica-se que permanecem inalterados o lote (02), o quantitativo (03 licenças), a unidade, a marca (Trimble), o fabricante (Trimble Navigation), o preço unitário (R\$ 7.333,33), o preço total (R\$ 21.999,99) e as condições de fornecimento. A retificação limitou-se a explicitar, na descrição do objeto, a modalidade de licenciamento named user e os itens já intrínsecos à assinatura SketchUp Pro (suporte técnico oficial, atualizações e integração com Trimble Identity).

Trata-se, portanto, de complementação de informação relativa a característica preexistente do produto ofertado, sem majoração de preço nem alteração da substância da proposta, o que se enquadra no saneamento de falha formal admitido pelo art. 64 da Lei nº 14.133/2021, não configurando apresentação de nova proposta nem violação ao princípio da isonomia entre os licitantes.

CONCLUSÃO

A diligência complementar apresentada pela licitante (Ofício de Resposta ao Protocolo SAP nº 1000000449 – Lote 02, de 23 de julho de 2026, acompanhado de Proposta Comercial Retificada) foi recebida e analisada, sanando os 2 (dois) únicos requisitos anteriormente classificados como “não evidenciado”: item 2.1.2 (modalidade Subscrição Named User pelo período de 36 meses, na versão mais atualizada disponível) e item 2.1.7 (suporte técnico oficial, acesso a todas as atualizações e integração com Trimble Identity — Trimble Account Management Portal), ambos do Anexo I do Termo de Referência.

Os esclarecimentos prestados encontram respaldo na documentação oficial do fabricante indicada pela própria licitante, que confirma (a) a comercialização exclusiva do SketchUp Pro sob o modelo de assinatura nominal por usuário desde 4 de novembro de 2020 e (b) a integração, ao pacote de assinatura, do suporte técnico oficial, das atualizações contínuas e da administração de licenças por Trimble ID.

A retificação da proposta não implicou alteração de lote, quantitativo, marca, fabricante, prazo, condições de fornecimento ou preço — unitário e total mantidos em R\$ 7.333,33 e R\$ 21.999,99 —, limitando-se a explicitar características preexistentes do objeto ofertado, na forma do saneamento admitido pelo art. 64 da Lei nº 14.133/2021.

No tocante à habilitação técnica documental (itens 14.1.1 e 14.1.2 do Edital), mantém-se integralmente a avaliação anterior: ATENDIDOS, conforme Atestados de Capacidade Técnica e Declaração de Inexistência de Registro de Oportunidade (Anexo III), examinados na Seção 1. Igualmente mantidas as conclusões das Seções 3 e 4 quanto aos requisitos não funcionais e de sustentabilidade.

Diante do exposto, esta Gerência conclui que a empresa THC ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA ATENDEU integralmente aos requisitos técnicos e documentais exigidos pelo Termo de Referência e pelo Edital para o Lote 2, opinando pela sua HABILITAÇÃO TÉCNICA e pelo prosseguimento do certame.

Sem mais para o momento.

Paranaguá, 30 de julho de 2026

(Assinado Eletronicamente)

William Koch

Coordenador de Sistemas (COSIST)

(Assinado Eletronicamente)

Wanice Cavaleiro Violim

Gerente de Tecnologia (GTEC)

COMUNICAÇÃO INTERNA 5315/2026.

Documento: **AnaliseTecnicaDeDiligenciasLote02.pdf.**

Assinatura Simples realizada por: **William Koch (XXX.641.879-XX)** em 30/07/2026 10:59, **Wanice Cavalheiro Violim (XXX.934.678-XX)** em 30/07/2026 11:44 Local: APPA/GTEC.

Inserido ao documento **2.224.173** por: **William Koch** em: 30/07/2026 10:59.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
3328091eed00da834624ac91c97fdf10