

Processo: 1000000449

DE: GTEC

Para: COLIC

Assunto: Licitação Eletrônica 449/2026 – Análise Técnica de Diligências – Empresa: NTI BRASIL SOLUÇÕES DIGITAIS LTDA

Prezado Pregoeiro,

Em análise à diligência técnica apresentada pela empresa NTI BRASIL SOLUÇÕES DIGITAIS LTDA (CNPJ 66.582.784/0001-11) verificamos os itens exigidos, conforme Edital e Termo de Referência:

1- AVALIAÇÃO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA E DOCUMENTAL

Item do TR	Requisito Documental / Habilitação	Atendimento (Sim / Não)	Fonte de Comprovação / Observações
14.1.1	Atestado de Capacidade Técnica: Emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em nome do licitante, que comprove o fornecimento prévio de licenças de software corporativo do(s) fabricante(s) do(s) Lote(s) ao qual concorre, em quantitativo compatível com pelo menos 50% (cinquenta por cento) do quantitativo do Lote.	Sim	Recortes 1 a 5 abaixo. Atestados de Capacidade Técnica, p. 4186–4198: FIOCRUZ — 74 licenças AEC Collection (p. 4186–4189); CAGEPA — 15 (p. 4190); IMPLURB — 10 (p. 4191); PRODESAN — 28 (p. 4196); USP/SEF — 16 (p. 4198). Mínimo exigido (50% de 25 = 13) superado, inclusive por atestados individuais.
14.1.2	Apresentação de Declaração de Inexistência de Registro de Oportunidade junto ao fabricante conforme modelo no Anexo III .	Sim	Recorte 6 abaixo. Declaração de Inexistência de Registro de Oportunidade (Anexo III), firmada pela procuradora da NTI Brasil — p. 48.

Evidências:



GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Tecnologia
em Imunobiológicos

Bio-Manguinhos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ – FIOCRUZ**, através da **Vice-Presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional - VPGDI**, vinculada ao Ministério da Saúde, com sede a Av. Brasil nº 4.365, Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ, doravante denominada de Fiocruz, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 33.781.055/0001-35, ATESTA para os devidos fins que empresa **MAPDATA-TECNOLOGIA,INFORMATICA E COMERCIO LTDA**, com sede na Avenida Geraldo Gobbo, 278-Boa Vista-Americana-SP, CEP 13477-410, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 66.582.784/0001-11, FORNECEU licenças de uso (*subscriptions*) da Autodesk do Brasil Ltda pelo período de 36 meses

Faz parte do contato:

Id.	Descrição Serviço	Quantidade
1	Architecture Engineering & Construction Collection IC Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	74
2	BIM Collaborate CLOUD Commercial New Single-user 3-Year Subscription	56
3	BIM Collaborate Pro - Single User CLOUD Commercial New 3-Year Subscription	22
4	Build – Unlimited CLOUD Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	15
5	Build – 550 CLOUD Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	5
6	AUTOCAD LT 2022 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	43
7	AUTOCAD - including specialized toolsets AD Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	30
8	Product Design & Manufacturing Collection IC Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	1
9	Revit LT 2022 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	15
10	Docs - Single User CLOUD Commercial New 3-Year Subscription	32
11	Infraworks 2022 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription	1

Processo: 25380.001338/2021-15

Contrato: 36/2022

Rio de Janeiro, 06/12/2022.

Vice-Diretor de Gestão
de Tecnologia da Informação
Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos
Rio de Janeiro (RJ)



Marcelo Corrêa de Castro
SHAPE: 1632225
DITIN / Bio-Manguinhos

Gestor do Contrato

Recorte 1 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 4189 – Atestado FIOCRUZ (74 lic. AEC)

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 5221/2026. Assinatura Simples realizada por: **William Koch (XXX.641.879-XX)** em 22/07/2026 17:49. Inserido ao documento **2.216.458** por: **William Koch** em: 22/07/2026 17:49. 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: **396f691592a212aa018ed1038a508fc8**

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins, na qualidade de representante da empresa **CAGEPA Companhia de Água e Esgoto da Paraíba** CNPJ: 09.123.654/0001-87 com sede na Rua Feliciano Cirne, s/n - Jaguaribe - João Pessoa - PB, que a **MAPData Tecnologia, Informática e Comércio Ltda** com sede à Avenida Geraldo Gobbo, 278 - Bairro: Boa Vista - Americana/SP - CEP: 13477-410, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 66.582.784/0001-11, forneceu os produtos e serviços abaixo mencionados de forma adequada e satisfatória, atendendo com eficiência, qualidade e idoneidade em todas as operações comerciais, inexistindo quaisquer fatos que a desabone até a presente data, cumprindo satisfatoriamente com suas obrigações contratuais.

- 15 – licenças do software Architecture Engineering & Construction Collection IC New Single-user ELD 3-Year Subscription
- 1 - Treinamento Presencial de Autodesk Revit - Módulo de Arquitetura - 16 horas (Turma exclusiva) para até 10 (dez) participantes da empresa contratante;
- 1 - Treinamento Presencial de Autodesk Revit - Módulo de Hidráulica - 16 horas (Turma exclusiva) para até 10 (dez) participantes da empresa contratante;
- 1 - Treinamento Presencial de Advance Steel - 24 horas (Turma exclusiva) para até 10 (dez) participantes da empresa contratante.

João Pessoa, 25 de janeiro de 2023

RICARDO MOISES
GOMES DE
SOUSA:191112824
87

Assinado de forma digital
por RICARDO MOISES
GOMES DE
SOUSA:19111282487
Data: 2023.02.01 11:55:27
+03'00'

RICARDO MOISES GOMES DE SOUSA
Diretor de Expansão

Companhia de Água e Esgotos da Paraíba -CAGEPA - www.cagepa.pb.gov.br
Av. Feliciano Cirne, nº 220 - Jaguaribe - João Pessoa / PB - CEP 58.015-570
Fone:(83) 3218.1262 - Fax: (83) 3218.1264 - dex@cagepa.pb.gov.br

Recorte 2 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 4190 – Atestado CAGEPA (15 lic. AEC)

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Implurb
Instituto Municipal



Prefeitura de
Manaus

Endereço: Av. Brasil, Nº 2.971, Compensa - Cep: 69036-110
Telefone: (92) 3625-2947

Atestado de Capacidade Técnica

Pelo presente instrumento, na qualidade de representante da **Instituto Municipal de Planejamento Urbano - IMPLURB**, CNPJ: **05.610.385/0001-22** localizada Av. Brasil, 2971, Manaus/AM, CEP 69035-110, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **MAPData Tecnologia, Informática e Comércio**, inscrita no CNPJ nº **66.582.784/0001-11**, com sede na Avenida Geraldo Gobbo, nº 278, Boa Vista, Americana (SP), CEP. 13.477-410, atesta para fins de apresentação em Órgão Públicos e em licitações públicas e a quem possa interessar que a requerente **FORNECEU E PRESTOU SERVIÇOS** abaixo mencionados de forma adequada e satisfatória, atendendo com eficiência, qualidade e idoneidade em todas as operações comerciais, inexistindo quaisquer fatos que a desabone até a presente data, atendendo satisfatoriamente suas obrigações contratuais para esta **Administração Pública**, conforme segue:

SOFTWARES:

10 – Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection (Stand Alone) – 36 meses

SERVIÇOS – 200 horas

- Treinamento Virtual de Autodesk Construction Cloud - 40 horas
- Treinamento Virtual de Autodesk CIVIL 3D - 40 horas
- Treinamento Virtual de Autodesk InRoads - 24 horas
- Treinamento Virtual Autodesk REVIT - 40 horas
- Treinamento Virtual de Autodesk Navisworks Manage - Gestão de Projetos e Obras - 16 horas
- Assessoria em soluções BIM (40 horas)

Manaus, 11 de fevereiro de 2025.

Nome: Ronaldo Pereira Silva

Cargo: Gestor do Contrato

Telefone: (92) 99184-3026

E-mail: ronaldo.silva@manaus.am.gov.br

Assinatura Digital:

Documento assinado digitalmente



RONALDO PEREIRA SILVA
Data: 11/02/2025 10:08:03-0300
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

Recorte 3 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 4191 — Atestado IMPLURB (10 lic. AEC)



Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos, para os devidos fins, e sob as penas da lei, que a empresa **NTI BRASIL SOLUÇÕES DIGITAIS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **66.582.784/0001-11**, com sede na Avenida: Geraldo Gobbo, 278 - Bairro: Pq. Res. Boa Vista - Americana - SP, realizou fornecimento de material para a **PRODESAN – Progresso e Desenvolvimento de Santos S.A.**, inscrita no CNPJ sob o nº **58.131.582/0001-25**, com sede na Praça dos Expedicionários, 10, Gonzaga, Santos-SP, conforme Autorização de Serviço nº **0426-000039 – Nota Fiscal nº 55401**.

Descrição	Und. Forn.	Qtd
Licenças Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Single-user Annual Subscription Renewal Switched From M2S Multi-User 2:1 Trade-In	Und	28
Licença AutoCAD - including specialized toolsets Commercial Single-user Annual Subscription Renewal	Und	01
Licenças AutoCAD LT Commercial Single-user Annual Subscription Renewal	Und	02

Atestamos, ainda, que os compromissos assumidos na entrega dos produtos foram cumpridos satisfatoriamente e nada constando em nossos arquivos que desabone comercial ou tecnicamente.

Santos, 15 de junho de 2026.

Assinado digitalmente via ZapSign por

CARLOS ALBERTO FERREIRA MOTA

Carlos Alberto Ferreira Mota

Carlos Alberto Ferreira Mota

Diretor-Presidente

Data: 15/06/2026 16:36:06.992 (UTC-0300)



GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Superintendência do Espaço Físico
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Atestado de Capacidade Técnica

Pelo presente instrumento, na qualidade de representante da **SUPERINTENDÊNCIA DO ESPAÇO FÍSICO DA USP - SEF**, **CNPJ: 63.025.530/0040-10** localizada Rua da Praça do Relógio, nº 109, Bloco K, 2º, 3º e 4º andares, Cidade Universitária, Butantã, São Paulo – SP, CEP 05508-050, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **NTI Brasil Soluções Digitais Ltda**, inscrita no **CNPJ nº 66.582.784/0001-11**, com sede na Avenida Geraldo Gobbo, nº 278 – COM 01 - Parque Residencial Boa Vista, Americana (SP), CEP. 13.477-410, atesta para fins de apresentação em Órgão Públicos e em licitações públicas e a quem possa interessar que a requerente **FORNECEU E PRESTOU SERVIÇOS** abaixo mencionados de forma adequada e satisfatória, atendendo com eficiência, qualidade e idoneidade em todas as operações comerciais, inexistindo quaisquer fatos que a desabone até a presente data, atendendo satisfatoriamente suas obrigações contratuais para esta **Administração Pública**, conforme segue:

Descrição	Qtde
AUTODESK Architecture Engineering & Construction Collection IC New Single-user ELD 3-Year Subscription	16
AUTODESK Revit 2026 New Single-user ELD 3-Year Subscription	12
AUTODESK Revit LT 2026 New Single-user ELD 3-Year Subscription	09
AUTODESK AutoCAD - including specialized toolsets AD New Single-user ELD 3-Year Subscription	02
AUTODESK AutoCAD LT 2026 New Single-user ELD 3-Year Subscription	08
AUTODESK Civil 3D 2026 New Single-user ELD 3-Year Subscription	01

São Paulo, 07 de Abril de 2026

Rua da Praça do Relógio, nº 109, Bloco K | Cidade Universitária | São Paulo | SP
CEP: 05508-050 | www.sef.usp.br | sef@usp.br

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 2 deste documento.

Recorte 5 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 4198 — Atestado USP/SEF (16 lic. AEC)


Platinum Partner


Platinum Reseller


Solutions Partner

MAPData

nti
PART OF NTI GROUP

ANEXO III AO TERMO DE REFERÊNCIA
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE REGISTRO DE OPORTUNIDADE

A Empresa NTI Brasil Soluções Digitais LTDA, pessoa jurídica de direito privado regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 66.582.784/0001-11, localizada à Avenida Geraldo Gobbo, 278 - Santa Cruz, Americana/SP CEP: 13477-410, Fone: (19) 3475-4100 – Site: <https://ntibrasil.com.br/> – E-mail: governo@ntibrasil.com.br, neste ato representada por seu administrador José Virgílio Rocca de Almeida, portador do RG nº 21.619.035-6 e inscrito no CPF/MF sob o nº 135.299.138-12, **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.

Americana, 15 de julho de 2026.


Camila Oliveira Silva – Procuradora
RG: 35.048.349-8

Ligue grátis - Todo Brasil
☎ 4005-7914 ☎ 9 3475-4100



comercial@mapdata.com.br
suporte@mapdata.com.br

www.mapdata.com.br

Recorte 6 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 48 – Anexo III (Registro de Oportunidade)

2- AVALIAÇÃO TÉCNICA DETALHADA

A) Item 1 — Pacote Autodesk Architecture, Engineering & Construction (AEC) Collection (single user / local)

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Requisi to do Anexo I	Requisito Técnico Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação / Observações
1.1.1	Quantidade: 25 (vinte e cinco) licenças.	Sim	Recorte 7. Proposta Comercial, p. 10: “Qtda: 25 Licenças”.
1.1.2	Modalidade: Subscrição corporativa Named User (single user / local), pelo período de 36 (trinta e seis) meses, contados da ativação no Autodesk Account, na versão mais atualizada disponível no mercado brasileiro.	Sim	Recortes 7 e 8. Proposta, p. 10 (Single-user ELD 3-Year Subscription) e p. 12 (vigência de 36 meses inalterável).
1.1.4	Aplicativos Integrantes Mínimos da Coleção:	—	Ver subitens abaixo.
1.1.4.1	• Revit (software BIM multidisciplinar para projetar, documentar e gerenciar edifícios)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (Revit).
1.1.4.2	• AutoCAD (software CAD para desenho 2D e modelagem 3D, com toolsets especializados)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (AutoCAD IST).
1.1.4.3	• Civil 3D (software de projeto e documentação para infraestrutura civil)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (Civil 3D).
1.1.4.4	• InfraWorks (modelagem conceitual e análise de infraestrutura)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (Infraworks).
1.1.4.5	• Autodesk ReCap Pro (captura da realidade e processamento de nuvens de pontos / laser scan)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (Recap Pro — serviços em nuvem).
1.1.4.6	• 3ds Max (Modelagem, animação e renderização 3D)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (3ds Max).

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Requisito do Anexo I	Requisito Técnico Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação / Observações
1.1.4.7	• Advance Steel (Detalhamento de estruturas metálicas)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (Advance Steel).
1.1.4.8	• Fabrication CADmep (Detalhamento e documentação para fabricação MEP)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (Fabrication CADmep).
1.1.4.9	• Vehicle Tracking (Análise de trajetórias e simulação de veículos)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (Vehicle Tracking).
1.1.4.10	• Robot Structural Analysis Professional (Análise estrutural avançada)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (Robot Structural Analysis Professional).
1.1.4.11	• Structural Bridge Design (análise e projeto estrutural de pontes)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (Structural Bridge Design).
1.1.4.12	• Insight (análise de desempenho e eficiência energética de edificações)	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (Insight — serviços em nuvem).
1.1.4.13	• Twinmotion for Revit (visualização arquitetônica em tempo real integrada ao Revit)	Sim	Recorte 9. verificado em diligência junto ao site do fabricante. Incluído na subscrição AEC Collection. https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/Access-to-Twinmotion-for-Revit-users.html
1.1.4.14	• Autodesk Rendering (Renderização em nuvem de alta resolução)	Sim	Recorte 10. verificado em diligência junto ao site do fabricante. Incluído na subscrição AEC Collection. https://www.autodesk.com/collections/architecture-engineering-construction/included-software
1.1.4.15	• Toolsets Especializados AutoCAD: Architecture, MEP, Map 3D, Raster Design	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10 (AutoCAD IST: Architecture, Electrical, MAP 3D, Mechanical, MEP, Plant 3D e Raster Design).

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Requisito do Anexo I	Requisito Técnico Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação / Observações
1.1.4.16	• Forma Site Design (projeto conceitual e análise para planejamento de terrenos)	Sim	Recorte 11. verificado em diligência junto ao site do fabricante. Incluído na subscrição AEC Collection. https://www.autodesk.com/collections/architecture-engineering-construction/included-software
1.1.4.17	• Quaisquer demais aplicativos que componham a versão vigente da AEC Collection na data do provisionamento.	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10: composição da coleção vigente na data do provisionamento.
1.1.5	Idioma: Preferencialmente Português-BR. Caso algum produto da Coleção não suporte Português-BR, poderá ser fornecido em Inglês-US.	Não	Não evidenciado.
1.1.6	Compatibilidade: Microsoft Windows 11 (64 bits) ou superior.	Não	Não evidenciado.
1.1.7	Suporte técnico oficial do fabricante (ou revenda autorizada) durante toda a vigência	Sim	Recortes 7 e 12. Proposta, p. 11: suporte da revenda de seg. a sex., 8h–18h (0800, chat, e-mail, acesso remoto) + suporte oficial do fabricante via subscrição (p. 10).
1.1.7	acesso a 100% das atualizações de versão e pacotes de correções	Sim	Recorte 20. Incluso na subscrição AEC Collection. https://www.autodesk.com/content/autodesk/global/en_gb/collections/architecture-engineering-construction/overview.html?term=1-YEAR&tab=subscription
1.1.7	acesso a fóruns, base de conhecimento e portais oficiais (Autodesk Knowledge Network)	Sim	Recorte 20. Incluso na subscrição AEC Collection. https://www.autodesk.com/content/autodesk/global/en_gb/collections/architecture-engineering-construction/overview.html?term=1-YEAR&tab=subscription

Requisito do Anexo I	Requisito Técnico Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação / Observações
			construction/overview.html?term=1-YEAR&tab=subscription
1.1.8	Part Number Indicativo: 02HI1-WW6361-L257 (ou SKU equivalente vigente para AEC Collection — single user — 36 meses, modalidade Government).	Sim	Recorte 7. Proposta, p. 10: SKU 02HI1-WW6361-L257, idêntico ao Part Number indicativo do Anexo I.

Evidências:

2 - Condições Comerciais *** LOTE 1 *** Linha Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection IC - Subscription - Assinatura por 36 meses 1 - Architecture Engineering & Construction Collection IC New Single-user ELD 3-Year Subscription <u>Softwares que compõem a AEC Collection:</u> • AutoCAD IST (AutoCAD, Architecture, Electrical, MAP 3D, Mechanical, MEP, Plant 3D e Raster Design) • Revit • Forma • Robot Structural Analysis Professional • Structural Bridge Design • Civil 3D • Infraworks • Navisworks Manage • 3ds Max • Advance Steel • Dynamo • Fabrication CADmep • Vehicle Tracking • Autodesk Docs. • Serviços em nuvem: AutoCAD para dispositivos móveis, Formit Pro, Insight, Recap Pro, Renderização no A360 e Drive - 25G. SKU: 02HI1-WW6361-L257 Qtda: 25 Licenças valor unitário: R\$ 57.500,00 Valor total: R\$ 1.437.500,00 SKU: 02HI1-WW6361-L257

Recorte 7 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 10 — Proposta: Item 1 (AEC Collection, 25 licenças, SKU)

3 - Notas Importantes

- Os valores acima estão expressos em Reais (R\$).
- Todos os softwares contidos nesta proposta tem a vigência de 36 meses e a mesma não pode ser alterada após a formalização da compra.
- OBS: Alguns softwares são suportados apenas em 64 bits. Consulte sistema requerido.
- Detalhes de faturamento - Processo Licitatório:
Software/licença de uso: NTI Brasil Soluções Digitais Ltda
Endereço: Av. Geraldo Gobbo, 278 – Boa Vista
Cidade: Americana - SP CEP: 13.477-410
CNPJ: 66.582.784/0001-11
O faturamento dos itens relacionados a assinatura (subscription) de software será feito através de nota fiscal de serviço.
Operação tributada exclusivamente pelo ISS conforme p. 2º, do art. 1º, da LC nº 116, de 31/07/03;
Código do serviço prestado: 1.05 – Licenciamento ou cessão de direito de uso de programas de computação.
Não incide IRRF - IN nº 23 de 21/01/86;
Não incide PIS/COFINS/CSLL - Artigo 30º, da lei 10.833/2003, combinado com o artigo 647 do Decreto Nº 3.000 (RIR/99).

Treinamentos/Serviços: NTI Brasil Soluções Digitais Ltda
Endereço: Av. Geraldo Gobbo, 278 – Boa Vista
Cidade: Americana - SP CEP: 13.477-410
CNPJ: 66.582.784/0001-11

Recorte 8 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 12 — Proposta: vigência 36 meses

←

→

↺

www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/Access-to-Twinmotion-for-Revit-users.html

AUTODESK

US

Products ▾

Support ▾

Learn ▾

Community ▾

Education

How to access and download Twinmotion for Revit

Autodesk Support

Jun 16, 2026

Products and versions covered ▾

Issue:

• How to access Twinmotion from Epic Games for Autodesk Revit and download Twinmotion for Revit?

• How to get access for members as part of subscription (no extra cost/ free)?

• Is the Twinmotion license included with the Revit subscription?

Causes:

Access to "Twinmotion for Revit" is included with the subscription to standalone Revit, the Architecture, Engineering & Construction (AEC) Collection, Flex, or Enterprise Agreements, available starting with Revit 2023.1 Update.

Recorte 9 Diligência ao site <https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/Access-to-Twinmotion-for-Revit-users.html>

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 5221/2026. Assinatura Simples realizada por: William Koch (XXX.641.879-XX) em 22/07/2026 17:49. Inserido ao documento 2.216.458 por: William Koch em: 22/07/2026 17:49. 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: 396f691592a212aa018ed1038a508fc8

www.autodesk.com/collections/architecture-engineering-construction/included-software

AUTODESK

Products ▾ Support ▾ Learn ▾ Community ▾ Education

Architecture, Engineering & Construction Collection Overview Who we serve ▾ ... Contact sales ▾ Try i

What's in the Autodesk AEC Collection

A toolkit that expands your skill set, and empowers your BIM and CAD workflows.

Try now for free See pricing options

Architects Structural engineers MEP engineers Civil engineers Construction profession

Included software in the AEC Collection

Tools to sharpen your creative edge. Select a product to learn more and try it for free.

3 3ds Max

Professional 3D tools for modeling worlds and visualizing designs, built for artists with big ambitions



R ReCap Pro

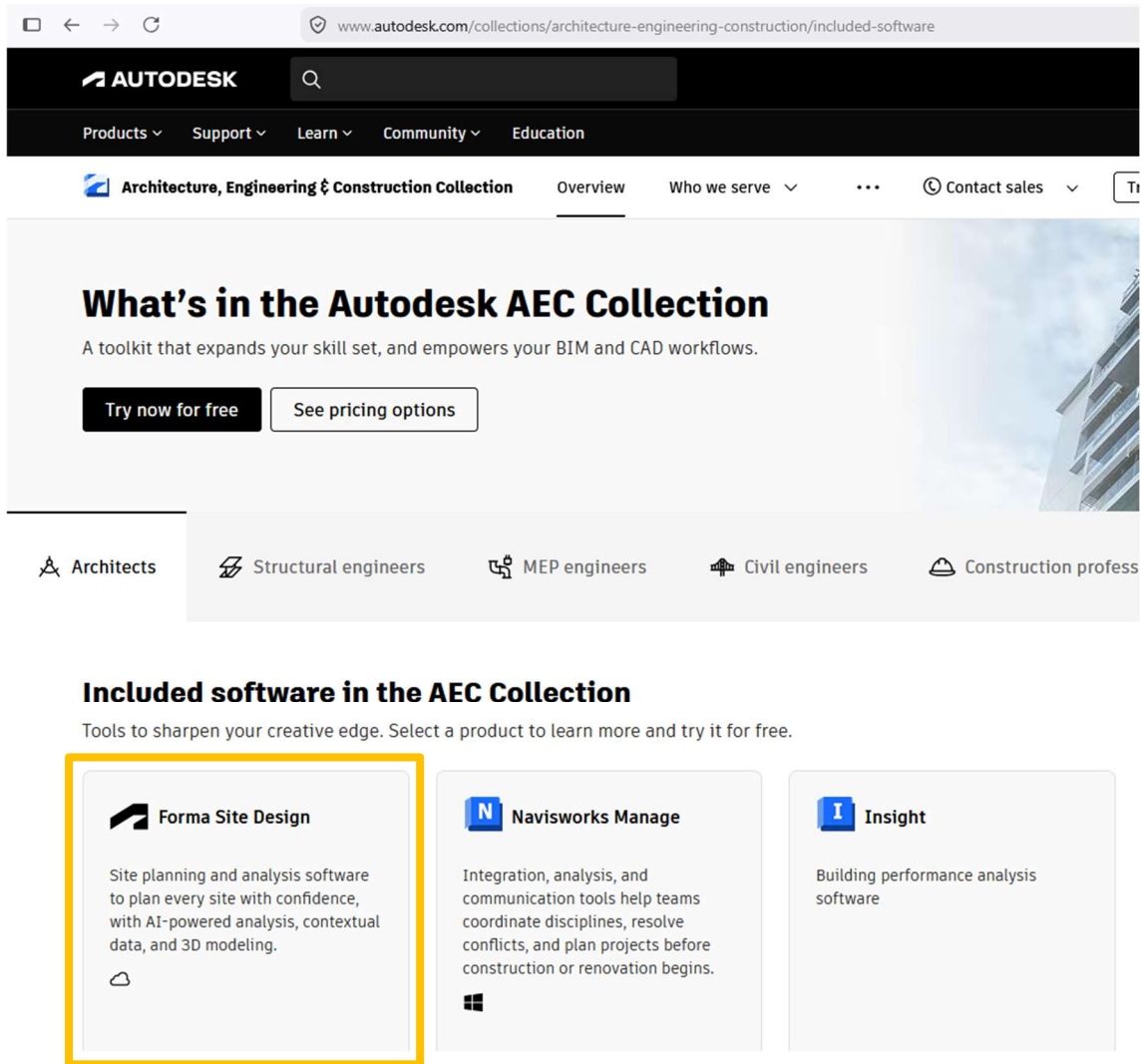
Reality capture and 3D scanning software and services



Autodesk Rendering

Fast, high-resolution renderings in the cloud

Recorte 10 Diligência ao site <https://www.autodesk.com/collections/architecture-engineering-construction/included-software>



The screenshot shows the Autodesk AEC Collection website. The header includes the Autodesk logo and navigation links: Products, Support, Learn, Community, and Education. Below the header, there's a section titled "Architecture, Engineering & Construction Collection" with an "Overview" tab selected. The main content area features the heading "What's in the Autodesk AEC Collection" and a subtext: "A toolkit that expands your skill set, and empowers your BIM and CAD workflows." There are two buttons: "Try now for free" and "See pricing options". Below this, there's a horizontal menu with icons and labels for Architects, Structural engineers, MEP engineers, Civil engineers, and Construction professionals. The "Included software in the AEC Collection" section follows, with a subtext: "Tools to sharpen your creative edge. Select a product to learn more and try it for free." Three software cards are displayed: "Forma Site Design" (highlighted with a yellow border), "Navisworks Manage", and "Insight". Each card includes a brief description of the software's capabilities.

Recorte 11 Diligência ao site <https://www.autodesk.com/collections/architecture-engineering-construction/included-software>

Suporte Técnico

Suporte Técnico MAPData

1 - Suporte Técnico MAPData é um serviço de referência nacional. Sua qualidade constitui um grande diferencial da empresa e tem sido um dos fatores que vêm garantindo seu forte crescimento e reconhecimento do mercado.

A estrutura de suporte técnico da MAPData visa garantir aos nossos clientes resposta ágil e de qualidade, proporcionando segurança aos usuários e produtividade às empresas.

O serviço oferece:

- Especialistas altamente qualificados disponíveis de segunda a sexta das 8:00 às 18:00 horas;
- Atendimento telefônico via linha 0800 para todo o Brasil;
- Atendimento online via chat;
- Atendimento off-line via e-mail;
- Acesso remoto ao computador do cliente via ferramenta Team Viewer;

Suporte para Assinaturas:

- Cobertura para contrato de licenças de assinaturas (Subscriptions) ativas;
- Suporte à instalação e ativação de softwares - licenças locais ou em rede;
- Suporte à nomeação dos usuários e atribuição de licenças;
- Orientação quanto a padronizações e implantação do sistema;
- Para auxílio do suporte, basta enviar um e-mail para suporte@mapdata.com.br ou ligar para 0800 015 2550
- Não são contempladas dúvidas referentes a utilização dos softwares, para isso deve ser contratado consultoria adicional. Dúvidas na utilização do software serão tratadas como suporte técnico somente sobre os assuntos abordados em treinamentos e para os usuários que já realizaram o respectivo treinamento.

Suporte técnico durante ou após treinamentos:

- Cobertura para todos os alunos que realizaram um treinamento com a MAPData, independente da modalidade: EAD, Virtual e Presencial;
- Todos os cursos EAD da MAPData contam com o acompanhamento de nossa equipe de suporte técnico;
- Caso o aluno tenha qualquer dúvida durante a realização do treinamento ou até 60 dias após sua conclusão, nossos técnicos estarão à disposição para garantir a máxima absorção de conhecimento;
- Para auxílio do suporte, basta enviar um e-mail para suporte@mapdata.com.br ou ead@mapdata.com.br (no caso de cursos EAD). Se preferir o contato via telefone, pode ligar para 0800 015 2550

Recorte 12 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 11 — Proposta: estrutura de suporte técnico

B) Item 2 — Pacote Autodesk Forma for Model Management Bundle (acesso corporativo ilimitado)

B.1) Avaliação do Anexo IV (Declaração de Baseline Técnico)

Requisito do Anexo IV	Parâmetro Declarado	Atendimento (Sim/Não)	Valor/Condição Declarada pelo Fabricante
Item a	Premissas de uso justo (fair use) aplicáveis: [descrever]	Sim	Recorte 13 abaixo. Sujeição aos Termos Gerais da Autodesk, Termos Específicos de nuvem e políticas de uso aceitável/uso justo; vedado uso abusivo, compartilhamento indevido de credenciais, automações não autorizadas e consumo que comprometa segurança/disponibilidade (Declaração, p. 49, item “a”).
Item b	Capacidade de armazenamento em nuvem do Ambiente Comum de Dados (CDE): [valor em TB ou "ilimitado", com condições]	Sim	Recorte 13 abaixo. Armazenamento tratado como ilimitado (unlimited storage), com limites operacionais: arquivo individual até 5 TB; até 10.000 arquivos por pasta; 25 níveis de subpastas; caminho de até 244 caracteres (p. 49, item “b”).
Item c	Limite de usuários (internos e externos): [“acesso ilimitado” ou valor], contemplando no mínimo 22 usuários internos e 15 empresas projetistas externas simultâneas	Sim	Recorte 13 abaixo. Mínimo de 22 usuários internos e 15 empresas projetistas externas simultâneas, observadas as regras de administração, identidade e segurança da plataforma (p. 49, item “c”).
Item d	Volume de projetos ativos suportado: [valor ou "ilimitado"]	Sim	Recorte 13 abaixo. Projetos ativos ilimitados, sujeitos aos limites técnicos, condições contratuais e políticas de uso da Autodesk (p. 49, item “d”).
Item e	Módulos integrantes: Autodesk Docs/Forma Data Management, Model Coordination, Design Collaboration, Navisworks Manage, ReCap Pro, Assemble e Tandem	Sim	Recorte 13 abaixo. Declarados: Autodesk Docs/Forma Data Management, Model Coordination, Design Collaboration, Navisworks Manage, ReCap Pro, Assemble e Autodesk Tandem for AEC (p. 49, item “e”).

Evidências:

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DO FABRICANTE/DISTRIBUIDOR (BASELINE TÉCNICO — LOTE 1, ITEM 2)

A **Autodesk do Brasil LTDA**, inscrita no CNPJ: **00.015.972/0001-50** na qualidade de **única filial integral da Autodesk Inc., fabricante e detentora dos direitos de propriedade intelectual da solução Autodesk Forma for Model Management Bundle**, **DECLARA**, para fins de formalização do contrato decorrente do certame em epígrafe e em atendimento ao Termo de Referência, que o pacote ofertado para o CNPJ da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina — APPA contempla os seguintes parâmetros técnicos, os quais constituirão linha de base (baseline) auditável e inalterável durante os 36 (trinta e seis) meses de vigência da subscrição:

a) Premissas de uso justo (fair use) aplicáveis:

A utilização da solução está sujeita aos Termos Gerais da Autodesk, aos Termos Específicos dos produtos e serviços em nuvem aplicáveis e às respectivas políticas de uso aceitável e uso justo (conforme é tornado público através do site <https://www.autodesk.com/company/terms-of-use/br/acceptable-use>). O acesso deverá ser destinado às atividades legítimas da contratante, vedados uso abusivo, compartilhamento indevido de credenciais, automações não autorizadas ou consumo de recursos que comprometa a segurança, disponibilidade ou desempenho dos serviços.

b) Capacidade de armazenamento em nuvem do Ambiente Comum de Dados (CDE):

O CDE da Autodesk (Autodesk Docs, atualmente chamado Forma Data Management) não possui um limite de armazenamento total em TB para clientes comerciais do Autodesk Construction Cloud (atualmente Forma Building). A Autodesk trata o armazenamento como ilimitado (unlimited storage), impondo limites apenas para objetos específicos, como tamanho máximo de arquivo e algumas restrições operacionais, sujeito aos limites técnicos, termos de serviço e políticas de uso da Autodesk:

- arquivo individual de até **5 TB**;
- até **10.000 arquivos por pasta**;
- profundidade máxima de **25 níveis de subpastas**;
- limite de comprimento do caminho (path) de **244 caracteres**;

c) Limite de usuários (internos e externos): contemplando no mínimo 22 usuários internos e 15 empresas projetistas externas simultâneas;

Acesso limitado aos usuários internos e externos autorizados durante a vigência contratual, contemplando, no mínimo, 22 usuários internos e 15 empresas projetistas externas simultâneas, observadas as regras de administração, atribuição de acesso, identidade e segurança da plataforma.

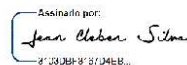
d) Volume de projetos ativos suportado:

Projetos ativos ilimitados, sujeitos aos limites técnicos da plataforma, às condições contratuais e às políticas de uso da Autodesk.

e) Módulos integrantes:

Autodesk Docs/Forma Data Management, Model Coordination, Design Collaboration, Navisworks Manage, ReCap Pro, Assemble e Autodesk Tandem for AEC.

São Paulo, 15 de julho de 2026.

Assinado por:


CNPJ: 00.015.972/0001-50
Razão Social: Autodesk do Brasil LTDA

15-jul-2026 | 14:00 BRT



Recorte 13 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 49 — Anexo IV: Declaração do Fabricante (Baseline)

B.2) Avaliação das Especificações Técnicas e Funcionalidades (Item 2)

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Requisito do Anexo I	Requisito Técnico Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação (Catálogo/Proposta)
1.2.1	Quantidade: 1 (um) pacote corporativo com acesso ilimitado para o CNPJ da APPA.	Sim	Recorte 14. Proposta, p. 10.
1.2.1	Dimensionamento para mais de 22 usuários internos e até 15 empresas projetistas externas simultâneas no CDE.	Sim	Recorte 15. Declaração do fabricante, p. 49, item “c”: mínimo de 22 usuários internos e 15 empresas projetistas externas simultâneas.
1.2.2	Modalidade: Subscrição corporativa MM Bundle pelo período de 36 (trinta e seis) meses	Sim	Recorte 14. Proposta, p. 10: MM Bundle 3-Year Subscription (36 meses), SKU VDC-BDL-CLOUD-NEW-3Y.
1.2.3	Aplicativos Integrantes Mínimos:	—	Ver subitens abaixo.
1.2.3.1	• Autodesk Docs (Forma Data Management): Ambiente Comum de Dados (CDE) único e conectado para arquivos, modelos e metadados do projeto.	Sim	Recortes 14 e 15. Proposta, p. 10 (Forma Data Management) e Declaração, p. 49, item “e” (Autodesk Docs/Forma Data Management).
1.2.3.2	• Model Coordination (BIM Collaborate / BIM Collaborate Pro): coordenação multidisciplinar com ferramentas BIM e detecção automática de	Sim	Recortes 14 e 15. Proposta, p. 10 (Model Coordination) e Declaração, p. 49, item “e”.

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Requisito do Anexo I	Requisito Técnico Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação (Catálogo/Proposta)
	clashes/interferências.		
1.2.3.3	• Design Collaboration: registro robusto de documentação de projeto, captura e gestão de dados de design entre todas as equipes do projeto.	Sim	Recortes 14 e 15. Proposta, p. 10 (Design Collaboration) e Declaração, p. 49, item “e”.
1.2.3.4	• Navisworks Manage: integração, análise, planejamento 4D, simulação e comunicação de coordenação de disciplinas e resolução de conflitos.	Sim	Recortes 14 e 15. Proposta, p. 10 (Navisworks) e Declaração, p. 49, item “e” (Navisworks Manage).
1.2.3.5	• Autodesk ReCap Pro: Captura de realidade e escaneamento 3D.	Sim	Recortes 14 e 15. Proposta, p. 10 (Recap) e Declaração, p. 49, item “e” (ReCap Pro).
1.2.3.6	• Assemble: condicionamento e conexão de dados BIM para revisões de projeto, estimativas, gestão de mudanças, cronogramas e acompanhamento de progresso.	Sim	Recortes 14 e 15. Proposta, p. 10 (Assemble) e Declaração, p. 49, item “e”.
1.2.3.7	• Tandem Essentials: modernização de operações com digital twins /	Sim	Recortes 14 e 15. Proposta, p. 10 e Declaração, p. 49, item “e”.

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Requisit o do Anexo I	Requisito Técnico Mínimo	Atendimen to (Sim/Não)	Fonte de Comprovação (Catálogo/Proposta)
	gêmeos digitais e otimização de sistemas das instalações.		
1.2.4	Funcionalidades Mínimas Exigidas:	—	Ver subitens abaixo.
1.2.4.1	• CDE homologado com fluxos padronizados de publicação, revisão, comparação e rastreadibilidade de versões.	Sim	Atendido. Trata-se de recurso nativo e intrínseco do pacote ofertado (Autodesk Forma for Model Management bundle, Proposta p. 10), verificado em diligência junto às especificações oficiais do fabricante (https://construction.autodesk.com/pricing/model- management/).
1.2.4.2	• Acesso ilimitado, sem cobrança por assento, a usuários internos da APPA e a colaboradores externos das empresas projetistas contratadas para acessar o ambiente.	Sim	Recortes 14 e 15. Proposta, p. 10 (“acesso ilimitado”) e Declaração, p. 49, itens “b” e “c”.
1.2.4.3	• Coordenação e detecção automática de <i>clashes</i> (interferências físicas e lógicas) entre disciplinas (arquitetura, estrutura, MEP, civil/infraestrutura).	Sim	Recorte 16. verificado em diligência junto ao site do fabricante. https://construction.autodesk.com/products/constr uction-model-management/
1.2.4.4	• Suporte às dimensões metodológicas de fiscalização BIM multidisciplinar: modelagem de	Sim	Recortes 16 e 17. verificado em diligência junto ao site do fabricante. https://construction.autodesk.com/products/constr uction-model-management/

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Requisit o do Anexo I	Requisito Técnico Mínimo	Atendimen to (Sim/Não)	Fonte de Comprovação (Catálogo/Proposta)
	arquitetura, estrutura, instalações (MEP), engenharia civil e infraestrutura portuária.		https://www.autodesk.com/products/forma-model-management/overview
1.2.4.5	• Extração automatizada de quantitativos e metadados (Assemble).	Sim	Atendido. Trata-se de recurso nativo e intrínseco de aplicativo integrante do pacote ofertado (Autodesk Forma for Model Management bundle — [Assemble], Proposta p. 10), verificado em diligência junto às especificações oficiais do fabricante (https://construction.autodesk.com/pricing/model-management/).
1.2.4.6	• Estruturação para Gêmeos Digitais (Tandem) para futura gestão de ativos portuários.	Sim	Recorte 17. Diligência ao site https://www.autodesk.com/products/forma-model-management/overview
1.2.5	Idioma: Preferencialmente Português-BR ou Inglês-US.	Não	Não evidenciado.
1.2.6	Compatibilidade: Acesso via navegador (web app) e aplicativos desktop em Windows 11 (64 bits) ou superior.	Não	Não evidenciado.

Evidências:

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Linha Autodesk MM Bundle - Subscription - Assinatura por 36 meses	
2 - Forma for Model Management Bundle New 3-Year Subscription	Qtde: 01
• A assinatura fornece acesso ilimitado aos produtos Navisworks, Recap, Forma Data Management, Design Collaboration, Model Coordination, Assemble e Tandem for AEC.	valor unitário: R\$ 1.145.100,00
	Valor total: R\$ 1.145.100,00
	SKU: VDC-BDL-CLOUD-NEW-3Y
SKU: VDC-BDL-CLOUD-NEW-3Y	1
VALOR GLOBAL : R\$ 2.582.600,00	

Recorte 14 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 10 — Proposta: Item 2 (Forma for MM Bundle, acesso ilimitado)

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DO FABRICANTE/DISTRIBUIDOR (BASELINE TÉCNICO — LOTE 1, ITEM 2)

A **Autodesk do Brasil LTDA**, inscrita no CNPJ: **00.015.972/0001-50** na qualidade de **única filial integral da Autodesk Inc., fabricante e detentora dos direitos de propriedade intelectual da solução Autodesk Forma for Model Management Bundle**, **DECLARA**, para fins de formalização do contrato decorrente do certame em epígrafe e em atendimento ao Termo de Referência, que o pacote ofertado para o CNPJ da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina — APPA contempla os seguintes parâmetros técnicos, os quais constituirão linha de base (baseline) auditável e inalterável durante os 36 (trinta e seis) meses de vigência da subscrição:

a) Premissas de uso justo (fair use) aplicáveis:

A utilização da solução está sujeita aos Termos Gerais da Autodesk, aos Termos Específicos dos produtos e serviços em nuvem aplicáveis e às respectivas políticas de uso aceitável e uso justo (conforme é tornado público através do site <https://www.autodesk.com/company/terms-of-use/br/acceptable-use>). O acesso deverá ser destinado às atividades legítimas da contratante, vedados uso abusivo, compartilhamento indevido de credenciais, automações não autorizadas ou consumo de recursos que comprometa a segurança, disponibilidade ou desempenho dos serviços.

b) Capacidade de armazenamento em nuvem do Ambiente Comum de Dados (CDE):

O CDE da Autodesk (Autodesk Docs, atualmente chamado Forma Data Management) não possui um limite de armazenamento total em TB para clientes comerciais do Autodesk Construction Cloud (atualmente Forma Building). A Autodesk trata o armazenamento como ilimitado (unlimited storage), impondo limites apenas para objetos específicos, como tamanho máximo de arquivo e algumas restrições operacionais, sujeito aos limites técnicos, termos de serviço e políticas de uso da Autodesk:

- arquivo individual de até **5 TB**;
- até **10.000 arquivos por pasta**;
- profundidade máxima de **25 níveis de subpastas**;
- limite de comprimento do caminho (path) de **244 caracteres**;

c) Limite de usuários (internos e externos): contemplando no mínimo 22 usuários internos e 15 empresas projetistas externas simultâneas;

Acesso limitado aos usuários internos e externos autorizados durante a vigência contratual, contemplando, no mínimo, 22 usuários internos e 15 empresas projetistas externas simultâneas, observadas as regras de administração, atribuição de acesso, identidade e segurança da plataforma.

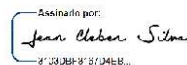
d) Volume de projetos ativos suportado:

Projetos ativos ilimitados, sujeitos aos limites técnicos da plataforma, às condições contratuais e às políticas de uso da Autodesk.

e) Módulos integrantes:

Autodesk Docs/Forma Data Management, Model Coordination, Design Collaboration, Navisworks Manage, ReCap Pro, Assemble e Autodesk Tandem for AEC.

São Paulo, 15 de julho de 2026.

Assinado por:


CNPJ: 00.015.972/0001-50
Razão Social: Autodesk do Brasil LTDA

15-jul-2026 | 14:00 BRT



Recorte 15 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 49 — Anexo IV: Declaração do Fabricante (Baseline)

construction.autodesk.com/products/construction-model-management/

AUTODESK

Forma

Products

Solutions

Resources

Customer Stories

FORMA FOR MODEL MANAGEMENT

CAPABILITIES

FEATURES

BUY FORMA FOR MOD

Model Management

Design Collaboration

Powerful Desktop Review

Navisworks Manage provides project review software for clash resolution, model aggregation, 4D/5D simulation, and 3D model review.

LEARN MORE

Automated Clash Detection

Upload multi-disciplinary models and automatically detect clashes. Save time reviewing clashes with automatic grouping and dynamic clash tolerance filters.

LEARN MORE

Connected Issue Management

Easily turn clashes into issues and assign them to for resolution. Track and verify design fixes across Navisworks, Revit, and Autodesk Forma.

LEARN MORE

More Accurate Models

Improve model accuracy by integrating real-world site data, with reality capture workflows between Autodesk Recap Pro, Revit, and Autodesk Forma.

Issues

Display pushpins

Issue #39

Details

Unpublish

Delete

Title

Steel Beam Confl

Status

Open

Type

Coordination > Coordination

Description

Unspecified

Assigned to

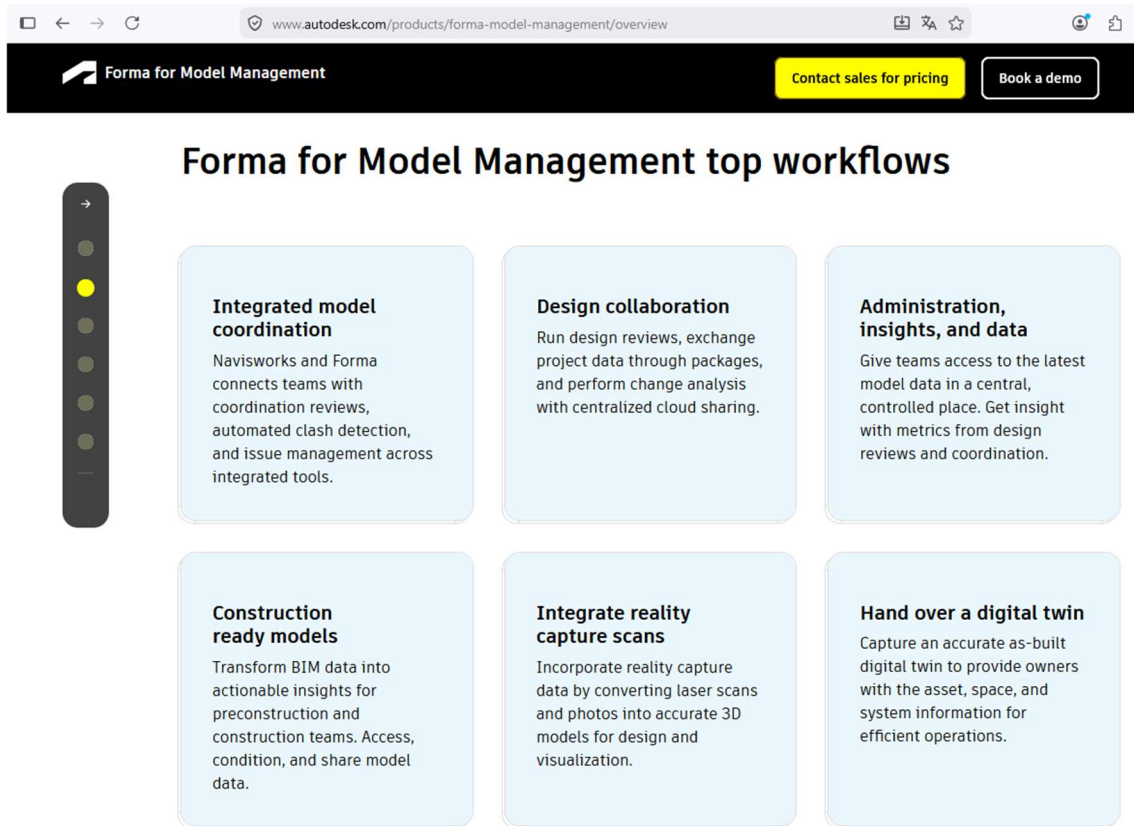
Unspecified

Recorte 16 Requisito do Anexo I, Itens 1.2.4.3 e 1.2.4.4: Diligência ao site <https://construction.autodesk.com/products/construction-model-management/>

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 5221/2026. Assinatura Simples realizada por: William Koch (XXX.641.879-XX) em 22/07/2026 17:49. Inserido ao documento 2.216.458 por: William Koch em: 22/07/2026 17:49. 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: 396f691592a212aa018ed1038a508fc8



Recorte 17 Diligência ao site <https://www.autodesk.com/products/forma-model-management/overview>

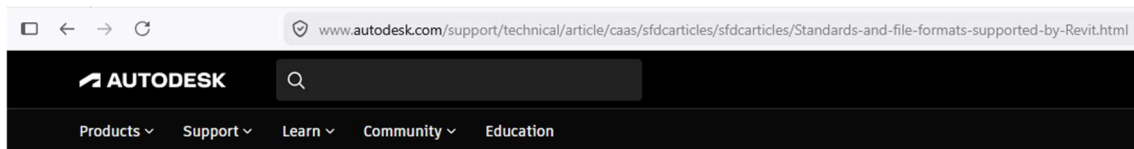
3- REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Requisitos do Anexo I	Requisito Não Funcional Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação / Observações
4.1.1	Hospedagem em data center com certificação ISO/IEC 27001 (ou equivalente) e redundância geográfica.	Não	Não evidenciado.
4.1.2	Criptografia de dados em trânsito (TLS 1.2 ou superior) e em repouso (mínimo AES-256).	Não	Não evidenciado.
4.1.3	Suporte a autenticação multifator (MFA) para contas administrativas.	Não	Não evidenciado.

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Requisitos do Anexo I	Requisito Não Funcional Mínimo	Atendimento (Sim/Não)	Fonte de Comprovação / Observações
4.1.4	Conformidade demonstrável com a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018) e regras de cibersegurança da Administração Pública.	Não	Não evidenciado.
4.2.1	Interoperabilidade e 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	Recortes 18 e 19. https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/Standards-and-file-formats-supported-by-Revit.html https://help.autodesk.com/view/NAV/2025/ENU/?guid=GUID-1DD9E13D-7FEC-4936-B45E-C59E4A3E96EC
4.3.1	Capacitação Operacional: Disponibilização, sem custo adicional, de acesso aos materiais oficiais de treinamento e documentação do fabricante (knowledge base, tutoriais, vídeos, ajuda online) durante toda a vigência.	Sim	Recorte 20. Incluso na subscrição AEC Collection. https://www.autodesk.com/content/autodesk/global/en_gb/collections/architecture-engineering-construction/overview.html?term=1-YEAR&tab=subscription

Evidências:



Standards and file formats supported by Revit

Autodesk Support

Oct 8, 2023

Products and versions covered ▾

Issue:

What standards and file formats does Revit support?

Solution:

Revit supports a wide range of industry standards and file formats, including:

- Revit native formats: RVT, RFA, RTE, RFT.
- CAD formats: DGN, DWF, DWG, DXF, IFC, SAT, and SKP.
- Image formats: BMP, PNG, JPG, JPEG, and TIF.
- Other formats: ODBC, HTML, TXT, and gbXML.

Recorte 18 <https://www.autodesk.com/support/technical/article/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/Standards-and-file-formats-supported-by-Revit.html>

← → ↻

help.autodesk.com/view/NAV/2025/ENU/?guid=GUID-1DD9E13D-7FEC-4936-B45E-C59E4A3E96EC

Help Home

N

AUTODESK Navisworks 2025

+ What's New in Navisworks

+ Release Notes

+ Quick Start

+ Essential Skills Videos

- Navisworks User Guide

Welcome to Autodesk Navisworks

+ How to Get Assistance

+ Autodesk Cloud

+ Autodesk Construction Cloud™ Add-Ins and Integrations with Navisworks

- Work with Files

Native File Formats

- Compatible CAD Applications

Supported CAD File Formats

Supported Laser Scan File Formats

+ File Readers

+ Use File Exporters to Create Native Navisworks Files in CAD Applications

+ Manage Files and File Assets

View Scene Statistics

+ Explore Your Model

+ Control Model Appearance and Render Quality

+ Review Your Model

+ Viewpoints and Sectioning

+ Record and Play Back Animations

+ Share Data

Supported CAD File Formats

See the following table for the native CAD file formats you can open in Navisworks without having the CAD applications installed on your machine.

Format	Extension
Navisworks	.nwd, .nwf, .nwc
CATIA V4	.model, .session, .exp, .dlv3
CATIA V5	.CATPart, .CATProduct, .cgr
CIS/2	.stp
DWF	.dwf, .dwfx, .w2d
DWG/DXF	.dwg, .dxf
FBX	.fbx
IFC	.ifc
IGES	.igs, .iges, .ige
Inventor	.ipt, .iam, .ipj
JT	.jt
MicroStation Design	.dgn, .prp, .prw
NX	.prt
OBJ	.obj
Parasolid	.x_b, .x_t, .xmt_txt
PDF	.pdf
PDS	.dri

Recorte19

<https://help.autodesk.com/view/NAV/2025/ENU/?guid=GUID-1DD9E13D-7FEC-4936-B45E-C59E4A3E96EC>

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 5221/2026. Assinatura Simples realizada por: William Koch (XXX.641.879-XX) em 22/07/2026 17:49. Inserido ao documento 2.216.458 por: William Koch em: 22/07/2026 17:49. 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: 396f691592a212aa018ed1038a508fc8

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

autodesk.com/content/autodesk/global/en_gb/collections/architecture-engineering-construction/overview.html?term=1-YEAR&tab=subscription

AUTODESK Q

Products Support Learn Community Education

Autodesk AEC Collection CONTACT SALES

+ Frequently asked question (FAQ)

- Subscription benefits

Technical support
Let us help you resolve issues quickly. Every subscriber has access to:

- AUTODESK SUPPORT SPECIALISTS—You can schedule a call, chat online (limited availability), or email us.
- REMOTE DESKTOP ASSISTANCE—Get secure hands-on troubleshooting.
- ONLINE RESOURCES—Access our knowledge base with help documentation, tutorials, training videos, and community support forums.

Access to the latest software
Get instant access to the latest releases and enhancements.

Use software anywhere
Use your software at home or when traveling.

Access previous versions
Download and use previous releases (available for most Autodesk products).

Use multiple products concurrently
Use as many products at the same time within the collection as desired to fully benefit from multi-product workflows.

Flexible term lengths
Find the subscription term that best suits your needs. We offer multiple different options.

Administrative tools
Simply and effectively manage software licenses, seats, and usage from your Autodesk Account.

Recorte 20 https://www.autodesk.com/content/autodesk/global/en_gb/collections/architecture-engineering-construction/overview.html?term=1-YEAR&tab=subscription

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 de Cumprimento dos Critérios de Qualidade Ambiental e Sustentabilidade Socioambiental (Modelo nº 4), firmada pela licitante, na página 44.

Evidência:


Autodesk
Platinum Partner

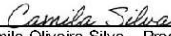

Adobe
Platinum Reseller


Microsoft
Solutions Partner

MODELO Nº 4
DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE
AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE SOCIO-AMBIENTAL

A Empresa NTI Brasil Soluções Digitais LTDA, pessoa jurídica de direito privado regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 66.582.784/0001-11, localizada à Avenida Geraldo Gobbo, 278 - Santa Cruz, Americana/SP CEP: 13477-410, Fone: (19) 3475-4100 – Site: <https://ntibrasil.com.br/> – E-mail: governo@ntibrasil.com.br, neste ato representada por seu administrador José Virgílio Rocca de Almeida, portador do RG nº 21.619.035-6 e inscrito no CPF/MF sob o nº 135.299.138-12, para fins de participação no presente Pregão Eletrônico, 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 legais de proteção ao meio ambiente.

Americana, 15 de julho de 2026.


Camila Oliveira Silva – Procuradora
RG: 35.048.349-8

Ligue grátis - Todo Brasil
☎ 4003-7914 ☎ 19 3475-4100



comercial@mapdata.com.br
suporte@mapdata.com.br

www.mapdata.com.br

Recorte 21 Doc. Habilitação Lote 1 – NTI, p. 44 – Declaração de Sustentabilidade

CONCLUSÃO

Com base na avaliação acima, a referida empresa, NÃO ATENDEU de forma integral os requisitos técnicos exigidos pelo Termo de Referência e Edital.

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Sem mais para o momento.

Paranaguá, 22 de julho de 2026

(Assinado Eletronicamente)

William Koch
Coordenador (COSIST)

(Assinado Eletronicamente)

Wanice Carvalho Violim
Gerente de Tecnologia (GTEC)

COMUNICAÇÃO INTERNA 5221/2026.

Documento: **AnaliseTecnicaLote1.pdf.**

Assinatura Simples realizada por: **William Koch (XXX.641.879-XX)** em 22/07/2026 17:49, **Wanice Cavalheiro Violim (XXX.934.678-XX)** em 22/07/2026 18:59.

Inserido ao documento **2.216.458** por: **William Koch** em: 22/07/2026 17:49.



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:
396f691592a212aa018ed1038a508fc8