Município de Schroeder

1Doc

Protocolo 4.542/2025

De: Priscila Oliveira Dos Santos Amorim

Para: SEGF-L - Licitações

Data: 08/07/2025 às 11:46:40

Setores (CC):

SEGF-PC, SEGF-L

Setores envolvidos:

SEGF-PC, SEGF-L, SEGF-DI

Pedido Esclarecimento de Licitação

Entrada:
Site

EDITAL DE LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO 45/2025 - PREFEITURA DE SCHROEDER

Prezado Sr. Pregoeiro

A empresa TOTALCAD COMERCIO E SERVIÇOS EM INFORMATICA LTDA, vem respeitosamente, requerer esclarecimentos do PREGÃO ELETRÔNICO 45/2025 - PREFEITURA DE SCHROEDER

ESCLARECIMENTO:

No que tange o Anexo 01 em especificações técnicas do presente edital.

Solicito esclarecer se o certame é exclusivo para o software AUTOCAD ou poderão participar empresas com produtos similares ao software solicitado?

1 - A TOTALCAD é revendedora autorizada do software ZWCAD, que é um produto similar e concorrente do software AUTOCAD. Desde já fica disponibilizado para avaliação o ZWCAD PRO 2026, para que seja feita uma avaliação do software, inclusive com relação a sua compatibilidade e produtividade imediata do mesmo. Segue os links, abaixo:

32 bits - Inglês http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_32/ZWCAD_ENU_Win_32bit.exe
64 bits - Inglês http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_64/ZWCAD_ENU_Win_64bit.exe

32 bits - Português http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_32/ZWCAD_PTB_Win_32bit.exe
64 bits - Português http://downloads.totalcad.com.br/zwcad_64/ZWCAD_PTB_Win_64bit.exe

2 - Que a legalidade do presente edital está condicionada à abertura da participação também àquelas empresas que comercializem softwares similares ao AUTOCAD, assim entendido como aqueles softwares capazes de atender a demanda do órgão ou entidade licitante por possuírem recursos tecnológicos similares ao software AutoCAD, de modo que o princípio da isonomia reste devidamente atendido, garantindo-se assim a escolha da proposta mais vantajosa ao erário público.

3 - Uma vez que é cotado um software específico e que considerando que há softwares com as mesmas funções do produto cotado, semelhantes no mercado com mesmas funções, e à recomendação do Acórdão 2.300/2007 - TCU-PLENÁRIO, orienta que poderá ser cotado equipamento de padrão de desempenho e qualidade similares / equivalentes aos descritos, desde que seja compatível com o descrito, e ainda, que seja um sistema com todos os itens que o integram compatíveis entre si, e que sejam padronizados, tanto na montagem quanto na utilização. " Desta forma entendemos que ao ofertarmos o software ZWCAD atenderemos plenamente o edital. Está correto o nosso entendimento?

3 - Que não apresenta justificativa técnica suficientemente clara, para que seja impedido a concorrência no certame. Esclarecendo ainda que o ZWCAD é totalmente compatível com arquivos do AutoCAD e possui DWG nativo, ou seja **salva e edita arquivos DWG sem necessidade de conversão, possui comandos iguais aos do AutoCAD facilitando o uso por parte dos usuários finais do software**. Vale ressaltar ainda que ZWCAD é comercializado em mais de 180 países, com 360.000 usuários e amplamente difundido como uma excelente solução em plataforma CAD, sendo utilizados em larga escala por empresas de grande porte (Odebrecht, Ericson, Honda, etc...), Orgãos Públicos (Prefeitura Municipal de Piracicaba, Prefeitura Porto Alegre, Conder, EMBRAER, registro de preços no CODEVASF etc...) e Instituições de Ensino (SENAI, ETECs, UNICAMP, USP, etc...) por todo o país, gerando grande economia para estas empresa já que o ZWCAD tem custo percentual menor do que o AutoCAD.

4 - Que dispõe o art. 9º do Decreto Federal 5.450/05:

> "Art.9º. Na fase preparatória do pregão, na forma eletrônica, será observado o seguinte:
> I - elaboração de termo de referência pelo orgão requisitante, com indicação do objeto de forma precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustem a competição ou sua realização (g.n).

5 – A INSERÇÃO DO SOFTWARE ZWCAD PELO ORGÃO PÚBLICO, NÃO ACARETARÁ QUALQUER CUSTO ADICIONAL, POIS O SOFTWARE É DE IMEDIATO ABSORVIDO PELOS USUÁRIOS QUE JÁ UTILIZAM O AUTODCAD SEM A NECESSIDADE DE TREINAMENTO.

Segue em anexo o catálogo digital que contém todas as informações do software ZWCAD no "Clique Aqui", confira as especificações técnicas, depoimentos, certidões ABES, Declaração do Fabricante declarando a TotalCAD como distribuidora Oficial e exclusiva e entre outros documentos que auxiliarão na decisão.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Obrigada.

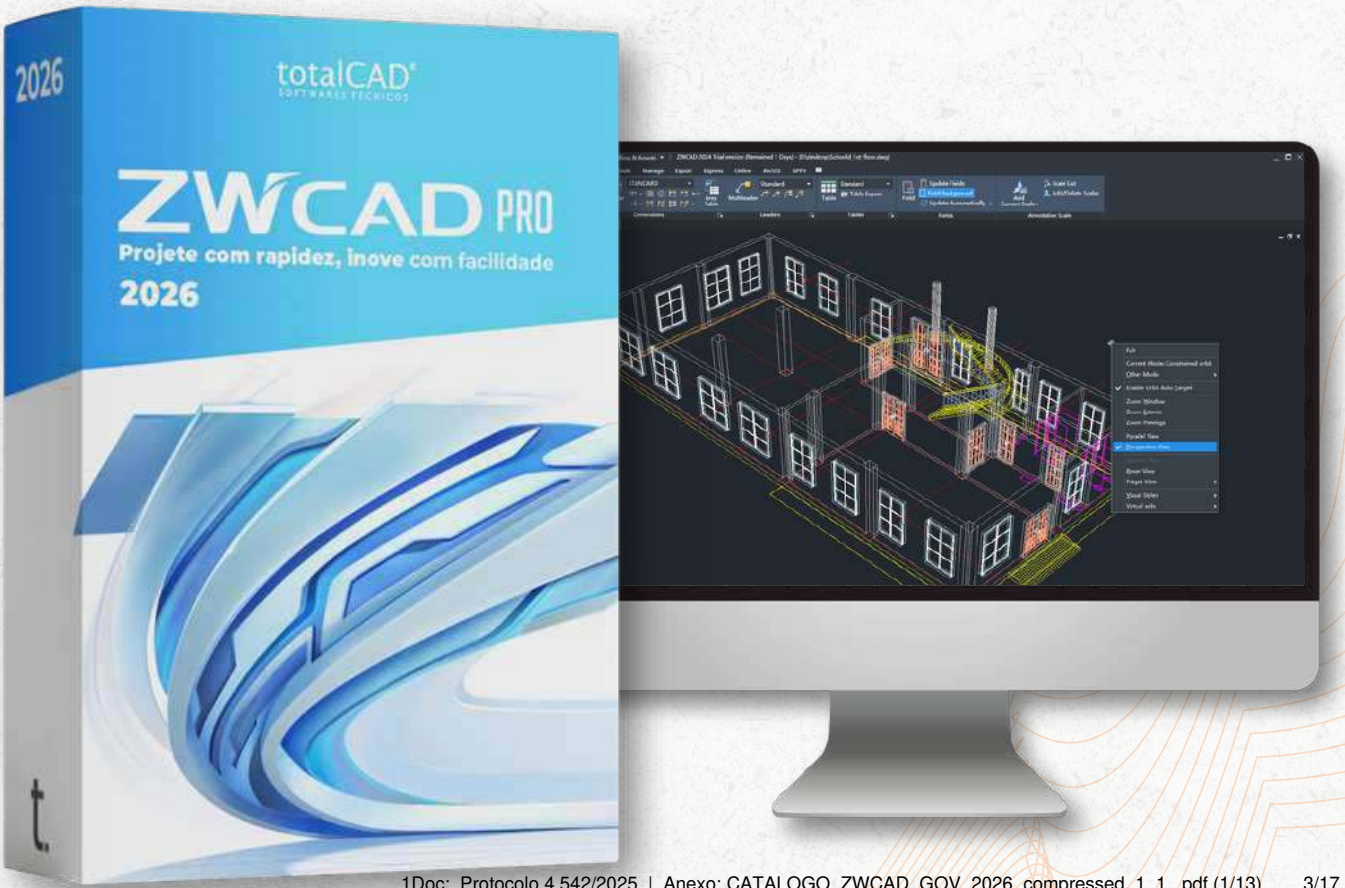
Anexos:

CATALOGO_ZWCAD_GOV_2026_compressed_1_1_.pdf

totalCAD®
SOFTWARES TÉCNICOS



SOFTWARES CAD E PLUGINS DO **ZWCAD**



NOSSO DIFERENCIAL

1- Atendimento Humanizado:
Todo o processo de compra e pós-venda é conduzido por profissionais dedicados, garantindo um atendimento totalmente humanizado em todos os estágios do nosso relacionamento, nos importamos com o sucesso dos nossos clientes e nos comprometemos em entregar não apenas softwares de alta qualidade, mas sim agregar conhecimento na utilização de cada produto adquirido.

2- Suporte Técnico:
Temos um dos melhores suportes técnicos do Brasil, contamos com técnicos e especialistas disponíveis para atender suas dúvidas da melhor forma possível. Nosso suporte atende chamados via e-mail, tendo assim um maior controle e uma melhor qualidade nos atendimentos.
Confira os horários de atendimento:
Das 9h as 23h de seg à sex, somente dias úteis.

3- Programa de Aprendizagem:
Com o objetivo de garantir o sucesso do cliente, implementamos um programa de criação de conteúdo relevante para orientar todos os nossos clientes. Este programa inclui postagens informativas em nosso blog, webinars e vídeos no YouTube, abordando as últimas novidades dos sistemas, oferecendo treinamentos e materiais desenvolvidos para atender às necessidades específicas dos clientes.

NOSSO DIFERENCIAL

4- Painel do Cliente:

Na totalCAD, nosso objetivo é simplificar e otimizar seu fluxo de trabalho. Por isso, desenvolvemos uma plataforma abrangente onde você encontra tudo que precisa em um só lugar. No Painel do Cliente, você terá acesso a:

- **Gerenciamento de Licenças:** Veja a quantidade de licenças ativas e faça o download dos softwares.
- **Informações Financeiras:** Acesse informações de cobrança, boletos bancários e notas fiscais com facilidade.
- **Recursos Educacionais:** Inscreva-se em cursos e treinamentos para maximizar o uso de nossos produtos.
- **Suporte Técnico:** Abra chamados e acompanhe o status das suas solicitações.
- **Integração com ZIPZAP:** Utilize a integração para melhorar ainda mais a eficiência do seu trabalho.
- **Contato Direto:** Fale diretamente com nossa equipe para solucionar dúvidas e obter suporte.

Ser cliente totalCAD é sinônimo de vantagens e praticidade. Tudo que você precisa está ao seu alcance, de forma rápida e intuitiva!

A TOTALCAD É REPRESENTANTE OFICIAL DOS SEGUINTES SOFTWARES:

ZWCAD SketchUp

ZWMECH ZWCADMFG ZW3D

chaos V-Ray chaos Corona chaos Enscape chaos Vantage

Skatter spodium Adobe

ARCHLINE.XP spm TOPOCAD 2000

ALTO Qi Builder ALTO Qi Eberick ALTO Qi Visus

Conheça nossos Softwares **CAD**

ZWCAD

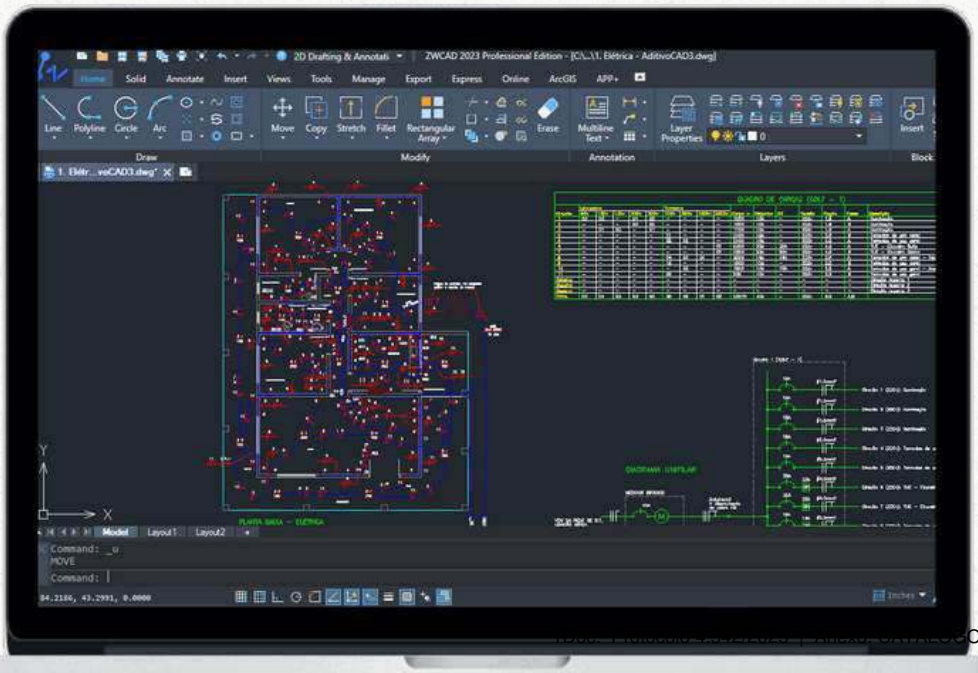
ZW3D

ZWMECH

ZWCAD MFG

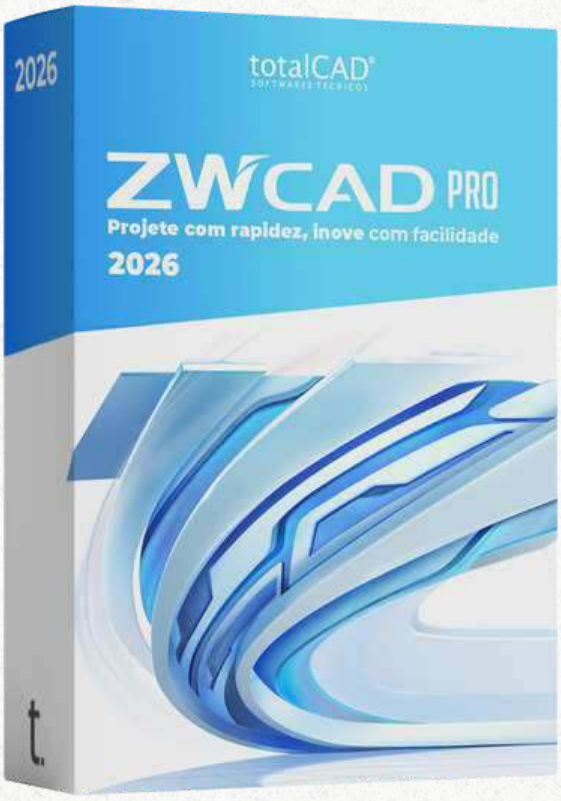
TOPOCAD 2000

spm



role para baixo

SOFTWARES CAD



ZWCAD

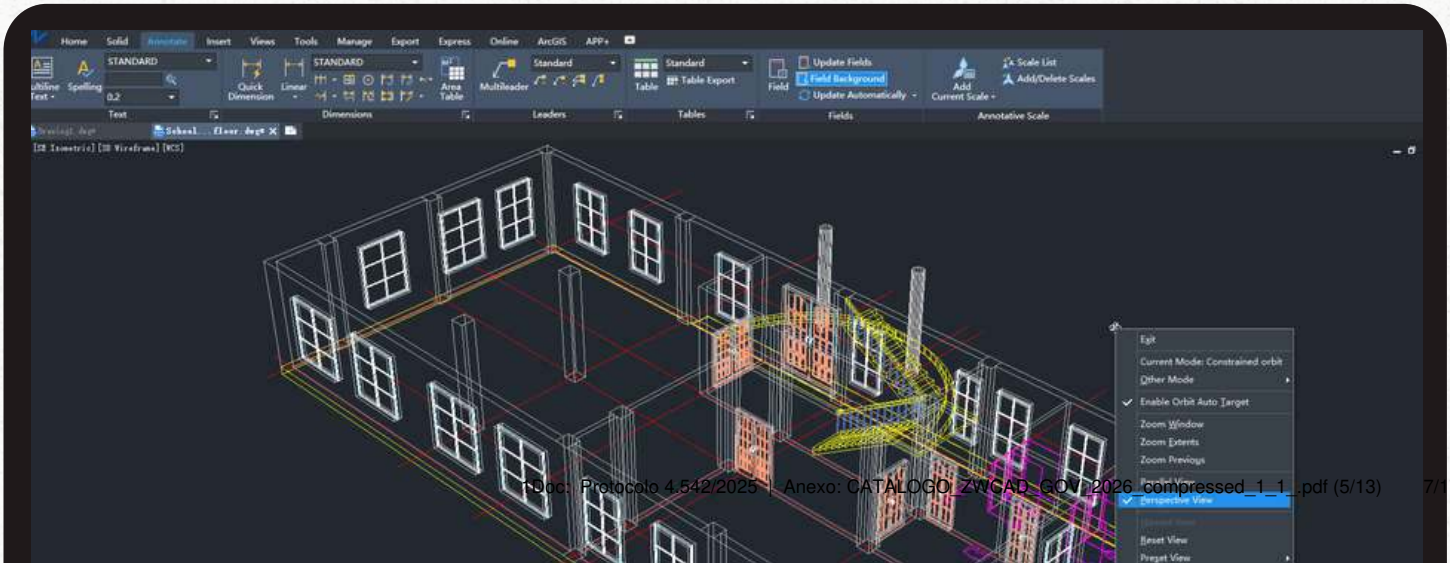
O CAD 70% MAIS RÁPIDO DO MERCADO

ZWCAD é a **alternativa líder para projetos em 2D/3D,** oferecendo uma vasta gama de ferramentas avançadas para atender às necessidades dos usuários de CAD.

Compatível com todas as versões de arquivos no formato DWG, o ZWCAD oferece a maioria dos comandos e recursos do CAD convencional, sendo a opção mais acessível do mercado.

- Interface intuitiva e fácil de usar;
- Ferramentas avançadas de anotação e dimensionamento;
- Desempenho rápido e estável;
- Suporte a colaboração em equipe.

SOFTWARE ECONÔMICO	LICENÇA VITALÍCIA	3X MAIS LEVE	SUPORTE TÉCNICO



ZWMECH

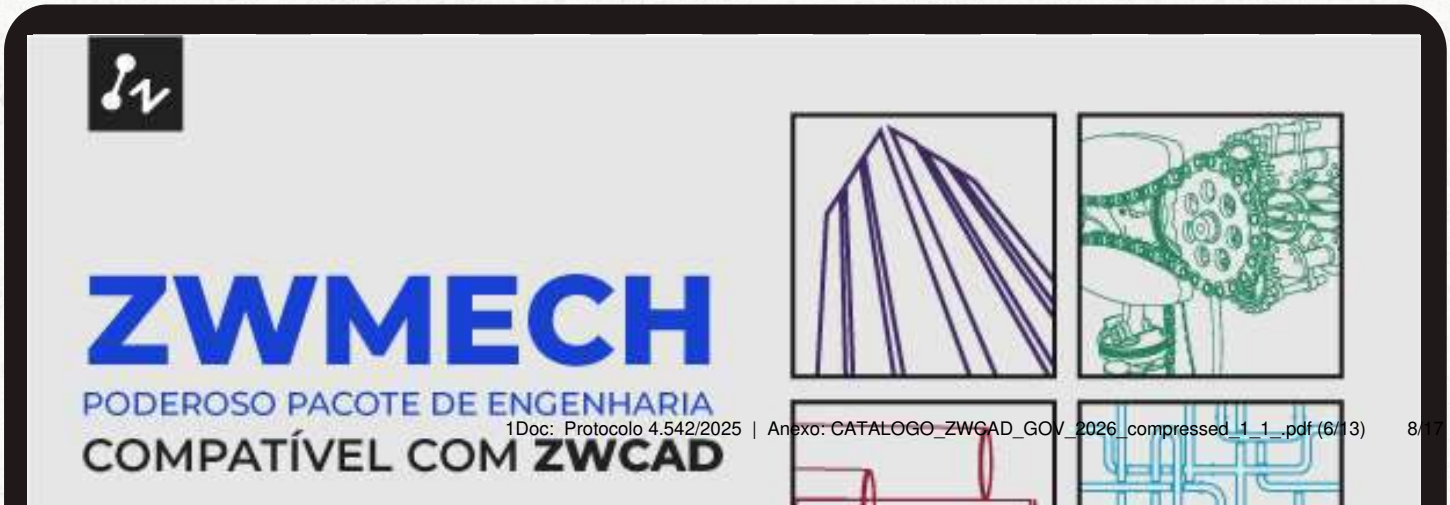


PACOTE COMPLETO DE ENGENHARIA

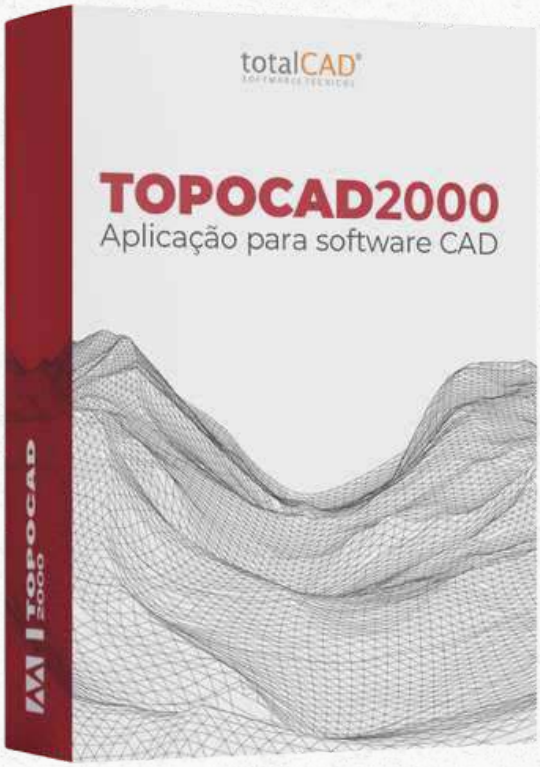
ZWMech são 4 plugin que integram ao ZWCAD. Adicionando uma poderosa gama de módulos de engenharia para as plataformas 2D e 3D do ZWCAD. Os produtos incluem detalhes mecânicos, tubulares, estruturais e HVAC. Os módulos podem ser adquiridos separadamente ou como um pacote.

- **ZWmech Mecânico** - Crie componentes mecânicos 2D e 3D e mais.
- **Tubulação mecânica ZW** - Gamas de tubos, conexões, falanges e válvulas e mais.
- **Dutos de HVAC ZWmech** - Coleção abrangente de utilitários para desenhar dutos HVAC 2-D e 3-D e mais..
- **ZWmech Estrutural** - Desenhos estruturais de aços, vigas, colunas e diversos e mais..

SOFTWARE ECONÔMICO	SOLUÇÃO COMPLETA	INTEGRAÇÃO COM ZWCAD	SUPORTE TÉCNICO



SOFTWARES CAD



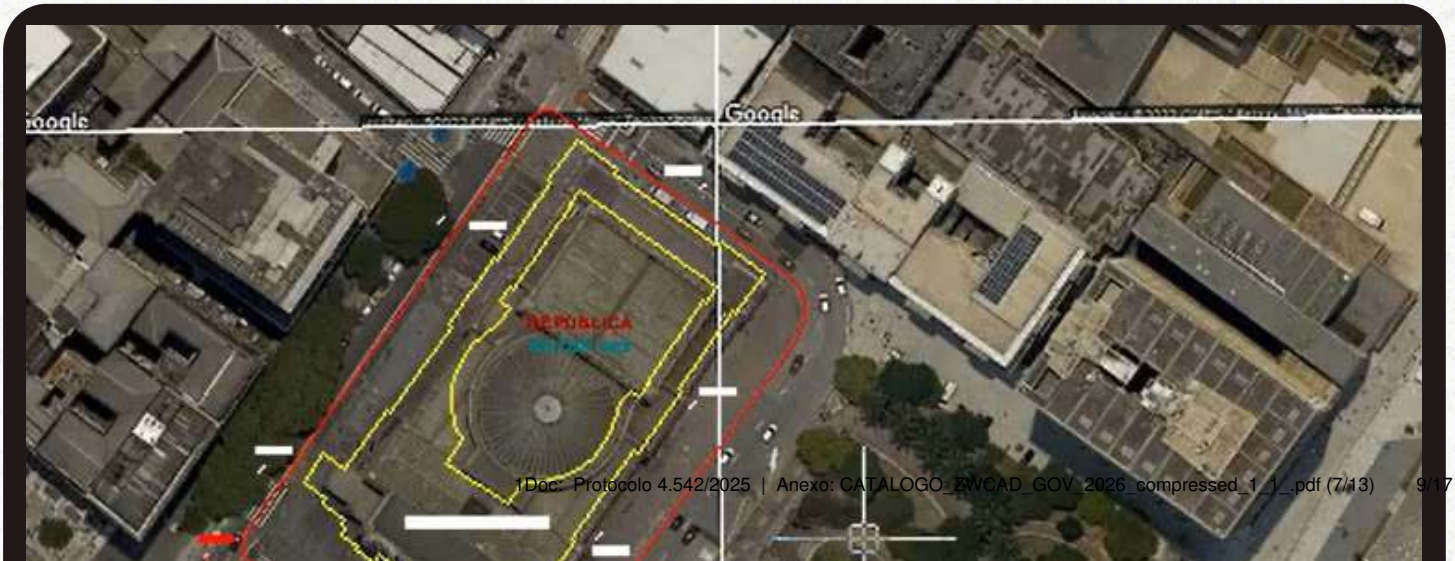
TOPOCAD 2000

PERFEITO PARA QUEM TRABALHA COM TOPOGRAFIA!

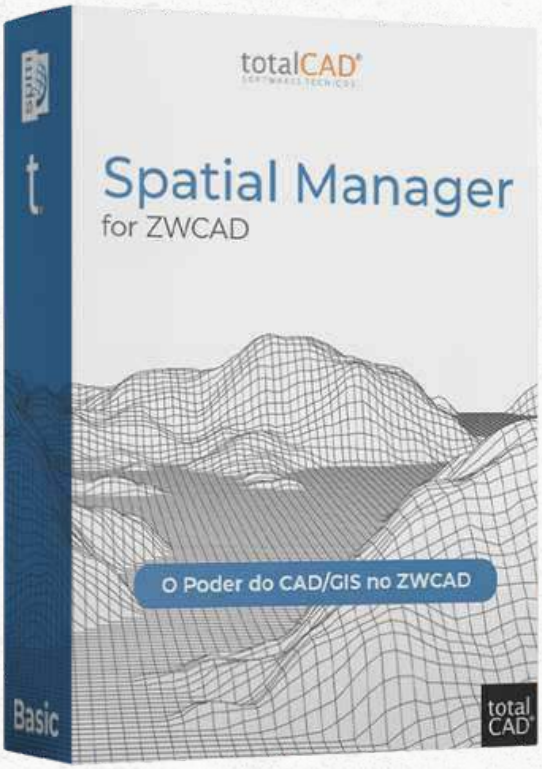
O TOPOCAD é um plugin para topografia, que funciona de forma integrada com ZWCAD. Ele simplifica diversos estágios de trabalho, especialmente para profissionais que lidam com georreferenciamento, movimentação de terra, e estações, entre outros.

- Importação de dados de estações totais;
- Criação de topografias a partir de malhas de pontos;
- Geração de perfis de corte com poucos cliques;
- Automatização na geração de memoriais INCRA.

SIMPLIFICAÇÃO DA TOPOGRAFIA	INTEGRAÇÃO COM O ZWCAD	EFICIÊNCIA OPERACIONAL	SUPORTE TÉCNICO



SOFTWARES CAD



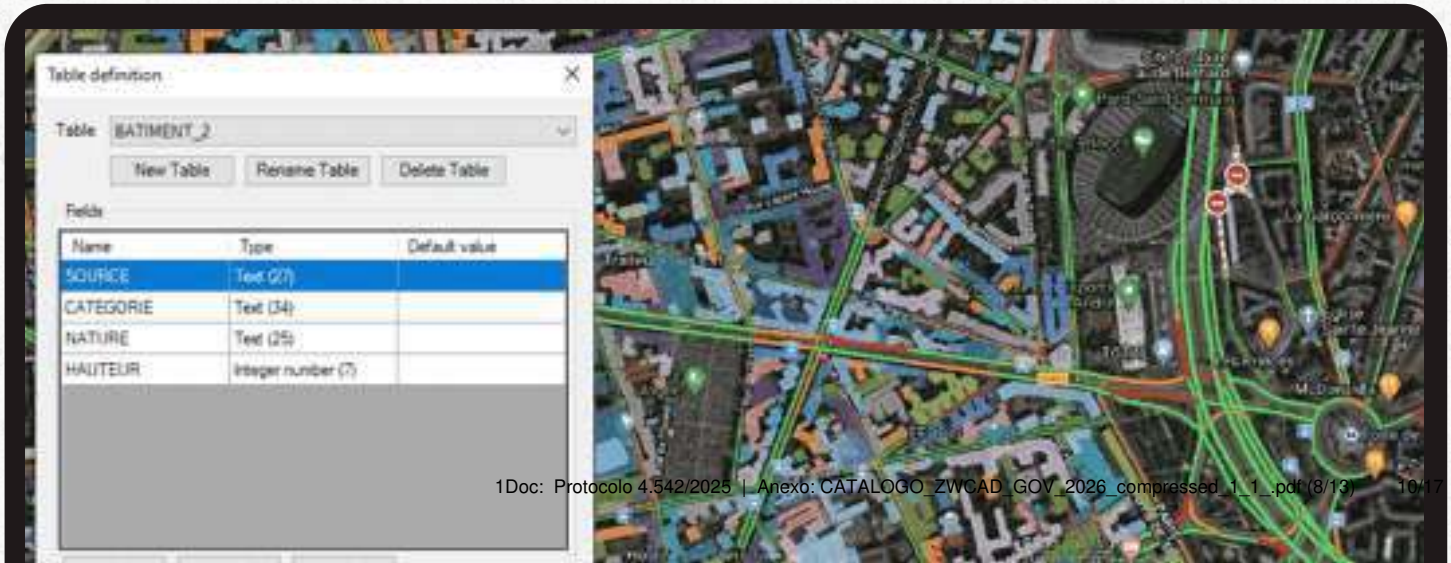
O poder do CAD/GIS no ZWCAD

Spatial Manager é um poderoso plug-in desenvolvido para usuários do ZWCAD que precisam importar, exportar, transformar e gerenciar dados espaciais de forma simples, rápida e barata, o que inclui muitas funcionalidades não vistas até agora no ZWCAD

Conheça as principais funcionalidades do plugin:

- Importar e exportar arquivos como SHP, KML, GPX, CSV e SIG;
- Visualização de dados geoespaciais;
- Edição de dados espaciais;
- Integração com Google Earth.

EDIÇÃO DE DADOS | TERRENOS PLANÍCIES | MAPAS DE FUNDO | SUPORTE TÉCNICO



SOFTWARES CAD



ZWCAD MFG

Design Simples para Resultados Complexos

ZWCAD MFG é uma versão do ZWCAD, que foi desenvolvida para atender às necessidades da indústria de manufatura. Ele oferece uma gama de ferramentas e funcionalidades voltadas para a criação de projetos e desenhos técnicos complexos, utilizados em processos de fabricação e engenharia.

- Desenho 2D e Modelagem 3D;
- Conta com Automação como: Balão Inteligente e BOM
- Compatibilidade com DWG e de fácil uso;
- Anotação Inteligente: Power Dimension

CAD | COLABORAÇÃO ENTRE EQUIPES | FERRAMENTAS DE PRECISÃO | SUPORTE TÉCNICO



SOFTWARES CAD

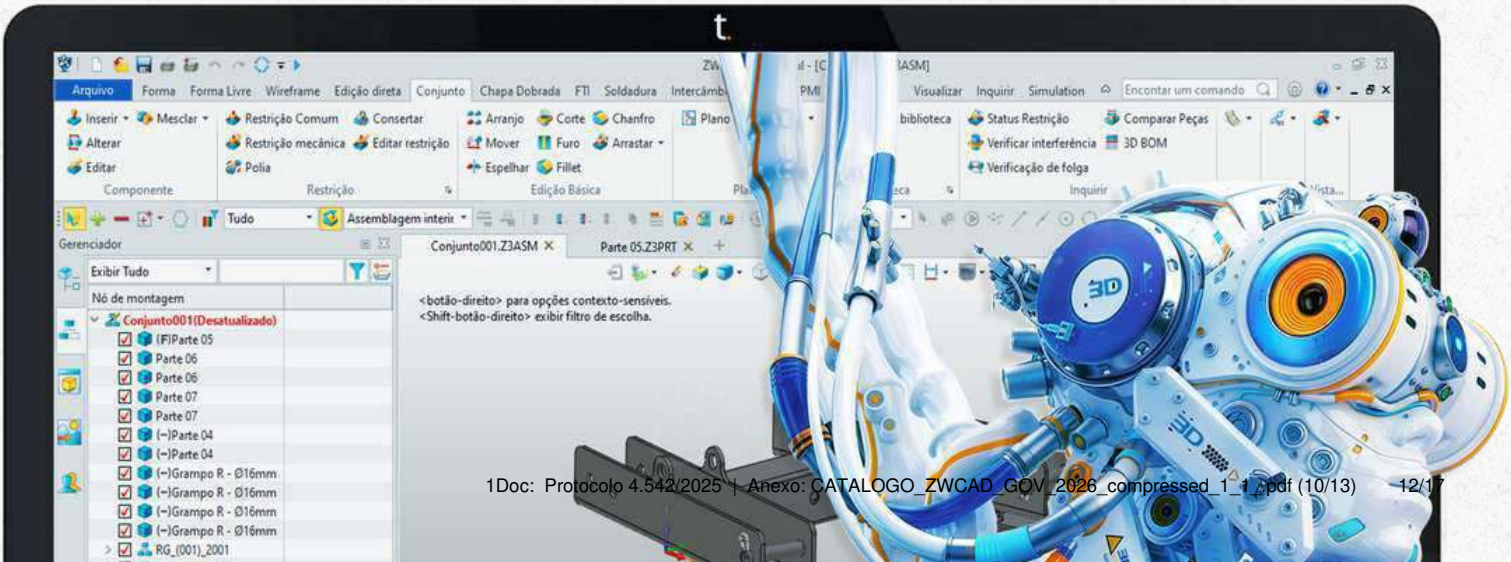


O CAD/CAE/CAM DE MELHOR CUSTO BENEFÍCIO DO MERCADO

O ZW3D, uma solução integrada de CAD/CAE/CAM projetada para todo o processo de desenvolvimento de produto, tem o núcleo mais rápido para modelagem híbrida de superfície sólida, separação de molde não sólido e estratégias de usinagem CNC inteligentes de 2 a 5 eixos.

- Ferramentas de design inteligente;
- Correção de geometria;
- Módulo de Projeto de tubulação;
- Gerenciador de camadas.

CAD/CAE/CAM EFICIENTE | TUDO EM UM | ANOTAÇÃO AUTOMÁTICA | SUPORTE TÉCNICO



TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER

Clique em cada item para ser direcionado ao seu respectivo arquivo

Atestado de capacidade técnica

Ipatinga

Atestado de capacidade técnica

Lucas do Rio Verde

Atestado de capacidade técnica

Rio Grande

Atestado de capacidade técnica

Secretaria da Bahia

Atestado de capacidade técnica

Serviços Hospitalares

Atestado de capacidade técnica

Paranaguá

Ata de registro de preço

Jacupiranga

Ata de registro de preço

Porto Alegre

Novidades das versões

Certidão ABES e declaração do fabricante

ZWCAD

Certidão ABES e declaração do fabricante

ZW3D

Inexigibilidade

Licenciamentos MONO X REDE

Conheça o ZW3D

Descrição do curso básico de ZWCAD

Especificações Técnicas

ZWCAD Professional

Especificações Técnicas

ZWCAD Standard

Requisitos Mínimos

Licenciamento Mono

Requisitos Mínimos

Network Manager

Declaração do fabricante

Suporte Técnico **Online**

A **totalCAD** possui um avançado sistema de acompanhamento de chamados com a finalidade de oferecer aos nossos clientes um suporte técnico de alta qualidade.

Suporte técnico 100% humanizado

Atendimento totalmente online

Abra o chamado de forma remota

Auxílio desde a instalação dos programas até na utilização dos softwares

totalCAD®
SOFTWARES TÉCNICOS

Agradecemos pelo interesse em conhecer nosso catálogo de softwares.

Na totalCAD, estamos comprometidos em fornecer as melhores soluções para suas necessidades. Estamos sempre disponíveis para esclarecer quaisquer dúvidas que você possa ter.

Obrigado por escolher a totalCAD.



Priscila Santos
Gerente de Contas Públicas
(11) 4878-6500 | (11) 97673-2181
governo@totalcad.com.br

totalCAD®

SOFTWARES TÉCNICOS

Protocolo 1- 4.542/2025

De: Vinicius O. - SEGF-L

Para: SEGF-DI - Diretoria de Informática

Data: 08/07/2025 às 11:52:23

Bom dia, segue questionamento tempestivo.

–

Vinícius Casanova
Analista de Licitações e Contratos

Protocolo 2- 4.542/2025

De: Evandro P. - SEGF-DI

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 08/07/2025 às 12:31:09

Resposta ao Pedido de Esclarecimento - Pregão Eletrônico 45/2025

Em atenção à solicitação de esclarecimento apresentada pela empresa TOTALCAD COMÉRCIO E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA, no âmbito do Pregão Eletrônico nº 45/2025, cumpre esclarecer que a especificação do software Autodesk AutoCAD LT no Anexo I do edital decorre de critérios técnicos objetivos, devidamente fundamentados no Estudo Técnico Preliminar (ETP), nos princípios da administração pública e no interesse público da continuidade administrativa.

Conforme descrito no item 3.1 do ETP, a escolha do AutoCAD LT se baseia em sua ampla disseminação e padronização no setor público e privado, sua plena compatibilidade com arquivos já elaborados pela equipe técnica da Prefeitura, bem como com os projetos de terceiros que são constantemente recebidos para análise, fiscalização ou aprovação por parte do Município. Trata-se de ferramenta que garante a integridade e legibilidade dos arquivos DWG, sem risco de perda de dados, desalinhamento de layers, incompatibilidades de bibliotecas ou falhas em blocos dinâmicos - problemas que, ainda que pontuais, já foram observados com o uso de alternativas similares.

Embora reconheça-se que softwares como o ZWCAD possuem funcionalidades similares e possam ser considerados tecnicamente equivalentes em diversos contextos, a Administração Pública possui respaldo para adotar soluçõs específicas quando estas estejam fundamentados na racionalização de recursos, compatibilidade com sistemas existentes e melhor aproveitamento da equipe técnica - conforme os princípios da eficiência e da economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021, além da necessidade de assegurar a continuidade das atividades administrativas, em consonância com o interesse público..

A especificação de determinada marca, modelo ou software somente é vedada quando não houver justificativa técnica plausível (art. 41 da Lei 14.133/2021), o que não se aplica ao presente caso. Como registrado no ETP, o AutoCAD LT foi adotado não por preferência de marca, mas pela necessidade de manter a compatibilidade absoluta com projetos preexistentes, evitar custos com treinamentos adicionais e garantir a continuidade dos fluxos de trabalho consolidados, características que ainda não foram demonstradas de forma inequívoca pelas soluções alternativas apresentadas.

Ademais, o princípio da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa ao erário deve ser interpretado à luz do contexto e das necessidades técnicas da Administração, não sendo absoluto a ponto de obrigar a aceitação de soluções genéricas como equivalentes sem que se comprove a equivalência plena no contexto prático e documental da instituição. Nesse sentido, decisões do Tribunal de Contas da União (TCU), inclusive o Acórdão nº 2.300/2007 - Plenário, citado na manifestação da empresa, não proíbem a especificação de marca quando houver justificativa técnica idônea, como é o caso presente.

Por fim, destaca-se que o software AutoCAD já está incorporado ao ambiente técnico da Prefeitura, inclusive com pessoal treinado, arquivos padronizados, históricos de versões e procedimentos internos alinhados à sua estrutura. A substituição por outro sistema, ainda que funcionalmente semelhante, implicaria riscos operacionais, custos indiretos com capacitação, possível retrabalho e comprometimento de prazos de projetos públicos em andamento.

Diante do exposto, **mantém-se a especificação técnica conforme consta no edital**, ressaltando que a contratação atende aos princípios da legalidade, impessoalidade, eficiência e vantajosidade, assegurando a solução mais adequada às necessidades do Município, conforme demonstrado no ETP.

–

At.
Evandro José Pasquali
Diretor de Informática - (47) 3374-6511 - evandrop@schroeder.sc.gov.br