



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO

Av. Getúlio Vargas, 232, Palácio das Secretarias - 1º e 2º andares - Bairro Centro, Rio Branco/AC, CEP 69900-060
Telefone: - www.ac.gov.br

1ª NOTIFICAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 477/2025 – COMPRASGOV N.º 90477/2025 - ITERACRE

OBJETO: Registro de preços para aquisição de licenças de softwares Autodesk, serviços técnico presencial, instalação, análise dos softwares e suporte ao uso e solução de elaboração de orçamento, na modalidade SaaS (Software como serviço, do inglês Software as a Service) integrada aos softwares, visando atender demanda do Instituto de Terras do Acre – ITERACRE.

A **Divisão de Pregão – DIPREG** comunica aos interessados que o processo licitatório acima mencionado, com o Aviso de Licitação publicado no Diário Oficial do Estado, nº 14.112, pág. 23 do dia 23/09/2025; Jornal OPINIÃO, pág. 10 do dia 20/09/2025 e Diário Oficial da União - DOU, nº 182, seção 3, página 388, do dia 24/09/2025; Aviso de Suspensão publicado no Diário Oficial do Estado, nº 14.122, pág. 32 e Jornal OPINIÃO, pág. 11, ambos do dia 07/10/2025 e Diário Oficial da União - DOU, nº 193, seção 3, página 159 do dia 09/10/2025, Aviso de Reabertura publicado no Diário Oficial do Estado, nº 14.127, pág. 15 do dia 14/10/2025, Jornal OPINIÃO do dia 11/10/2025 e Diário Oficial da União - DOU, nº 197, seção 3, página 228 do dia 15/10/2025, e ainda nos sites: <https://www.gov.br/compras/pt-br/>, <http://www.licitacao.ac.gov.br>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://licitacoes.tceac.tc.br/portaldaslicitacoes>, com o fim de cumprir princípios intrínsecos como transparência e legalidade, **NOTIFICA**, conforme abaixo:

0.1. **PEDIDO DE ESCLARECIMENTO/IMPUGNAÇÃO**

Solicito esclarecer se o certame é exclusivo para a Coleção de Softwares da Marca Autodesk ou poderão participar empresas com produtos similares ao software solicitado? Também solicito esclarecer se o Órgão está solicitando a aquisição Software Autodesk AEC Collection somente para adquirir o Software BIM, pois existem outros softwares no mercado que atenderá a demanda de software BIM.

A AEC Collection da Marca Autodesk inclui diversos softwares e se o Órgão está optando por esta marca para aquisição BIM, sugerimos que amplie o certame separando por itens a concorrência entre os Softwares REVIT e ArchLine BIM.

A aquisição da AEC Collection da Marca Autodesk caracteriza uma venda casada, que é quando um consumidor, ao adquirir um produto, leva conjuntamente outro seja da mesma espécie ou não.

Neste caso, solicitamos que o Órgão avalie os softwares ZWCAD e o ArchLine BIM como uma melhor alternativa com licenciamento permanente e cursos em vídeo aulas gratuitos para usuário se especializar.

O Revit é software bastante complexo que levará ao usuário a demanda de uma especialização de mais de 12 meses, o que o ArchLine BIM é um software classificado como o mais fácil do Planeta e oferecemos o curso de especialização em vídeo aulas de forma gratuita, sendo possível o profissional se especializar em período menor e rápido.

O Archline BIM é classificado como o software mais fácil do Planeta, pois é possível o profissional se especializar facilmente para dominar o uso do software.

Porque mudei do Revit® ou ArchiCAD® para o ARCHLine.XP®- <https://www.ibercad.pt/blog-ibercad-software-cad/porque-mudei-do-revit-ouarchicad-para-o-archlinexp>

Case de Sucesso: Veja como o Engenheiro Roberto Krieger utiliza o ARCHLine BIM em seus projetos.- <https://blog.totalcad.com.br/caseengenheiro-roberto-krieger-utiliza-o-archline-bim/>

Novidades do Archline.XP 2024: <https://www.youtube.com/watch?v=FTwL3H11Pp4>

Você já conhece o Archline.XP LT? <https://www.youtube.com/watch?v=04uH1cr4m4I>

Veja todas as informações do software através do site abaixo: <https://archline.totalcad.com.br/>

A versão ArchLine PRO não conseguimos reunir todas as funções em único vídeo, sugerimos analisar as diferenças no explicativo em anexo.

O nosso catálogo contém todos os documentos para auxiliar na composição do processo de compra e também os explicativos entre as versões no "Clique Aqui".

Segue os links para download e avaliação gratuita do software Archline XP, abaixo: Archline XP Pro: http://downloads.totalcad.com.br/ARCHLINE/ARCHLINE_XP_PRO.exe Archline XP Lt: http://downloads.totalcad.com.br/ARCHLINE/ARCHLINE_XP_LT.exe Archline XP Live: http://downloads.totalcad.com.br/ARCHLINE/ARCHLINE_XP_LIVE.exe

O ZWCAD é classificado como a MELHOR alternativa CAD do Mundo, pois é o software mais similar ao Autocad com interfaces e comandos iguais que irá apresentar avanços na capacidade maior de executar os desenhos com formas elevadas e otimização de tempo no desenvolvimento dos projetos.

O ZWCAD conta com funções exclusivas que nenhum software CAD possui e se destaca com o licenciamento monousuário ou em rede com licença permanente ou anual por 12 meses.

A Autodesk finalizou o licenciamento multiusuários e o ZWCAD oferece a opção de licenciamento monousuário ou em rede (se aquisição for acima de 5 unidades para uso em rede) veja a publicação á seguir:<https://blog.totalcad.com.br/fim-das-licencas-multiusuario-do-autocad/>

O ZWCAD é vendido em mais de 90 países, com aproximadamente 900 mil usuários. Possui milhares de usuários no Brasil, sendo inclusive centenas de órgãos públicos, que entenderam que o ZWCAD possui um melhor custo vs benefício comparado ao Autocad. O ZWCAD é uma licença permanente, funciona em rede, aceita aplicativos entre outras vantagens que tornam o ZWCAD uma excelente opção.

Existem vários testes demonstrando que o ZWCAD é mais rápido ao abrir, manusear e salvar arquivos, o que geraria ganho de produtividade para toda a equipe. Veja á seguir: <http://suporte.totalcad.com.br/files/ZWCADXAUTOCAD.mp4>

É importante para as empresas que utilizam AutoCAD e ainda não avaliaram o ZWCAD. Por isso, sugiro que o Órgão participe de um reunião / apresentação online com duração aproximadamente de 30 á 40 minutos para conhecerem melhor o Software ZWCAD.

Se o mercado oferece alternativas que atendem as especificações técnicas, o Órgão não pode favorecer e exigir uma marca sendo que o mercado oferece softwares CAD que atendem a demanda apresentando economicidade á Governo. Lembrando que, um investimento de licenças permanentes é único processo de compra e a garantia de obter o software vitalício mesmo após o período de 36 meses ou quando não houver verba para tal investimento.

Segue em anexo um catalogo que contém depoimentos, atestados de capacidade técnica de órgãos públicos que indicam o ZWCAD.

Solicito que analisem e verifiquem a possibilidade de participarem da apresentação técnica para conhecerem o ZWCAD, quando podemos agendar? Aguardarei o seu mais breve retorno e agradeço á presteza nas informações

0.1.1. **RESPOSTA DO ÓRGÃO DEMANDANTE (ITERACRE)**

Após análise detalhada, constatou-se que o Instituto de Terras do Acre (ITERACRE) adota metodologias e fluxos de trabalho baseados em plataformas BIM (Building Information Modeling) e CAD integradas, que exigem interoperabilidade completa entre diferentes disciplinas de projeto, conforme diretrizes do Governo do Estado para a modernização de processos de engenharia e arquitetura.

A coleção AEC Collection da marca Autodesk foi definida como a solução ideal e mais adequada às necessidades do Instituto por apresentar um ecossistema completo, integrado e amplamente consolidado no setor público e privado, englobando softwares como Revit, AutoCAD, Civil 3D, InfraWorks, Navisworks, Recap e Docs, entre outros. Essa suíte permite o gerenciamento de todas as etapas do projeto – da concepção á execução – garantindo compatibilidade, rastreabilidade das informações e padronização técnica.

3. Comparativo Técnico das Soluções

Critério Autodesk AEC Collection

Critério	Autodesk AEC Collection	ZWCAD	ArchLine BIM
----------	-------------------------	-------	--------------

Interoperabilidade BIM-CAD	Completa e nativa entre diversos softwares da suíte Autodesk	Limitada, voltada apenas a CAD 2D/3D tradicional	Parcial, com limitações na integração com plataformas CAD e GIS
Compatibilidade com órgãos públicos e parceiros	Amplamente consolidada em órgãos públicos, construtoras e escritórios de engenharia	Pouca adoção em ambientes BIM governamentais	Compatibilidade restrita e de baixa adoção institucional
Funcionalidades de Engenharia e Topografia	Inclui Civil 3D e Infraworks, específicos para infraestrutura e geoprocessamento	Não possui ferramentas BIM de engenharia civil	Voltado apenas a modelagem arquitetônica
Gerenciamento de projetos (CDE/BIM 360 Docs)	Nativo, com ambiente colaborativo em nuvem	Inexistente	Requer ferramentas externas
Suporte técnico e capacitação	Rede oficial de suporte Autodesk no Brasil e materiais certificados	Suporte comercial limitado	Materiais técnicos não reconhecidos oficialmente
Aderência às normas e diretrizes BIM nacionais	Total conformidade com o Decreto Federal nº 10.306/2020 e normativas BIM BR	Não aderente	Parcialmente aderente
Evolução tecnológica e compatibilidade futura	Atualizações contínuas e integração com IA e nuvem	Limitado e sem integração BIM	Voltado a uso doméstico e pequenas empresas

4. Conclusão

Diante do exposto, conclui-se que as alternativas apresentadas (ZWCAD e ArchLine BIM) não atendem aos requisitos técnicos, de interoperabilidade, integração e padronização exigidos pelo Instituto, tampouco garantem conformidade com as diretrizes nacionais e estaduais sobre o uso de tecnologias BIM. Portanto, mantém-se a escolha da solução Autodesk AEC Collection como a mais adequada e segura para atender às necessidades operacionais, estratégicas e de gestão de projetos do ITERACRE, sendo tecnicamente justificada a especificação da marca por tratar-se de solução consolidada, interoperável e essencial à continuidade dos trabalhos institucionais.

Situação geral

O Topocad 2000 é um software antigo de topografia (lançado há mais de 20 anos), projetado para funcionar em versões do AutoCAD das décadas de 1990 e 2000 — geralmente até o AutoCAD 2004. Ele utilizava rotinas em LISP, ARX ou menus personalizados (CUI/MNU) integrados ao ambiente AutoCAD.

O ZWCAD, por sua vez, é um software moderno que busca compatibilidade com arquivos DWG e comandos do AutoCAD, mas nem sempre reproduz perfeitamente APIs antigas, especialmente aquelas escritas em ObjectARX (muito usadas no Topocad).

Compatibilidade prática

Função	Compatível com ZWCAD?	Observação
Abertura de arquivos DWG/DXF	☐ Sim	ZWCAD abre arquivos criados pelo Topocad 2000, desde que estejam salvos em formato DWG/DXF antigo (AutoCAD 2000–2004).
Rotinas LISP simples (.LSP)	☒ Parcial	Rotinas básicas funcionam, mas scripts que usam funções avançadas do AutoLISP podem falhar.
Rotinas ObjectARX (.ARX)	☐ Não	O ZWCAD não é compatível com bibliotecas ARX antigas do AutoCAD; essas rotinas não executam.
Menus personalizados (MNU/CUI)	☒ Parcial	Pode ser necessário reconfigurar manualmente os menus no ZWCAD.
Topocad 2000 executando dentro do ZWCAD	☐ Não recomendado	O Topocad foi projetado para o AutoCAD puro; pode não instalar ou funcionar corretamente dentro do ZWCAD.

O Topocad foi projetado para o AutoCAD puro; pode não instalar ou funcionar corretamente dentro do ZWCAD.

Conclusão

O Topocad 2000 não é totalmente compatível com o ZWCAD.

Você poderá abrir e editar os desenhos (.DWG/.DXF), mas as rotinas, menus e extensões do Topocad provavelmente não funcionarão corretamente dentro do ZWCAD.

Alternativas recomendadas

☐ Migrar para software mais atual compatível com ZWCAD, como o **Topograph ZWCAD

1. Compatibilidade entre TopoCAD 2000 e ZWCAD

O TopoCAD 2000 é um software mais antigo de topografia e desenho técnico (muito usado com AutoCAD até versões 2008/2010). Ele pode funcionar parcialmente com o ZWCAD, desde que o TopoCAD esteja configurado para usar arquivos .DWG ou .DXF compatíveis com o formato CAD.

Resumindo:

- ☐ ☐ Compatível parcialmente, se o TopoCAD gerar arquivos em DWG/DXF padrão AutoCAD.
- ☐ ☒ Macros, menus personalizados (LISP, ARX, VBA) ou rotinas específicas feitas para AutoCAD podem não funcionar corretamente no ZWCAD.
- ☐ ☒ Em versões recentes do ZWCAD (2023+), há maior compatibilidade com LISP, mas ainda há limitações em plugins mais antigos como o TopoCAD 2000.

Recomendação: testar o TopoCAD em modo compatibilidade dentro do ZWCAD, salvando o arquivo em formato DWG 2010 ou inferior, e verificar se os comandos de topografia (pontos, curvas de nível, etc.) executam corretamente.

2. Compatibilidade entre QGIS e ZWCAD

O QGIS (software livre de geoprocessamento) é compatível indiretamente com o ZWCAD — ou seja, não há integração direta, mas ambos trocam arquivos por meio de formatos comuns.

Formatos compatíveis:

- ☐ DXF/DWG: O QGIS exporta camadas vetoriais em DXF, que o ZWCAD lê normalmente.
- ☐ SHP (Shapefile): O ZWCAD não lê SHP diretamente, mas o QGIS pode converter SHP → DXF para uso no ZWCAD.

- ☐ Geo-referenciamento: O QGIS mantém coordenadas, mas o ZWCAD precisa usar extensões ou plugins para ler coordenadas geográficas.

Fluxo ideal:

1. Trabalhar os dados geoespaciais no QGIS.
2. Exportar as camadas vetoriais para DXF.
3. Abrir o arquivo no ZWCAD para edição CAD.
4. Se precisar voltar ao QGIS, importar o DXF novamente (mantendo o mesmo sistema de coordenadas).

- ☐ Resumo rápido

Software	Compatibilidade com ZWCAD	Observação
TopoCAD 2000	Parcial	Funciona para DWG/DXF simples; macros antigas podem falhar
QGIS	Sim (via DXF/DWG)	Compatibilidade indireta por exportação/importação

Respondido por:

Adailton da Silva e Souza
Responsavel Divisão de Projetos e Convenio
Portaria Iteracre nº 129/2025

0.2. NOTIFICAÇÃO:

Desta forma, a Pregoeira da Divisão de Pregão - DIPREG, após as respostas ao pedido de esclarecimento, e considerando que as respostas não alteram a formulação das propostas, informa que a data da abertura da licitação permanece marcada para o dia **30/10/2025 às 09h15min (Horário de Brasília)**.

Rio Branco - AC, 22 de outubro de 2025.

Greice Quele da Silva Braga
Pregoeira da Divisão de Pregão - DIPREG
Secretaria Adjunta de Compras, Licitações e Contratos - SELIC



Documento assinado eletronicamente por **GREICE QUELE DA SILVA BRAGA, Pregoeiro(a)**, em 22/10/2025, às 09:00, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0017890952** e o código CRC **3780DB4A**.