PROCESSO LICITATÓRIO Nº 86/2025 - PMMC
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 35/2025

I – DO OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento de licença para 03 (três) anos – SKETCHUP PRO e licença permanente – ZWCAD Profissional para uso no setor de engenharia do Município de Matos Costa/SC.

II – DA DISPENSA DE LICITAÇÃO

O amparo legal para a dispensa da licitação consta no art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21.

> ***II - para contratação que envolva valores inferiores a R$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;***

III – DA NECESSIDADE DO OBJETO/JUSTIFICATIVA

Descrição da Necessidade de Licenças permanente/temporárias de Softwares para a ETP do Município de Matos Costa, SC

1.1. Contextualização

A Prefeitura Municipal de Matos Costa, localizada no estado de Santa Catarina, busca adquirir licenças de softwares especializados para atender às demandas técnicas do setor de engenharia e planejamento urbano. Esses softwares são essenciais para a elaboração, análise e gestão de projetos de arquitetura, engenharia e construção, garantindo maior precisão, produtividade e conformidade com normas técnicas brasileiras. A aquisição visa suprir as necessidades da equipe técnica municipal, que realiza atividades como elaboração de projetos estruturais, modelagem 3D, projetos de instalações prediais e orçamentação, contribuindo para o desenvolvimento de obras públicas no município.

Os softwares selecionados — **SketchUp**, **ZWCAD**, — são ferramentas amplamente reconhecidas no mercado, compatíveis com os padrões BIM (Building Information Modeling) e indispensáveis para otimizar o fluxo de trabalho da equipe técnica, reduzindo erros, custos e retrabalho.

1.2. Objetivo da Aquisição

A aquisição das licenças visa:

- **Apoiar o desenvolvimento de projetos**: Proporcionar ferramentas para modelagem 3D, elaboração de projetos estruturais e de instalações prediais, bem como orçamentação e gestão de obras públicas.
- **Aumentar a eficiência e produtividade**: Automatizar processos manuais, como quantificação de materiais, detalhamento de armaduras e geração de plantas, reduzindo o tempo de execução dos projetos.
- **Garantir conformidade com normas técnicas**: Assegurar que os projetos atendam às normas brasileiras, como a NBR 8800, e estejam alinhados com as exigências de licitações públicas.
- **Regularizar o uso de softwares**: Evitar o uso de licenças não autorizadas, garantindo conformidade com a legislação e proteção contra penalidades por pirataria.
- **Capacitar a equipe técnica**: Proporcionar ferramentas modernas que permitam à equipe da prefeitura realizar projetos de pequeno, médio e grande porte com alta qualidade.

1.3. Justificativa da Escolha dos Softwares

Cada software foi selecionado com base em suas funcionalidades específicas, que atendem às necessidades do município para projetos de engenharia e arquitetura:

1.3.1 SketchUp

- **Finalidade**: Modelagem 3D para projetos arquitetônicos e de design, com interface intuitiva e amplo uso no mercado (mais de 30 milhões de usuários globalmente).
- **Aplicação**: Utilizado para criar e visualizar modelos 3D de edificações, praças, espaços públicos e outras estruturas urbanas. Permite apresentações visuais realistas com a ferramenta LayOut, integração com arquivos CAD e exportação para formatos como .pdf, .dwg e .dxf.
- **Benefícios**: Facilidade de uso suporte a plugins para personalização, e possibilidade de integração com outros softwares de engenharia. Licenças anuais garantem atualizações e suporte técnico, essenciais para manter a compatibilidade com novos sistemas operacionais e padrões BIM.

- **Necessidade**: A prefeitura necessita de uma ferramenta versátil para modelagem 3D que permita a elaboração de projetos conceituais e detalhados, com alta qualidade visual para apresentação a gestores e à comunidade.

1.3.2 ZWCAD

- **Finalidade**: Software CAD 2D/3D compatível com formatos DWG, similar ao AutoCAD, mas com custo mais acessível.
- **Aplicação**: Elaboração de desenhos técnicos bidimensionais e tridimensionais para projetos de arquitetura, urbanismo e infraestrutura. Ideal para detalhamento técnico e integração com outros softwares, como SketchUp
- **Benefícios**: Alta compatibilidade com arquivos DWG, interface familiar para usuários de AutoCAD, e menor custo em comparação com alternativas, permitindo economia sem perda de funcionalidade.
- **Necessidade**: A prefeitura requer uma solução CAD econômica e robusta para a criação e edição de desenhos técnicos, garantindo precisão e compatibilidade com projetos desenvolvidos por terceiros.

1.4. Quantidade de Licenças

A quantidade de licenças será definida com base na estrutura da equipe técnica da prefeitura e no volume de projetos realizados anualmente. Sugere-se, inicialmente:

- **SketchUp Pro**: 01 licença temporária (para uso em desktops e notebooks da equipe de arquitetura e planejamento urbano).
- **ZWCAD**: 2 licenças permanentes (para uso em projetos CAD 2D/3D, com possibilidade de licenciamento perpétuo).

1.5. Modalidade de Licenciamento

- **SketchUp**: Licenças temporárias, por 36 meses, conforme exemplos de licitações anteriores. com suporte técnico e atualizações incluídas.
- **ZWCAD**: Opção por licenças perpétuas ou anuais, com preferência por modelos híbridos que permitam flexibilidade de uso e redução de custos a longo prazo, com suporte técnico e atualizações incluídas.

1.6. Conformidade Legal e Fiscal

A aquisição das licenças deve ser realizada por meio de fornecedores autorizados no Brasil, garantindo:

1.7. Benefícios Esperados

- **Produtividade**: Automatização de processos, como geração de quantitativos e detalhamentos, reduzindo o tempo de execução de projetos.
- **Qualidade**: Projetos mais precisos e conformes às normas técnicas, minimizando erros e retrabalho.
- **Economia**: Redução de custos com retrabalho, multas por pirataria e aquisição de ferramentas redundantes.
- **Integração**: Compatibilidade entre os softwares (ex.: importação de arquivos DWG do ZWCAD e suporte a fluxos BIM.
- **Capacitação**: Possibilidade de treinamentos oferecidos por distribuidores (ex.: totalCAD para SketchUp aprimorando as competências da equipe.

1.8. Conclusão

A aquisição das licenças dos softwares SketchUp, ZWCAD, é essencial para modernizar os processos de elaboração e gestão de projetos da Prefeitura de Matos Costa, SC. Esses softwares atenderão às demandas de projetos arquitetônicos, estruturais e de instalações, garantindo eficiência, conformidade com normas técnicas e regularidade legal. A compra deve ser planejada com base nas necessidades específicas da equipe técnica, com foco em soluções econômicas e de alto desempenho, e realizada por meio de licitação pública transparente, em conformidade com a legislação vigente.

IV – DA ESCOLHA DO FORNECEDOR

Verificou-se que a empresa **TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA** está em conformidade com a documentação apresentada e os orçamentos estão em conformidade com os praticados no mercado, apresentando maneira vantajosa para a Administração. Em razão de a empresa atender os requisitos estabelecidos

no Processo Licitatório nº 86/2025 - Dispensa de Licitação nº 35/2025, e por ser a empresa que apresentou o menor valor no orçamento.

V – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
A despesa para execução está a cargo dos elementos orçamentários de 2025:

07.001 – SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO OBRAS E URBANISMO
Despesa: 64 – Recurso – 2.500

CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE MATOS COSTA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº 83.102.566/0001-51, com sede administrativa na Rua Manoel Lourenço de Araujo, 137, CEP 89.420-000, neste ato representado pela Prefeita Municipal, Sra. **DANUZA RODRIGUES**.
CONTRATADA: A empresa **TOTALCAD COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Serra de Bragança, 872, Bairro Vila Gomes Cardim, na cidade de São Paulo, SP, inscrição no CNPJ sob o nº 50.366.389/0001-61, neste ato representado pelo Sr. **MARCELO LUIZ MAESTRO,** inscrito no CPF sob o nº xxx.649.879-xx.

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITARIO R$	VALOR TOTAL R$
01	**Licenças de uso do software ASSINATURA DO SKETCHUP PRO, VALIDADE 3 ANOS:** Fabricante Trimble na última versão disponível, incluindo serviços de suporte técnico e manutenção das licenças pelo período de 36 (Trinta e Seis) meses. Licenciamento do tipo de assinatura anual por 36 meses. Software para modelagem 3D Profissional modelo de geo-localização, cria, modifique e compartilhe modelos em 3D; possui operações boleanas tais como: Intersect, Union, Subtract, entre outras. cria modelos ortográficos, isométricos e em perspectiva, em escala e dimensionadas; faça apresentações com dimensões, texto e elementos gráficos; configura objetos com as opções de componentes dinâmicos; possui ferramentas para mover, rotacionar, escalar e esticar um objeto; tem disponibilidade de linha de comandos com atalhos de teclado para acionar recursos do software sem a necessidade de uso de menus, possibilitando ao usuário o uso das duas mãos para agilizar tarefas de projeto; - disponível em Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Japonês, e Português; - importa ou exporte diversos formatos 2D e 3D, incluindo DXF, DWG, 3DS, OBJ, XSI, EPS, IFC, COLLADA, KMZ, PDF; possui função para gerenciar grupos de layers permitindo, visualiza-los ou não; cria modelos inteligentes com comportamentos e atributos personalizados ; modelos possam ser animados, escalonados e replicados; cria componentes configuráveis que tomam o lugar de milhares de componentes estáticos; transforma os desenhos em esboços mais "humanizados"; transforma qualquer traço "escaneado" em um estilo personalizado; usa as imagens do Street View do Google para adicionar texturas de oto; Importa e salva qualquer coisa que encontrar no Armazém 3D em sua unidade local;	1	UN	8.723,00	8.723,00
02	**Licença Permanente em MONOUSUÁRIO, ZWCAD PROFESSIONAL – Softlock.** Versão: Atual e mais recente disponível pelo Fabricante Idioma Português/ Inglês; Abre e salva arquivos em DWG, DXF, DWT compatível com versões 2026 AutoCAD ou superior; Abre, salva e edita projetos realizados em ambiente 2D e 3D; Acesso de comandos apenas com gestos de mouse; Medição perímetros, áreas e volumes do desenho; Possuir recurso smart seletct de layers; Que possua recurso Smart Peek, prévisualização de todos os desenhos aberto dentro do projeto; Possuir licença vitalícia; Possui ferramentas para desenho: pontos, linhas, polilinhas, arcos etc; Exportar para PNG, JPEG, PDF; Possui recursos para criação e edição de tabelas, através do excel, ou word; Possui recursos	2	UN	4.994,00	9.988,00

	para chanfrar e arredondar objetos; Possui recurso para cortar um objeto que cruza outro, eliminando todo o desenho de um lado ou outro da interseção; Possui recurso para estender objeto para que interseccione com um outro; Possui ferramentas para mover, rotacionar, escalar e esticar um objeto; Possui recurso de Hachura; Possui recurso para cortar uma hachura com base em um objeto que a esteja cruzando; Possui o comando Design Center inserção de blocos, layers, configurações de cotas e textos de modo dinâmico; Possui recurso para edição do texto no local em que foi criado, possibilitando formatações para tabulação, configuração de espaçamento entre linhas, inserção de símbolos, texto obliquo, alinhamento, etc; Ferramenta para medição de perímetros ou comprimentos a partir de entidades selecionadas na tela; Ferramenta para medição de perímetros ou comprimentos a partir de pontos inseridos pelo usuário na tela; Ferramenta para medição de áreas a partir de áreas desenhadas pelo usuário na tela.				
TOTAL DE R$ 18.711,00					

Valor Total de R$ 18.711,00 (dezoito mil setecentos e onze reais).

VI – DA CONCLUSÃO

Assim, com fundamento nos artigos supracitados da Lei nº. 14.133/2021 esta Comissão de Licitação apresenta a justificativa para ratificação e publicação e demais considerações que por ventura se fizerem necessárias.

Matos Costa, 23 de setembro de 2025.

Bruna Gomes
Decreto nº 006/2025
Presidente da Comissão

Ratifico a justificativa acima e autorizo a contratação por dispensa de licitação.

DANUZA RODRIGUES:04969597944
Assinado de forma digital por DANUZA RODRIGUES:04969597944
Dados: 2025.09.24 11:18:36 -03'00'

DANUZA RODRIGUES
Prefeita Municipal

DANIELA ALMIRA COSTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 86/2025 - PMMC
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 35/2025

RATIFICAÇÃO DE DISPENSA

Em vista das razões alinhadas pelo Presidente da CPL, pelo parecer jurídico emitido pela Assessoria Jurídica, **RATIFICO** a Dispensa de Licitação para a empresa **MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Saldanha Marinho, 392, Centro na cidade de Florianópolis, SC, inscrição no CNPJ sob o nº 03.984.954/0001-74, neste ato representado pelo Sr. **MARCELO LUIZ MAESTRO,** inscrito no CPF sob o nº xxx.649.879-xx.

Objeto: **Contratação de empresa para fornecimento de licença para 03 (três) anos – SKETCHUP PRO e licença permanente – ZWCAD Profissional para uso no setor de engenharia do Município de Matos Costa/SC.**

Valor Total de R$ 18.711,00 (dezoito mil setecentos e onze reais), nos termos do art. 75, II da Lei Federal nº 14.133/2021.

Publique-se.

Matos Costa, 23 de setembro de 2025.

DANUZA RODRIGUES
Prefeita Municipal

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 86/2025 - PMMC
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 35/2025

DESPACHO DO PREFEITO

Acolho as justificativas da dispensa de licitação e da escolha do fornecedor e AUTORIZO a deflagração dos atos subseqüentes para a empresa **MN TECNOLOGIA E TREINAMENTO LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Saldanha Marinho, 392, Centro na cidade de Florianópolis, SC, inscrição no CNPJ sob o nº 03.984.954/0001-74, neste ato representado pelo Sr. **MARCELO LUIZ MAESTRO,** inscrito no CPF sob o nº xxx.649.879-xx.

Objeto: **Contratação de empresa para fornecimento de licença para 03 (três) anos – SKETCHUP PRO e licença permanente – ZWCAD Profissional para uso no setor de engenharia do Município de Matos Costa/SC.**

Valor Total de R$ 18.711,00 (dezoito mil setecentos e onze reais), nos termos do art. 75, II da Lei Federal nº 14.133/2021.

Publique-se.

Matos Costa, 23 de setembro de 2025.

DANUZA RODRIGUES
Prefeita Municipal

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 86/2025 - PMMC
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 35/2025

Objeto: **Contratação de empresa para fornecimento de licença para 03 (três) anos – SKETCHUP PRO e licença permanente – ZWCAD Profissional para uso no setor de engenharia do Município de Matos Costa/SC.**

D E C I S Ã O

Em análise aos documentos e ao parecer jurídico retro que constam do referido Processo de Dispensa, denota-se que todos os requisitos exigidos pelo art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21, para que fosse possível a Dispensa foram atendidos.

Isto posto, atende às necessidades precípuas da Administração e poderá ser formalizada.

Esta é a decisão.

Elabore-se o respectivo Contrato.

Matos Costa, 23 de setembro de 2025.

DANUZA RODRIGUES
Prefeita Municipal