

Proc. Administrativo 7- 13.215/2026

De: Kleber A. - PMM-SADM-DGA-SCL-SAC

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 13/08/2026 às 09:58:32

Setores envolvidos:

PMM-SMADU, PMM-SADM-DGA-SCL-SAC, PMM-SMADU-CDU

Aquisição de licenças AUTOCAD LT

Solicita-se a gentileza de proceder à assinatura do(s) documento(s) constante(s) neste processo.

Atenção: quando a assinatura competir ao **Secretário Municipal**, esta deverá ser realizada **obrigatoriamente por meio de certificado digital ICP-Brasil**.

Atenciosamente,

—

Kleber Wiliam Rauen Antunes
Agente Administrativo

Anexos:

Modelo_de_ETP_AUTOCAD.pdf



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano
Frederico Heyse nº 1386, 1º andar, Cento, Mafra/SC
Tel:3644-4020 /CEP: 89300-070
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: des.urbano@mafra.sc.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 036/2026

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

ÓRGÃO REQUISITANTE	Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A contratação visa à aquisição de licenças do software AutoCAD LT Subscription para atender às demandas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano (SMADU), garantindo aos servidores o acesso a ferramenta essencial para elaboração, edição e análise de desenhos e projetos técnicos, assegurando a continuidade e a eficiência das atividades desenvolvidas pela Secretaria. A despesa será custeada com recursos próprios da SMADU.

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	() Sim. Especificar item do PCA:
	Providências: A presente contratação não consta no Plano de Contratações Anual (PCA) vigente, em razão de não ter sido prevista à época de sua elaboração. Entretanto, a necessidade da contratação foi identificada posteriormente, sendo considerada indispensável para assegurar a continuidade das atividades técnicas desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano. Dessa forma, será dada ciência ao setor responsável pelo Plano de Contratações Anual, para conhecimento da demanda e avaliação da inclusão de contratação semelhante no próximo ciclo de planejamento, em observância às boas práticas de gestão e planejamento das contratações públicas.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

III - requisitos da contratação;



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano
Frederico Heyse nº 1386, 1º andar, Cento, Mafra/SC
Tel: 3644-4020 / CEP: 89300-070
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: des.urbano@mafra.sc.gov.br

QUAL O TIPO DE OBJETO?	☐ Bem. ☒ Serviço.	
QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada.	☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
	☒ Não continuada.	
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim ☐ Não ☐ Não se aplica	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa. ☒ Não.	
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CONTRATAÇÃO	Contratação de 07 (sete) licenças do software AutoCAD LT Subscription, na modalidade de assinatura, com acesso à versão mais recente disponibilizada pelo fabricante, incluindo atualizações durante o período de vigência da licença e suporte técnico oficial. As licenças deverão ser originais, destinadas ao uso comercial/profissional, compatíveis com os sistemas operacionais suportados pelo fabricante e atender às especificações técnicas necessárias para a elaboração, edição e visualização de desenhos técnicos em formato DWG, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano.	
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática). ☒ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano
Frederico Heyse nº 1386, 1º andar, Cento, Mafra/SC
Tel:3644-4020 /CEP: 89300-070
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: des.urbano@mafra.sc.gov.br

HÁ NECESSIDADE DE GARANTIA CONTRATUAL?	() Sim. Especifique: (Ex.: <i>caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia, fiança bancária – indicar se será exigida garantia, o percentual e a justificativa para a exigência, respeitando que a escolha da modalidade cabe à contratada</i>) (x) Não.
HÁ NECESSIDADE DE GARANTIA DO PRODUTO/SERVIÇO?	() Sim. Prazo: (Ex.: <i>1 ano de garantia</i>) (x) Não.

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	(x) Análise de contratações anteriores. () Análise de contratações similares. () Outro. Especificar:			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	O quantitativo de 07 (sete) licenças foi definido com base na necessidade de disponibilizar o software aos servidores que desempenham atividades técnicas relacionadas à elaboração, edição e análise de projetos e desenhos técnicos no âmbito da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano, garantindo que cada usuário tenha acesso individual à ferramenta para o desempenho de suas funções.			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	Licença de assinatura (subscription) AutoCAD LT, versão mais recente, com suporte e atualizações. vigência de 12 meses.	Licenças	07

LEVANTAMENTO DE MERCADO

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	(x) Consulta a fornecedores. () Internet. () Outro. Especificar:	() Contratações similares. () Audiência pública.
--	---	---



ALTERNATIVAS POSSÍVEIS	Solução 1: Aquisição de licenças do AutoCAD LT Subscription
	Pontos positivos: compatibilidade com os arquivos utilizados pela Secretaria, suporte técnico oficial, atualizações periódicas, segurança, confiabilidade e conformidade com as necessidades técnicas.
	Pontos negativos: necessidade de pagamento recorrente da assinatura.
	Esta solução é técnica e economicamente indicada? (x) Sim. () Não.
	Solução 2: Utilização de software gratuito ou de código aberto.
	Pontos positivos: não há custo com licenciamento.
	Pontos negativos: limitações de recursos, possíveis incompatibilidades com arquivos DWG, ausência de suporte oficial e necessidade de adaptação dos servidores.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Esta solução é técnica e economicamente indicada? () Sim. (x) Não.
	Solução 3: Compartilhamento de um número reduzido de licenças entre os servidores.
	Pontos positivos: redução do custo de contratação.
	Pontos negativos: limitação do acesso simultâneo ao software, atrasos na elaboração dos projetos, redução da produtividade e risco de interrupção das atividades técnicas
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	Esta solução é técnica e economicamente indicada? () Sim. (x) Não.
	Após a análise das alternativas, verificou-se que a contratação de 07 (sete) licenças do AutoCAD LT Subscription é a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico.
	Tecnicamente, o software atende às necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano, oferecendo compatibilidade com os arquivos utilizados, recursos adequados para elaboração e edição de projetos, além de atualizações e suporte técnico oficial.
	Sob o aspecto econômico, embora haja custo com a assinatura, a contratação proporciona maior eficiência na execução das atividades, reduz riscos de incompatibilidade e retrabalho, garante a continuidade dos serviços e assegura a utilização de software original e regularmente licenciado, representando a melhor relação entre custo e benefício para a Administração.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano
Frederico Heyse nº 1386, 1º andar, Cento, Mafra/SC
Tel:3644-4020 /CEP: 89300-070
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: des.urbano@mafra.sc.gov.br

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

MEIOS USADOS NA PESQUISA	() Pannel de preços. () Contratações similares.				
	() Banco de Preços. (x) Fornecedores.				
	() Internet. () Outro. Especificar: (Indicar o meio).				
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	Licença de assinatura (subscription) AutoCAD LT, versão mais recente, com suporte e atualizações, vigência de 12 meses.	R\$ 2.587,33	07	R\$ 18.111,31
			TOTAL	R\$ 18.111,31	

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

O QUE SERÁ CONTRATADO?	Será contratada a assinatura de licenças do software AutoCAD LT Subscription, originais, destinadas ao uso da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano, incluindo acesso à versão mais recente disponibilizada pelo fabricante, atualizações durante a vigência da assinatura e suporte técnico oficial, conforme as especificações constantes no Termo de Referência.	
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	() Sim. Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).	(x) Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	() Sim. Descrever solução: (Contrato de manutenção).	(x) Não.



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano
Frederico Heyse nº 1386, 1º andar, Cento, Mafra/SC
Tel:3644-4020 /CEP: 89300-070
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: des.urbano@mafra.sc.gov.br

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim.	<i>(Indicar o motivo).</i>	
	☐ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.	
	☒ Tecnicamente inviável.	☐ Economicamente inviável.	
	☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro.	Especificar: <i>(Indicar o motivo).</i>
	☒ Não.	Por quê?	

RESULTADOS PRETENDIDOS

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☒ Serviço/Bem de Consumo	☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Ganho de Eficiência ☒ Realização de Política Pública
	☐ Outro. Especificar <i>(indicar o benefício)</i>	
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS	Com a contratação das licenças do AutoCAD LT Subscription, pretende-se garantir a continuidade das atividades técnicas desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano, proporcionando aos servidores uma ferramenta adequada para elaboração, edição e análise de projetos e desenhos técnicos. Espera-se, ainda, aumentar a eficiência e a produtividade dos serviços, assegurar a compatibilidade dos arquivos utilizados, reduzir retrabalhos e garantir a utilização de software original, atualizado e com suporte técnico, contribuindo para a qualidade dos serviços prestados pela Administração Pública.	



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano
Frederico Heyse nº 1386, 1º andar, Cento, Mafra/SC
Tel: 3644-4020 / CEP: 89300-070
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: des.urbano@mafra.sc.gov.br

PROVIDÊNCIAS PENDENTES

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim.	Especificar: <i>(Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).</i>
	☒ Não.	

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim.	Especificar: <i>(Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).</i>
	☒ Não.	Providências:

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim.	Especificar os impactos: <i>(Detalhar impactos e possíveis medidas de mitigação dos riscos. Os impactos podem ser tanto positivos, quanto negativos)</i>
	☒ Não.	

CONCLUSÃO

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim.
	☐ Não.



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano
Frederico Heyse nº 1386, 1º andar, Cento, Mafra/SC
Tel:3644-4020 /CEP: 89300-070
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: des.urbano@mafra.sc.gov.br

De acordo,

Rafael Roberto Sigrist
Secretário de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano