



**Município
de Taió**

Fone: 47 3562-8300
Avenida Luiz Bertoli, 44
Centro - Taió - SC
CEP: 89190-000
www.taio.sc.gov.br

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO, TURISMO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 18/2024

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente estudo tem como objetivo a aquisição de licença permanente e vitalícia de software de desenho técnico especializado para elaboração e execução de projeto de engenharia desenvolvidos pelo Município de Taió, para uso conforme quantidades e condições apresentadas neste ETP.

2 – RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO

Alcides Ronchi

3 – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se a necessidade da contratação do programa de Software de desenho técnico de engenharia tendo em vista tal sistema oferecer funcionalidades específicas que são essenciais para criar desenhos detalhados e precisos de projetos de engenharia.

Isso inclui recursos como ferramentas de modelagem 3D, bibliotecas de componentes padrão da indústria, análise de simulação e recursos avançados de renderização, podendo aumentar significativamente a eficiência e a produtividade da equipe de engenharia do Município de Taió.

A contratação de sistema também garante o uso de recursos avançados de segurança e proteção de dados, garantindo que os desenhos e informações confidenciais dos projetos estejam seguros contra acessos não autorizados ou perda de dados.

Neste sentido a aquisição e uso do software contempla padrões e normas da indústria, garantindo que os desenhos estejam em conformidade com as regulamentações e requisitos específicos.

Isso é crucial para garantir a qualidade e a segurança dos projetos de engenharia e o desenvolvimento de forma planejada e organizada dos projetos, além disso, a aquisição da licença



permanente e vitalícia de software desenho técnico especializado para elaboração e execução de projeto de engenharia desenvolvidos pelas Secretarias de Planejamento, Habitação, Turismo, Indústria e Comércio, e, Secretaria de Educação, Cultura e Esportes.

4 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (PAC)

Apesar de não haver um Plano de Contratação Anual publicado até o presente momento no Município de Taió, a aquisição de licença de software de desenho técnico para área da engenharia e afins visa atender a demanda das secretarias e garantir a qualidade dos serviços técnicos, trazendo neste Estudo Técnico Preliminar, a consolidação da necessidade e o levantamento da forma mais vantajosa para aquisição.

5 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação da licença permanente e vitalícia de software desenho técnico especializado para elaboração e execução de projeto de engenharia no município de Taió, visa suprir as necessidades das secretarias de Planejamento e Educação, têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, que deverão atender os seguintes requisitos:

- a) Licenciamento perpétuo, sem taxa anual
- b) Possuir interface familiar e comandos semelhantes com o AutoCAD
- c) Trabalho com DWG (compatibilidade total com o AutoCAD)
- d) Conversão PDF para DXF
- e) Facilidade na criação de Layouts
- f) Suporte técnico, por Skype, telefone ou e-mail
- g) Materiais de vídeos e tutoriais.

- As licenças podem ser entregues por meio eletrônico, encaminhar para sec.planejamento@taio.sc.gov.br, no prazo de até 7 (sete) dias corridos da assinatura do contrato.



-A liberação das licenças definitivas deverá ser realizada em no máximo 10 (dez) dias após o envio à CONTRATADA da nota de empenho ou instrumento equivalente

-A versão do software contratado deverá ser a última disponível no mercado na data de download do produto.

6 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES:

Secretaria	Quantidade	Valor unitário	Valor Total
Secretaria de Planejamento	07	R\$ 1.980,00	R\$ 13.860,00
Secretaria de Educação	02	R\$ 1.980,00	R\$ 3.960,00
Total	09	R\$ 3.960,00	R\$ 17.820,00

7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de preço utilizada para o levantamento dos valores de mercado se deu através de pesquisas de preços em empresas da região como LED ENGENHARIA LTDA de Xanxerê-SC, assim como pesquisa na rede de internet, através do Portal Nacional de Compras Públicas-PNCP.

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de licença permanente e vitalícia de software desenho técnico especializado para elaboração e execução de projeto de engenharia para as secretarias de Planejamento e Educação de município de Taió.

8 - ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para contratação deu-se através do menor valor alcançado a partir dos valores levantados para os itens descritos na planilha abaixo, no valor unitário de R\$ 1.980,00, totalizando o montante de R\$ 17.820,00.

1. Tabela de estimativa de valores.



**Município
de Taió**

Fone: 47 3562-8300
Avenida Luiz Bertoli, 44
Centro - Taió - SC
CEP: 89190-000
www.taio.sc.gov.br

Item	Quant	Descritivo	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Valor final	Parâmetro
01		Licença permanente e vitalícia de software desenho técnico especializado para elaboração e execução de projeto de engenharia	R\$ 1980,00	R\$3.320,00	R\$3.320,00	R\$ 1980,00	Menor valor
		(Fonte)	GsatrCAD	Fonte: PNCP,	Fonte: PNCP,		
		Cnpj:	30.629.875/000	Contrato - PG	SEI/CLDF -1312360-		
		1-18		nº28/2023-NPLC	Tremo de Referência		

9 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

- Com base neste estudo técnico preliminar, define-se que as licenças permanente e vitalícia de software desenho técnico especializado para elaboração e execução de projeto de engenharia atenderão a demanda da Administração Municipal, demonstrando-se da maneira de eficaz e uso legalizado do software.

10 – DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Ao considerar que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, é solicitado parecer jurídico o enquadramento adequado na modalidade apropriada para concretizar a contratação.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO



Posterior a homologação do pretendido processo, serão repassados informações e equivalentes para compra do objeto, será designado o servidor Alcides Ronchi para atuar na fiscalização do contrato, ficando o relator deste ETP como gestor contratual, podendo intervir no andamento do processo quando necessário, para buscar soluções adequadas.

12 - MANUTENÇÃO DE SIGILO E NORMAS DE SEGURANÇA

A empresa deverá manter sigilo absoluto sobre quaisquer dados e informações referentes à estrutura, sistemas, dados hospedados em dispositivos de armazenamento, usuários, contribuintes, topologia, configurações e ao modo de funcionamento e tratamento das informações da CONTRATANTE, durante e após fim do contrato, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, reproduzir ou utilizar, sob pena de lei, independentemente da classificação de sigilo conferida pela CONTRATANTE a tais documentos.

O Termo de Compromisso e Manutenção de Sigilo, contendo declaração de manutenção de sigilo e respeito às normas de segurança vigentes na legislação federal, a ser assinado pelo representante legal da empresa, e Termo de Ciência, a ser assinado por todos os empregados da empresa diretamente envolvidos na contratação, encontram-se nos ANEXOS I e II deste ETP.

13-CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

Com base no exposto acima, afirmamos que a contratação é viável e razoável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

Por tudo isso, e pautados pelos princípios que norteiam a Administração Pública, apresentamos nossa necessidade institucional e justificamos a composição deste procedimento licitatório, em busca da proposta mais vantajosa para atendimento ao interesse público.

Taió, 21 de maio de 2024.

Declaro que participei da elaboração do ETP.



**Município
de Taió**

Fone: 47 3562-8300
Avenida Luiz Bertoli, 44
Centro - Taió - SC
CEP: 89190-000
www.taio.sc.gov.br

Alcides Ronchi

Secretário de Planejamento, Habitação, Turismo. Indústria e Comércio.



**Município
de Taió**

Fone: 47 3562-8300
Avenida Luiz Bertoli, 44
Centro - Taió - SC
CEP: 89190-000
www.taio.sc.gov.br

ANEXO I - Termo de Compromisso e Manutenção de Sigilo

Eu, [NOME COMPLETO], [cargo, função/setor onde trabalha], [nº CPF], declaro estar ciente da habilitação a ser conferida a mim para assegurar a disponibilidade e a manter os softwares em perfeitas condições de uso, assim como, prestar suporte na resolução de problemas de atualização de novas versões, salvamento e restauração decorrente do Contrato a ser firmado entre Prefeitura Municipal de Taió e [NOME DA ENTIDADE CONTRATADA].

No tocante às atribuições a mim conferidas, no âmbito do Termo de Compromisso e Manutenção de Sigilo acima referido, comprometo-me a:

- a) manutenção de sigilo e respeito às normas de segurança vigentes na legislação federal;
- b) manusear a base de dados apenas por necessidade de serviço, ou em caso de determinação expressa, desde que legal, de superior hierárquico;
- c) manter a absoluta cautela quando da exibição de dados em tela, impressora, ou, ainda, na gravação em meios eletrônicos, a fim de evitar que deles venham a tomar ciência pessoas não autorizadas;
- d) utilizar a base de dados estritamente conforme descrito e definido no contrato;
- e) manter sigilo dos dados ou informações sigilosas obtidas por força de minhas atribuições, abstendo-me de revelá-los ou divulgá-los, sob pena de incorrer nas sanções civis e penais decorrentes de eventual divulgação; e
- f) não repassar a outrem a base de dados.

[Local], [Data]

Documento assinado eletronicamente [NOME COMPLETO]

[CARGO / NOME DO ÓRGÃO] [Nº DO CPF]