



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para  
prestação de serviços de plotagem e digitalização de  
projetos em geral**

Araraquara, 16 de março de 2026

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
09/03/2026	1.0	Primeira versão do documento	Bruno Bernardoni Oliveira
16/03/2026	2.0	Revisão	Maria Regina da Cunha

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

### 1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da contratação se evidencia na ausência de plotter para projetos maiores, portanto, o não atendimento da demanda acarreta na impossibilidade de digitalização e impressão necessária a este departamento.

Os serviços são considerados:

**“comuns”** pois enquadram-se na classificação nos termos do inciso XIII do artigo 6º da Lei Federal nº 14.133/2021 *“aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”*.

### 2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com bases nas justificativas acima mencionadas, possui NATUREZA CONTINUADA, PODENDO SER PRORROGÁVEL.

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado verificam-se a necessidade de ser executado por empresa especializada e a obrigatoriedade de emissões de relatório e de notas fiscais Eletrônicas mensalmente quando houver demanda, as quais devem ser encaminhadas o arquivo por e-mail [protocolo@daaeararaquara.com.br](mailto:protocolo@daaeararaquara.com.br) na divisão de administração. Diante da qual encaminharemos para o setor responsável para o devido pagamento.

A duração inicial do contrato de prestação de serviços de natureza continuada é de 5 anos, podendo ser prorrogável por mais 5 anos a prestação de serviços de

plotagens é indispensável e essa é a forma mais econômica, levando-se em consideração o custo da compra de uma máquina para essa finalidade, do desperdício de papel por ter sobras, do material como rolo, tinta e manutenção periódica da máquina.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A contratação de empresa especializada em serviços de plotagens e digitalizações possibilita providenciar os projetos necessários para elaboração de editais para licitações entre outras modalidades para contratação de obras e serviços em geral.

### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Existe a previsão de 500 m<sup>2</sup> para serviço de impressão plotagem branco e preto, 500 m<sup>2</sup> para plotagens coloridas, 500 m para serviços de digitalização e 80 unidades de encadernação no período de 05 anos. Estes quantitativos foram baseados nos consumos em anos anteriores

### **5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Com base em orçamentos com empresas especializadas, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 9.420,00/ ano, totalizando R\$ 47.100,00.

### **6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO**

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica na presente demanda, afastando-se o caráter de parcelamento.

### **7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a contratação desta demanda.

### **8. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO**

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.



## **9. RESULTADO PRETENDIDO COM A CONTRATAÇÃO**

O resultado que se pretende atingir com esta contratação é a plotagens de mapas, projetos e digitalizações de documentos quando necessários para o departamento.

## **10. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Araraquara, 16 de março de 2026.

\_\_\_\_\_  
Maria Regina da Cunha  
Responsável pela elaboração

\_\_\_\_\_  
Bruno Bernardoni Oliveira  
Responsável pela Aprovação