

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº: 92166/ 2025

Município de Guapó – GO

Objeto (em análise): CONTRATAÇÃO EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONFECCÃO DE PLACAS PARA HOMENAGENS E INAUGURAÇÕES.

Introdução

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é a primeira etapa do planejamento da contratação, conforme previsto no art. 18 da Lei nº 14.133/2021. Seu objetivo é identificar a necessidade pública existente, avaliar as soluções disponíveis no mercado e demonstrar a viabilidade técnica e econômica da futura contratação, de modo a assegurar que o procedimento licitatório seja fundamentado em critérios objetivos e alinhado ao interesse público.

No presente caso, verifica-se a necessidade de contratação de serviço de confecção de placas de inauguração e homenagem, uma vez que a Administração necessita de instrumentos padronizados, duráveis e de qualidade para identificar obras públicas, marcos institucionais e eventos oficiais, garantindo visibilidade, transparência e valorização das ações governamentais.

Para tanto, o ETP analisa as possíveis soluções existentes:

- (a) aquisição direta de materiais e produção interna das placas, com utilização de servidores e equipamentos próprios;
 - (b) contratação de empresa especializada para confecção das placas de inauguração e homenagem, incluindo o fornecimento de materiais, gravação, acabamento e instalação;
- ou

(c) aquisição avulsa de placas prontas no mercado, sem padronização técnica ou institucional.

Após levantamento preliminar, verifica-se que a contratação de empresa especializada na confecção de placas de inauguração e homenagem representa a alternativa mais vantajosa a curto e médio prazo, considerando a necessidade de padronização visual, a garantia de qualidade e durabilidade dos materiais, o cumprimento de prazos cerimoniais, e a redução de custos administrativos relacionados à aquisição de insumos, mão de obra e equipamentos específicos.

A produção interna, embora possível, demandaria investimento em equipamentos de gravação, corte e acabamento, bem como capacitação de servidores, além de implicar custos permanentes de manutenção e insumos.

Assim, este estudo fornece a base técnica necessária para subsidiar a Administração na tomada de decisão, assegurando transparência, eficiência e economicidade na utilização dos recursos públicos por meio da contratação de serviço especializado de confecção de placas de inauguração e homenagem.

Definição do Problema

A Secretaria de Infraestrutura não dispõe de equipe especializada nem de estrutura técnica adequada para a confecção de placas de inauguração e homenagem, que demandam materiais específicos, equipamentos de gravação e corte, além de mão de obra qualificada para acabamento e instalação. Essa limitação inviabiliza a produção interna de placas com o padrão de qualidade e durabilidade necessários para eventos oficiais, identificação de obras públicas e ações institucionais do Município.

A ausência desse serviço especializado compromete a padronização visual das comunicações oficiais, dificulta a identificação adequada de obras e equipamentos públicos e prejudica a imagem institucional da Administração, especialmente em atos solenes, cerimônias de inauguração e homenagens públicas. Além disso, a falta de placas devidamente confeccionadas pode gerar atrasos em eventos oficiais e retrabalho administrativo para ajustes e substituições.

Dessa forma, a contratação de empresa especializada na confecção de placas de inauguração e homenagem justifica-se pela necessidade de assegurar:

Padrão visual e institucional, garantindo identidade e uniformidade nas peças produzidas;

Qualidade e durabilidade dos materiais, com uso de metais, acrílicos ou outros componentes de alta resistência e acabamento refinado;

Eficiência operacional, possibilitando cumprimento de prazos cerimoniais e entregas dentro do cronograma de eventos oficiais;

Otimização dos recursos públicos, evitando gastos com equipamentos, insumos e manutenção interna;

Valorização da imagem pública, reforçando o compromisso da Administração com a transparência, a comunicação e o reconhecimento institucional.

Assim, a contratação proposta é essencial para atender às demandas protocolares e institucionais do Município, garantindo a execução padronizada, eficiente e de qualidade dos serviços de confecção de placas de inauguração e homenagem.

Requisitos da Contratação/ Estimativas de quantidades.

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO
01	08	UNID	Placa de inauguração em alumínio escovado, impressão uv, com moldura de alumínio e elementos para fixação da placa. Personalizada conforme arte enviada, com dimensão 70x50 cm.
02	20	UNID	Placa de homenagem em aço inox personalizada, com gravação UV e estojo em veludo. Dimensões aproximadas: 23x15.
03	08	M²	Placa em chapa de aço, pintura eletrostática, película refletiva grau engenharia, personalizada. Chapa em aço carbono N° 18 mínimo (1,20mm), plana com recortes e furações a serem definidos, com cantos arredondados, pintura eletrostática nas duas faces na cor preto fosco, e plotagem em película refletica pismático tipo I, atendendo as normas da ABNT 14644/ 2007, com recorte eletrônico nas cores padrões da sinalização viária e deverão estar em

			conformidade com as especificações do manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – volume I e II, resolução nº 180 de 26/08/2005 e resolução Nº243 de 22/07/2007, respectivamente, no que se refere as cores e dimensões dos sinais, orlas e tarjas e/ou de acordo com especificações exigidas pela AMT.
04	14	UNID	Abraçadeira pra poste de 2 ½ polegadas com régua de 40cm, já vem com parafusos, porcas e arruelas, ¼ x 5/8 a abraçadeira é galvanizada a fogo, com furos oblongos.
05	12	UNID	Suporte de sustentação em tubo de aço carbono de 2,5", com pintura eletrostática, comprimento de 300cm, sem emendas.
06	07	UNID	Placa de sinalização em ACM alumínio, esp de 3mm, com gravação UV, personalizada.

Levantamento Inicial de Mercado

Foram consultados 3 fornecedores locais para execução dos serviços contratado, um valor médio de R\$ 34.800,00 para execução do total do serviço.

Descrição da Solução

Após análise das alternativas disponíveis — (a) aquisição de equipamentos e formação de equipe própria para confecção das placas, (b) contratação de empresa terceirizada apenas para fornecimento de mão de obra eventual, e (c) contratação de serviços especializados completos de confecção de placas de inauguração e homenagem, incluindo design, materiais, gravação e instalação — concluiu-se que a solução mais adequada é a contratação de empresa especializada em confecção de placas de inauguração e homenagem.

A opção pela contratação especializada, em detrimento da execução direta pela Administração ou da contratação de serviços parciais, justifica-se pelo melhor custo-benefício em curto e médio prazo, pela garantia de qualidade técnica e estética dos materiais utilizados, pela flexibilidade contratual para atendimento conforme a demanda, e pela dispensa de investimentos em maquinário, insumos e capacitação de servidores. Além disso, a contratação de empresa especializada assegura padrão visual institucional unificado, execução precisa e dentro dos prazos cerimoniais, e maior durabilidade e acabamento profissional das peças.

O serviço contratado deverá assegurar a confecção de placas institucionais e comemorativas conforme especificações técnicas definidas pela Administração, incluindo projeto gráfico, gravação, acabamento, moldura (quando aplicável) e instalação no local indicado, utilizando materiais de alta durabilidade, como aço inox, alumínio, acrílico ou similares, conforme o tipo de evento e ambiente de exposição.

Essa solução atende plenamente ao interesse público, assegurando padronização e valorização da imagem institucional do Município, eficiência na execução de atos oficiais e cerimoniais, otimização dos recursos públicos e maior qualidade e durabilidade das placas produzidas, reforçando o compromisso da Administração com a transparência, o reconhecimento público e a boa apresentação dos seus atos administrativos e obras inauguradas.

Parcelamento ou Não da Contratação

Não é possível parcelar a aquisição da contratação, pois cada produto é indivisível.

Resultados Pretendidos

Com a contratação do serviço especializado de confecção de placas de inauguração e homenagem, espera-se alcançar os seguintes resultados:

Maior eficiência na comunicação institucional e nas ações cerimoniais – a Administração contará com empresa capacitada para desenvolver e confeccionar placas com qualidade técnica, acabamento adequado e design padronizado, assegurando uma identidade visual coerente e profissional nos atos públicos e inaugurações oficiais.

Redução de custos e otimização de recursos – a contratação especializada permite planejamento prévio e padronização dos modelos de placas, evitando gastos imprevistos, retrabalhos ou desperdício de materiais, além de garantir melhor custo-benefício em relação à produção avulsa.

Garantia de qualidade e durabilidade dos materiais utilizados – a empresa contratada deverá empregar insumos de alta resistência (como aço inox, alumínio, acrílico ou bronze), com gravação e acabamento conforme normas de durabilidade e estética

institucional, assegurando que as placas mantenham boa aparência e legibilidade ao longo do tempo.

Melhor aproveitamento dos recursos humanos da Administração – as equipes internas poderão concentrar-se nas atividades de planejamento, gestão e organização dos eventos, enquanto a execução técnica e a instalação das placas ficam sob responsabilidade da contratada, otimizando o tempo e os recursos disponíveis.

Efetividade na valorização das obras e atos públicos – o serviço contribuirá para a adequada identificação e reconhecimento das obras, projetos e personalidades homenageadas, fortalecendo a transparência, a memória institucional e a comunicação visual do Município junto à população.

Conclusão

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é viável, necessária e plenamente justificada sob a ótica do interesse público. A análise demonstrou que a estrutura da Secretaria de Infraestrutura não dispõe de meios técnicos, materiais e operacionais suficientes para atender à demanda de confecção de placas de inauguração e homenagem, essenciais para a adequada identificação de obras, equipamentos públicos e solenidades oficiais do Município.

O levantamento de mercado realizado apontou que a contratação de empresa especializada em confecção de placas representa a solução mais eficiente e econômica, considerando o melhor custo-benefício em curto e médio prazo, a qualidade técnica dos materiais utilizados, a padronização visual e institucional dos elementos de comunicação e a agilidade na entrega. Essa alternativa elimina a necessidade de investimento em maquinário, insumos e mão de obra específica, além de garantir acabamento profissional, durabilidade e conformidade com os padrões de identidade visual da Administração Pública.

Assim, resta evidenciado que a contratação em questão atende diretamente ao princípio da eficiência administrativa (art. 37 da CF/88), assegura a adequada execução das ações de comunicação institucional e cerimonial do Município e resulta em benefícios concretos

à população, pela valorização das obras públicas e fortalecimento da transparência dos atos administrativos.

Dessa forma, recomenda-se a continuidade do processo licitatório, com base na Lei nº 14.133/2021, para a formalização da contratação de empresa especializada na confecção de placas de inauguração e homenagem.

Responsável pela Elaboração: Emmanuel Bernardino da Silva

Município de Guapó, 16 de outubro de 2025.



EMMANUEL BERNARDINO DA SILVA

Secretário Municipal de Infraestrutura

Decreto nº 011/2025