



ESTADO DO TOCANTINS
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIRATINS
CNPJ: 07.396.375/0001-61

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo Administrativo nº 40/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO NA FACHADA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIRATINS – TO, CONFORME PROJETO E TERMO DE REFERÊNCIA.

ÁREA REQUISITANTE: Câmara Municipal de Itapiratins -TO
RESPONSÁVEL Atevaldo Moreira De Souza – Presidente
Servidor/Equipe responsável pela elaboração:
Valteires Lopes Pereira - Secretário da Câmara

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Câmara Municipal de Itapiratins – TO, enquanto órgão do Poder Legislativo, tem o dever de proporcionar identificação institucional clara, acessível e compatível com a sua relevância social. Atualmente, a edificação não dispõe de elementos visuais adequados para garantir sua imediata identificação pela população, o que prejudica a comunicação institucional e a padronização arquitetônica do prédio público.

A necessidade de contratação decorre da obrigatoriedade de assegurar transparência, acessibilidade e identidade visual da Casa Legislativa, fortalecendo a imagem institucional junto à sociedade. A execução do projeto de fachada com letreiro, ACM, brises, molduras e letras caixa luminosas, conforme projeto executivo previamente elaborado, busca:

- Proporcionar maior visibilidade da sede legislativa;
- Garantir padronização estética e arquitetônica compatível com a dignidade institucional;
- Empregar materiais de alta resistência, que reduzam custos de manutenção e suportem intempéries;
- Promover eficiência energética, mediante uso de sistemas de iluminação em LED;
- Atender ao interesse público, conferindo modernidade, durabilidade e valorização ao patrimônio municipal.

II – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

A contratação em análise não consta no Plano de Contratações Anual (PCA) da Câmara Municipal de Itapiratins – TO, uma vez que este instrumento ainda não foi formalmente elaborado pela Administração para o exercício em curso.

Todavia, a ausência de previsão no PCA não impede a regularidade da contratação, considerando:

- O disposto no art. 12, § 1º da Lei nº 14.133/2021, que admite a realização de contratações não previstas quando comprovada a sua necessidade emergente, superveniente ou quando se trate de demanda não passível de previsão anterior;
- O princípio da continuidade do serviço público, que impõe à Administração adotar medidas para atender às suas demandas institucionais;
- O princípio do interesse público e da supremacia do planejamento, que legitima a inclusão desta contratação em processo administrativo específico, acompanhado de Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.



ESTADO DO TOCANTINS
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIRATINS
CNPJ: 07.396.375/0001-61

Assim, a contratação justifica-se plenamente, estando alinhada às necessidades institucionais da Câmara Municipal, mesmo na ausência de previsão formal no PCA, garantindo a observância da legalidade, da transparência e do planejamento mínimo exigido para os atos administrativos.

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A execução deverá observar os seguintes requisitos:

1. Materiais

- Estrutura em aço galvanizado (antioxidante e resistente).
- Revestimento em ACM (Alumínio Composto), com bordas refileadas e usinagem eletrônica de precisão.
- Letras caixa em acrílico, policloreto de polivinila expandido e polipremium.
- Iluminação em LED original, com robusto avanço e luminosidade 360°, garantindo durabilidade, baixo consumo e uniformidade estética.

2. Execução

- Confecção de fachadas frontal e lateral, marquises, brises, molduras, colunas e luminosos.
- Instalação conforme normas da ABNT (NBR 16.719, NBR 14.718 e correlatas), com uso de EPIs e observância das regras de segurança do trabalho.

3. Garantias e prazos

- Garantia mínima de 12 (doze) meses para materiais e serviços.
- Execução dentro do prazo contratual definido no Termo de Referência.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A contratação prevê 01 (um) conjunto integral de fachada institucional, incluindo:

Itens	Descriminação dos Produtos	Unidade	Quant
01	FACHADA FRENTE - em acm sendo em estrutura de aço, não enferruja e nem oxida sendo toda revestida em alumínio composto com bordas refileadas, usinagem com precisão eletrônico em 2spindols. Medindo: 9.140 x 1.900.	SV	1
02	FACHADA LATERAL - em acm sendo em estrutura de aço, não enferruja e nem oxida sendo toda revestida em alumínio composto com bordas refileadas, usinagem com precisão eletrônico em 2spindols, Medindo: 4.340 x 1.900	SV	1
03	COLUNA DA MARQUISE - em acm sendo em estrutura de aço, não enferruja e nem oxida sendo toda revestida em alumínio composto com bordas refileadas, usinagem com precisão eletrônico em 2spindols, edindo: 4.400 x 2.870	SV	1
04	MARQUISE FRONTAL - em acm sendo em estrutura de aço, não enferruja e nem oxida sendo toda revestida em alumínio composto com bordas refileadas, usinagem com precisão eletrônico em 2spindols, Medindo: 9.500 x 2.500	SV	1
05	MARQUISE LATERAL - em acm sendo em estrutura de aço, não enferruja e nem oxida sendo toda revestida em alumínio composto com bordas refileadas, usinagem com precisão eletrônico em 2spindols. Medindo: 3.960 x 1.600.	SV	1
06	BRISE desenhado, produzido em estrutura de aço, não enferruja e nem oxida revestido em alumínio composto com bordas refileado, todo usinado com precisão em corte eletrônico router 2spindols, Medindo: 3.600 x 5.200.	SV	1
07	COLUNA MARQUISE LATERAL -Fachada em acm sendo em estrutura de aço, não enferruja e nem oxida sendo toda revestida em alumínio composto com bordas refileadas, usinagem com precisão eletrônico em 2spindols, Medindo: 2.500 x 3.050.	SV	1
08	MARQUISE LATERAL -Fachada em acm sendo em estrutura de aço, não enferruja e nem oxida sendo toda revestida em alumínio composto com bordas refileadas, usinagem com precisão eletrônico em 2spindols. Medindo: 6.720 x 1.600.	SV	1
09	BRISE LATERAL - desenhado, produzido em estrutura de aço, não enferruja e nem oxida revestido em alumínio composto com bordas refileado, todo usinado com precisão em corte eletrônico router 2spindols. Medindo: 13.000 x 1.950.	SV	1



ESTADO DO TOCANTINS
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIRATINS
CNPJ: 07.396.375/0001-61

10	MOLDURA -Fachada em acm sendo em estrutura de aço, não enferruja e nem oxida sendo toda revestida em alumínio composto com bordas refiledas, usinagem com precisão eletrônico em 2spindols. Medindo: 24.500 x 0.800.	SV	1
11	LETRA CAIXA ALTA LUMINOSA com robusto avanço sendo iluminação em leds originais, com luminosidade 360, com face em polipremium, não trinca e nem amarela com com nenhum tipo de intempéries e clima, medindo: 8.200 x 0.540.	SV	1
12	LUMINOSO EM ACM frente em Polipremium com Iluminação Interna. Medindo: 1.200 x 1.500 x 0.150.	SV	1
13	LETRA CAIXA ALTA LUMINOSA com robusto avanço sendo iluminação em leds originais, com luminosidade 360, com face em polipremium, não trinca e nem amarela com com nenhum tipo de intempéries e clima. Medindo: 1.200 x 0.150.	SV	1
14	LETRA CAIXA ALTA COM AVANÇO DE 2CM , material expandido, proveniente de policloreto de polivinila, um plástico que não é totalmente composto por petróleo. É uma mistura de cloro com etileno tem boa durabilidade e resistência. Medindo: 1.600 x 1.100.	SV	1
15	Luminoso em ACM frente em Polipremium com Iluminação Interna. Medindo: 1.000 x 1.200 x 0.150.	SV	1
16	Letra caixa alta luminosa com robusto avanço sendo iluminação em leds originais, com luminosidade 360, com face em polipremium, não trinca e nem amarela com com nenhum tipo de intempéries e clima. Medindo: 0.900 x 0.120.	SV	1
17	Letra caixa alta com avanço de 2cm, material expandido, proveniente de policloreto de polivinila, um plástico que não é totalmente composto por petróleo. É uma mistura de cloro com etileno tem boa durabilidade e resistência. Medindo: 1.300 x 0.930.	SV	1
18	Letra caixa alta com avanço de 2cm, material expandido, proveniente de policloreto de polivinila, um plástico que não é totalmente composto por petróleo. É uma mistura de cloro com etileno tem boa durabilidade e resistência. Medindo: 3.160 x 0.300	SV	1
19	Letra caixa alta com avanço de 2cm Retroiluminada, material expandido, proveniente de policloreto de polivinila, um plástico que não é totalmente composto por petróleo. É uma mistura de cloro com etileno tem boa durabilidade e resistência. Medindo: 0.740 x 0.910	SV	1
20	Letra caixa alta com avanço de 2cm, material expandido, proveniente de policloreto de polivinila, um plástico que não é totalmente composto por petróleo. É uma mistura de cloro com etileno tem boa durabilidade e resistência. Medindo: 1.850 x 0.370.	SV	1
21	Letra em Acrílico 2mm. Medindo: 0.400 x 0.320	SV	1

As quantidades a serem contratadas foram integralmente definidas com base no projeto executivo elaborado para a fachada da Câmara Municipal de Itapiratins – TO, o qual contempla as dimensões, especificações técnicas e materiais necessários para a execução integral do objeto.

Esse levantamento técnico permitiu identificar, de forma precisa, os elementos indispensáveis à execução, tais como: fachadas frontal e lateral em ACM, marquises, brises decorativos, molduras, colunas, letras caixa luminosas e não luminosas, além de luminosos internos e externos.

Dessa forma, a estimativa não se baseia em valores genéricos ou aproximações, mas sim em projeto técnico detalhado, assegurando:

- Confiabilidade das quantidades;
- Adequação entre necessidade e orçamento;
- Padronização dos serviços a serem executados;
- Minimização de riscos de aditivos ou ajustes futuros.

Portanto, a contratação abrangerá 01 (um) conjunto integral de fachada institucional, conforme discriminado no projeto e no Termo de Referência, garantindo a correspondência entre a demanda efetiva da Administração e a execução contratual.



ESTADO DO TOCANTINS
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIRATINS
CNPJ: 07.396.375/0001-61

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram consultadas empresas especializadas em comunicação visual e execução de fachadas institucionais, sendo constatada a viabilidade técnica e econômica da contratação. Os valores obtidos encontram-se compatíveis com o praticado no mercado regional, reforçando a exequibilidade da contratação, conforme mapa de preço médio anexo ao processo.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa prévia dos preços será obtida por Setor de Compras da Câmara, por meio de regras e critérios definidos, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021

O valor total obtido na estimativa de preços fará parte do processo administrativo do certame, em anexo, e será considerado **SIGILOGO**, conforme justificativa do sigilo a ser apresentada no termo de referência.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução técnica proposta é a execução integral do projeto de fachada em ACM e letreiros institucionais, garantindo:

- Identidade visual padronizada da Câmara Municipal;
- Durabilidade contra intempéries e oxidação;
- Eficiência energética, com iluminação em LED de baixo consumo;
- Estética moderna e funcional, fortalecendo a imagem institucional;
- Baixo custo de manutenção, em razão da qualidade dos materiais empregados.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

O objeto não admite parcelamento, por se tratar de serviço técnico único e indivisível, que exige execução integral sob a responsabilidade de uma única empresa contratada. O fracionamento comprometeria a padronização dos materiais, a uniformidade estética e a segurança técnica da instalação.

IX – Análise de Riscos

Risco Identificado	Consequência	Probabilidade	Impacto	Mitigação
Atraso na execução	Comprometimento da inauguração e cronogramas institucionais	Médio	Alto	Estabelecer cláusulas contratuais de multa e fiscalização contínua
Fornecimento de material inferior	Redução da durabilidade da fachada	Baixo	Alto	Exigir amostras técnicas e garantias contratuais
Instalação inadequada	Comprometimento da segurança e retrabalho	Médio	Alto	Exigir acompanhamento de fiscal e uso de normas ABNT
Custos adicionais	Elevação do valor da obra	Baixo	Médio	Previsão de orçamento detalhado e contratação em regime de preço global
Danos estruturais durante a instalação	Risco de reparos adicionais e aumento de custos	Baixo	Médio	Exigir o Garantia mínima de 12 (doze) meses para materiais e serviços.

X – JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A execução por empresa especializada é a solução mais viável e vantajosa, diante da inexistência de corpo técnico próprio na Câmara Municipal para serviços dessa natureza. O objeto demanda máquinas industriais de corte eletrônico, pintura e usinagem, além de mão de obra altamente qualificada.



ESTADO DO TOCANTINS
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIRATINS
CNPJ: 07.396.375/0001-61

Assim, a solução garante qualidade técnica, segurança, padronização estética, economicidade e eficiência administrativa, plenamente alinhada aos princípios da Lei nº 14.133/2021.

XI - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A execução do objeto poderá gerar impactos ambientais, diretos e indiretos, que devem ser considerados e mitigados pela Administração e pela empresa contratada. Entre os principais aspectos observados, destacam-se:

1. Uso de Materiais

- O ACM (alumínio composto) e o aço galvanizado são materiais de longa durabilidade, recicláveis e de baixa necessidade de manutenção, o que reduz a geração de resíduos a médio e longo prazo.
- As letras caixa em PVC expandido e acrílico apresentam menor impacto ambiental, por serem materiais reaproveitáveis e recicláveis, além de substituírem componentes tradicionais de maior impacto.

2. Eficiência Energética

- A utilização de iluminação em LED nos letreiros luminosos contribui para a redução do consumo de energia elétrica, diminuindo a emissão indireta de gases de efeito estufa em comparação a tecnologias mais antigas.

3. Geração de Resíduos na Execução

- Durante o processo de fabricação e instalação, poderão ser gerados resíduos de alumínio, acrílico, PVC e embalagens. A contratada deverá realizar a destinação ambientalmente adequada desses materiais, em conformidade com a legislação vigente.

4. Medidas de Mitigação

- Exigir da contratada a adoção de práticas sustentáveis, tais como:
 - Destinação correta de resíduos sólidos;
 - Aproveitamento de sobras de materiais recicláveis;
 - Redução do desperdício durante a execução;
 - Cumprimento das normas ambientais aplicáveis (Política Nacional de Resíduos Sólidos – Lei nº 12.305/2010).
- Assim, a contratação além de atender à necessidade institucional, também estará alinhada às boas práticas de gestão ambiental e sustentabilidade, reduzindo impactos negativos e incentivando o uso responsável de recursos.

XII – RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução da presente contratação, a Câmara Municipal de Itapiratins – TO pretende alcançar os seguintes resultados:

1. Identificação Institucional – garantir que a sede do Poder Legislativo seja facilmente reconhecida pela população, reforçando a identidade visual e institucional.
2. Valorização Arquitetônica – modernizar e padronizar a fachada do prédio, proporcionando estética adequada à relevância do órgão público e alinhada às práticas atuais de comunicação visual.
3. Acessibilidade e Transparência – facilitar a localização da Casa Legislativa por todos os cidadãos, promovendo maior proximidade entre o Poder Legislativo e a comunidade local.
4. Durabilidade e Economia – reduzir custos de manutenção por meio do uso de materiais de alta qualidade (ACM, aço galvanizado, LED), assegurando maior vida útil dos elementos instalados.
5. Eficiência Energética – implementar sistema de iluminação em LED nos letreiros luminosos, com menor consumo de energia elétrica e menor impacto ambiental.
6. Alinhamento Institucional – reforçar a imagem da Câmara Municipal como instituição organizada, transparente e comprometida com a boa gestão do patrimônio público.
7. Sustentabilidade – estimular práticas ambientalmente responsáveis, como destinação correta de resíduos e aproveitamento de materiais recicláveis durante a execução da obra.

XIII – CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTE

A presente contratação encontra-se **condicionada ao projeto arquitetônico e executivo previamente elaborado**, que define de forma detalhada as dimensões, materiais, acabamentos e demais especificações técnicas necessárias à confecção e instalação do letreiro e elementos da fachada da Câmara Municipal de Itapiratins – TO.

Dessa forma, a execução do objeto somente é viável em estrita observância ao projeto aprovado, o qual constitui a referência obrigatória para o dimensionamento das quantidades, a padronização dos serviços e a uniformidade estética da edificação.



**ESTADO DO TOCANTINS
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIRATINS
CNPJ: 07.396.375/0001-61**

XIV - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

O presente Estudo Técnico Preliminar comprova a necessidade, viabilidade e economicidade da contratação, evidenciando que a medida atende ao interesse público ao assegurar identidade visual, valorização arquitetônica e transparência institucional da Câmara Municipal de Itapiratins – TO.

A contratação está respaldada nos princípios da legalidade, planejamento, eficiência, economicidade, padronização e publicidade, constituindo-se em base técnica indispensável para elaboração do Termo de Referência e para a deflagração do procedimento licitatório.

Itapiratins -TO, 03 de dezembro de 2025.

Elaborado por:

**Valteires Lopes Pereira
Secretário da Câmara**

Aprovado por:

**Atevaldo Moreira De Souza
Presidente Da Câmara**