



MODELO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

Comentários: Contratação de empresa especializada para fornecimento de tapetes personalizados destinados aos acessos, hall de entrada e áreas de circulação da Câmara Municipal de São Miguel do Araguaia – GO. A necessidade decorre da necessidade de padronização e valorização do ambiente institucional, bem como da proteção de pisos e da melhoria da experiência de servidores, visitantes e autoridades. A personalização deverá conter a identificação do Palácio Legislativo “Solano Alves Pimenta”, conforme imagem referencial fornecida.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: 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; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Comentários: Se a Administração possui o Plano Anual de Contratações (PCA), deverá ser informada aqui a previsão da futura contratação no respectivo PCA e o devido alinhamento com o planejamento realizado.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).



Comentários: Objetiva-se selecionar a empresa que melhor atenda às necessidades da Câmara Municipal, com os seguintes requisitos essenciais:

- Tapetes do tipo **Silver** (emborrachado, antiderrapante, fácil limpeza);
- Composição: borracha sintética de alta resistência, com 3 cores a definir pela Administração (sugere-se tons institucionais: azul marinho, cinza e branco);
- **Personalização:** aplicação do texto “Palácio Legislativo Solano Alves Pimenta” (conforme imagem de referência) e, se possível, o brasão do município ou da Câmara, mediante arte final aprovada;
- **Bordas:** acabamento com borda reforçada em toda a extensão;
- **Quantidades e dimensões:**
 - 8 (oito) tapetes de **1,00 m x 0,80 m**;
 - 12 (doze) tapetes de **0,80 m x 0,60 m**;
- Prazo de entrega: máximo de 30 dias corridos após a emissão da autorização de fornecimento;
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

Práticas de sustentabilidade: Exigir que os tapetes sejam produzidos com materiais de baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC) e que as embalagens sejam recicláveis.



4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (Elemento Obrigatório)

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Comentários: O quantitativo foi definido com base em levantamento da área administrativa, considerando os seguintes pontos de utilização: acessos principais, hall de entrada, elevadores



e corredores de acesso ao plenário. Não há contratação interdependente que interfira neste quantitativo.

Item	Produto	Dimensões	Unidade	Quantidade
01	Tapete Silver personalizado (emborrachado, 3 cores, com borda)	1,00 x 0,80 m	Unidade	8
02	Tapete Silver personalizado (emborrachado, 3 cores, com borda)	0,80 x 0,60 m	Unidade	12

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Comentários: Foi realizada uma pesquisa com empresas especializadas em tapetes personalizados para órgãos públicos na região norte do Estado de Goiás. A empresa **Facilita Negócios (CNPJ 59.713.938/0001-00)**, orçamento recebido no dia 06 de maio de 2026, conforme planilha orçamentária anexa, foi a única que apresentou orçamento prévio para composição de preço, atendendo à solicitação da Administração. Adicionalmente, para fins de comparativo de mercado e verificação da economicidade, foi realizada pesquisa em plataformas nacionais de e-commerce (Mercado Livre, Amazon, Shopee, Magazine Luiza, MadeiraMadeira) no dia 12 de maio de 2026. Foram considerados tapetes do tipo emborrachado / vinílico, com possibilidade de personalização (gravação de texto ou logomarca) e medidas aproximadas às solicitadas.

5.1 – Orçamento de referência (Facilita Negócios)

Item	Produto	Dimensões	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
01	Tapete Silver personalizado (emborrachado, 3 cores, com borda)	1,00 x 0,80 m	8	385,00	3.080,00
02	Tapete Silver personalizado (emborrachado, 3 cores, com borda)	0,80 x 0,60 m	12	306,00	3.672,00
Total					6.752,00



5. 2 – Pesquisa de mercado para tapete 1,00 x 0,80 m (personalizável)

Fornecedor / Loja	Produto / seção	Medidas disponíveis	Personalização	Link de acesso (funcionando)
Mercado Livre	Busca por tapetes personalizados com medidas sob medida	Permite filtro “Envio Full” e vendedores que trabalham sob encomenda	Sim (sob consulta)	Clique aqui para acessar a busca
Amazon	Busca por “tapete capacho personalizado” – resultados comuns	Diversas, inclusive 60x40 cm, 100x80 cm depende do anúncio	Sim (vários anúncios)	Clique aqui para acessar a busca
Amazon – Tapete Capacho Personalizado Divertido	Modelo decorativo (uso criativo)	Exemplo 40x60 cm	Sim (frase customizada)	Clique aqui para acessar o anúncio
MadeiraMadeira – The Sun	Tapete capacho personalizado	Sob consulta	Sim	Clique aqui para acessar o anúncio

5. 3 – Análise dos preços praticados em relação ao orçamento

A pesquisa em e-commerce revelou que produtos com as mesmas características (tapete emborrachado, antiderrapante, personalizável) são oferecidos a valores sensivelmente inferiores aos cotados pela Facilita Negócios, ainda que em medidas ligeiramente diferentes.

Medida	Menor preço encontrado	Maior preço encontrado	Preço médio estimado	Preço proporcional (8 und)	Preço proporcional (12 und)
1,00 x 0,80 m	R\$ 94,00 (Amazon – base referencial)	R\$ 139,00 (ML – Mega Kap)	~R\$ 116,50	R\$ 932,00	–
0,80 x 0,60 m	R\$ 50,00 (Amazon – base referencial)	R\$ 108,00 (Mercado Livre – busca geral)	~R\$ 79,00	–	R\$ 948,00
Valor total estimado em mercado (20 unidades)				R\$ 932,00	R\$ 948,00
Total geral estimado					R\$ 1.880,00
Valor proposto pela Facilita Negócios (20 unidades)					R\$ 6.752,00
Diferença absoluta					R\$ 4.872,00
Diferença percentual					72% acima da média de mercado



As bases de comparação foram extraídas dos anúncios ativos da Amazon e do Mercado Livre no dia da pesquisa (12/05/2026). Os valores referenciais representam uma estimativa conservadora de mercado, não sendo extraídos de um único anúncio.

5.4 – Conclusão técnica e recomendação

Com base nos elementos coligidos, fica evidenciado que os valores propostos pela empresa **Facilita Negócios (CNPJ 59.713.938/0001-00)** estão **cerca de 70% acima dos preços referenciais de mercado** para produtos de mesma natureza, mesmo considerando a personalização e as medidas sob medida.

Ademais, a pesquisa em e-commerce indica a existência de diversos fornecedores capazes de atender aos requisitos técnicos (tapete emborrachado, antiderrapante, com borda, personalizável) com preços substancialmente mais competitivos.

Diante disso, recomenda-se:

1. **Tratar o presente orçamento como referência preliminar**, sendo que a **estimativa final para a contratação** – inclusive seu valor global – será confirmada após **pesquisa mais ampla de preços**, a ser conduzida pela equipe técnica e pelos departamentos competentes, com os resultados devidamente consolidados no **Termo de Referência** e na planilha de **Estimativa de Preços** da fase interna da licitação.
2. **Solicitar novas cotações formalmente aos fornecedores identificados** nesta pesquisa (Mega Kap, Studio dos Tapetes, Evoluzione, Inova Tapetes, entre outros), preferencialmente sob o rito da dispensa de licitação eletrônica, para fins de composição do preço de referência.
3. **Utilizar os preços de mercado (R\$ 1.880,00 estimados) como parâmetro mínimo para a negociação**, garantindo a observância do princípio da economicidade (art. 37, CF/88), sem prejuízo da confirmação final por pesquisa mais robusta.
4. **Caso a negociação não obtenha êxito, iniciar novo procedimento de pesquisa de preços** com ampla divulgação, assegurando a competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO (Elemento Obrigatório)

Fundamentação: 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 (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21).



Comentários: Com base no orçamento da Facilita Negócios, adota-se o valor de R\$ 6.752,00 (seis mil, setecentos e cinquenta e dois reais) como preço total da contratação, a ser pago em parcela única após a entrega e verificação da conformidade dos produtos.

Item	Produto	Quant.	Un.	Preço Unit	Preço Total
01	Tapete Silver 1,00x0,80 m personalizado	8	Un	R\$ 385,00	R\$ 3.080,00
02	Tapete Silver 0,80x0,60 m personalizado	12	Un	R\$ 306,00	R\$ 3.672,00
Valor total					R\$ 6.752,00

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Comentários: A solução contratada compreenderá o fornecimento de 20 tapetes (8 grandes e 12 pequenos) em material emborrachado do tipo Silver, com borda, três cores e personalização contendo o texto “Palácio Legislativo Solano Alves Pimenta” (e opcionalmente o brasão da Câmara, conforme arte final aprovada). A empresa entregará os produtos na sede da Câmara Municipal, mediante apresentação de nota fiscal. Será exigida garantia de 12 meses contra defeitos.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Comentários: O objeto é indivisível no que se refere à personalização (mesmo fornecedor garante uniformidade de cores e arte). Ademais, o parcelamento não traria vantagem econômica, pois aumentaria custos de frete e dificultaria a padronização. Assim, opta-se pela contratação de fornecedor único.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS



Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Comentários: Espera-se:

- Melhoria da identidade visual e institucional nos acessos e áreas comuns;
- Proteção do piso contra sujeira e desgaste;
- Maior conforto e segurança para servidores e visitantes (tapete antiderrapante);
- Padronização com outros mobiliários e itens de decoração.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: 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 ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Comentários: Antes da assinatura do contrato serão adotadas as seguintes providências:

- Definição final das cores dos tapetes e aprovação da arte de personalização pela Diretoria Administrativa;
- Designação de fiscal do contrato para recebimento e conferência;
- Disponibilização da dotação orçamentária correspondente.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Comentários: Não há contratação correlata em andamento que interfira diretamente nesta aquisição. A instalação dos tapetes é simples e não depende de outras obras.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: 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. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)



Comentários: A contratada deverá utilizar embalagens recicláveis e comprovar que os tapetes são fabricados com materiais de baixa emissão de VOC. Ao final da vida útil, os tapetes poderão ser reciclados como resíduos de borracha.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (Elemento Obrigatório)

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Comentários: Conclui-se pela **viabilidade técnica, operacional e orçamentária** da contratação, estando o valor total (R\$ 6.752,00) em conformidade com o **art. 75, inciso II da Lei 14.133/2021**, por ser inferior ao limite de dispensa de licitação. A contratação direta com a empresa Facilita Negócios é a medida mais adequada para garantir os tapetes personalizados no prazo e com a qualidade desejada.

São Miguel do Araguaia – GO, 12 de maio de 2026.

Identificação do Servidor responsável pela elaboração do presente ETP:

Leonardo Leonel Peres
Equipe de Planejamento
Portaria 14/2026

Aprovação (Ordenador de Despesas)
Data: 12 de maio de 2026.

Assinatura: _____

Av. Níquel, nº 73, Qd. 01, 73 - Jardim Campo Formoso - Uruaçu-GO

Whatsap: (62) 99392-0488 / Telefone: (62) 99359-1652

E-mail: facilitanegocios@outlook.com

CNPJ: 59.713.938/0001-00**PARA:****CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA****ENDEREÇO: Rua Dois, s/n - centro - CEP 76.590-000****CNPJ: 25.004.813/0001-80**

QDE	DESCRIÇÃO	V. UNITÁRIO	SUB-TOTAL
8	Tapetes Silver, emborrachado, 3 cores, com Borda, tamanho 1,00 x 0,80, personalizado	R\$ 385,00	R\$ 3.080,00
12	Tapetes Silver, emborrachado, 3 cores, com Borda, tamanho 0,80 x 0,60, personalizado	R\$ 306,00	R\$ 3.672,00
	SEIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS	TOTAL FINAL	R\$ 6.752,00

*****COBRIMOS PREÇOS DA CONCORRÊNCIA, EXCETO PREÇOS DA INTERNET*****

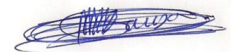
Obs.: Solicitamos por gentileza que confira a documentação exigida para a montagem do processo com antecedência de pelo menos 5 dias antes da entrega ou montagem da mercadoria, para evitar transtornos

FORMA DE PAGAMENTO: A VISTA, MEDIANTE A ENTREGA DA MERCADORIA

OBS.: VALIDADE DA PROPOSTA = 90 DIAS



Uruaçu-GO, 06 de maio de 2026



Facilita Negócios