



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. 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, **Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de persianas nas janelas e portas da Câmara Municipal de Vargem - SC, de acordo com a necessidade descrita no edital e anexos.** 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.

2. LEGISLAÇÃO:

A presente contratação será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021, (Nova Lei de Licitações) de mais atualizações aplicáveis ao caso.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justificamos a necessidade da contratação, visto que o imóvel da Câmara de Vereadores de Vargem passou recentemente por obras objetivando a melhoria dos espaços bem como aumento no número de salas, para melhor atender o público e melhor desempenhar o trabalho no legislativo, propiciando um espaço adequado e agradável para os servidores e público em geral que precisam dos serviços do legislativo ou acompanham as sessões públicas da casa e a instalação das persianas está em conformidade com o novo mobiliário que será executado, já contratado pelo pregão eletrônico 01/2024, garantindo beleza, padronização e estética aos ambientes renovados. Ademais, as persianas auxiliam no controle térmico dos ambientes, contribuindo para a eficiência energética dos equipamentos de ar condicionado. Com a instalação das persianas, espera-se uma redução no consumo de energia elétrica devido à melhor regulação da temperatura interna dos ambientes e as persianas permitem um controle eficiente da iluminação dos ambientes, melhorando a qualidade do trabalho realizado pelos servidores e proporcionando um ambiente



mais confortável para o público. Também a de considerar que instalação das persianas é essencial para a proteção dos móveis e equipamentos, evitando a exposição direta à luz solar, o que pode causar danos e desgaste prematuro dos materiais. Portanto a contratação é justificada por todos os benefícios elencados.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município de Vargem não possui um plano de contratação anual, estando nos enquadramentos da exceção, no artigo 176 da lei 14.133/21, que prevê um prazo de adequações de 6 anos para municípios abaixo de 20 mil habitantes.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que estejam localizadas em endereços fixos, e que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, seja firma individual ou sociedade, que seja especializada no objeto deste Estudo Técnico e que satisfaça todas as exigências, especificações e normas contidas neste.

O fornecedor deverá prover suporte técnico e serviço de manutenção pós-execução, no prazo de garantia do produto.

Finalmente, é imprescindível que a futura contratação atenda à necessidade especificada de proporcionar um ambiente de trabalho adequado e que estimule a produtividade e proporcione conforto na Câmara Municipal de Vargem/SC.

Os requisitos essenciais à contratação não são excessivos ou demasiadamente específicos, para não restringir a competição, garantindo assim a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

5.1. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

A Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de persianas nas janelas e portas da Câmara Municipal de Vargem - SC, de acordo com a necessidade descrita no Edital e seus Anexos.

5.2. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:



Os produtos deverão ser entregues e instalados por meio próprio em até 5 dias úteis após a emissão da Solicitação de Fornecimento, diretamente nas dependências da Câmara de Vereadores de Vargem, sito à rua Vicente Sponchiado, 97, Centro, Vargem/SC.

5.3. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

Os responsáveis pelo recebimento e aprovação serão os Servidores da Câmara Municipal de Vereadores de Vargem/SC.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa de quantidades tem base na necessidade apresentada para execução dos serviços, sendo, as medidas de cada abertura, seja janela ou porta, e tipo de material a ser utilizado em cada um e assim determinado:

Para as portas fica definido o uso de persianas verticais, assim como para as janelas pequenas no formato basculante, somando aproximadamente 20m²;

Para as demais janelas fica definido o uso de persianas do tipo Rolo Double Vision, somando aproximadamente 50m².

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando a especificidade da contratação, sendo que cada abertura tem a sua medida específica e a necessidade da instalação das persianas buscou-se a solução no mercado que atende tal demanda.

8. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Buscou-se orçamentos com empresas que atendem os requisitos para atender o objeto, além de Contratações públicas similares na plataforma do Banco de Preços.

Os orçamentos que fazem parte deste estudo estão anexos ao processo e disponíveis no link, <http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=k%252fx4wfJnNAJDIOtnC6cgdr9oYVRHXieStRUQ69sYQsgHU8nPtm6WA%253d%253d>, o valor médio estimado da Contratação é de R\$ 20.244,80 (vinte mil, duzentos e



**ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM**



quarenta e quatro reais e oitenta centavos), conforme demonstrado no quadro abaixo.

Item	Quant.	Unid.	Especificações	Valor	Valor
				Unitário R\$	Total R\$
01	20	M²	Fornecimento e instalação de persianas novas, tipo verticais, sob demanda, com proteção blackout, giratórias e retráteis, com lâminas de 90 mm de largura, sobreposição mínima das lâminas de 12 mm, altura e largura variáveis conforme local de instalação, tecido composto, no mínimo, por 100 % de poliéster, na cor creme, branca e outras a escolher, comandadas por corrente de nylon e cordões de polipropileno de alta resistência, que possibilitem a rotação de 180° e recolhimento para os lados (unilateral ou bilateral, conforme o caso), trilho em alumínio anodizado na cor natural.	R\$ 157,74	R\$ 3.154,80
02	50	M²	Fornecimento e instalação persiana tipo rolo, Double Vision, com acionamento manual, confeccionada em tela screen micro perfurada de composição de 80% PVC + 20% fibra de vidro; peso médio por m2: 350 a 500 gramas; espessuras: 0,35 a 0,50 mm; translucidez de visão interna/externa: 85% em média; resistência aos raios UV : 6 - 7 Grados Xenotest (100%); retenção de calor 70 a 95%; abertura de tramas: aproximadamente 5%; estabilidade dimensional: menor que 0,5%, tubo de recolhimento de 40 mm, controle de recolhimento através de corrente, com mola redutora de peso, suavizando a subida e descida da persiana, na cor creme, branca e outras cores. Com bandô em alumínio com pintura na cor creme, branca e outras cores.	R\$ 341,80	R\$ 17.090,00
VALOR TOTAL					R\$ 20.244,80

9. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR:

A Solução encontrada para atender o objeto da contratação é a Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de persianas nas



janelas e portas da Câmara Municipal de Vargem - SC, através de Dispensa de Licitação, considerando o valor estimado que se enquadra no valor permitido para esta modalidade e a celeridade do processo para atender a urgência na instalação das persianas. Sendo esta solução viável e mais vantajosa para o momento.

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação por meio de Dispensa de Licitação de empresa capacitada a atender o objeto e a todos os requisitos da contratação, atendendo totalmente a necessidade da Câmara de Vereadores. Sendo responsável pela confecção, entrega e instalação de todo o objeto, além de, durante o tempo de vigência da garantia, ser responsável para fazer a manutenção, ajuste, conserto ou troca de qualquer parte que apresentar algum tipo de problema relacionado a qualidade e especificações pedidas, afim de propiciar aos servidores um ambiente de trabalho agradável, com persianas de qualidade, duráveis e funcionais que não demandem grandes reparos.

A contratação vai atender à necessidade já apontada trazendo benefícios a servidores, visitantes e cidadãos vargeonenses que poderão usufruir de salas bonitas e planejadas com ambientes agradáveis para tornar mais fácil o desempenho das funções administrativas e no atendimento ao cidadão.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existe contratações correlatas ou interdependentes a esta contratação.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não existe impactos ambientais no atendimento a o objeto desta contratação.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Analisando-se os preceitos e exigências estabelecidos pela Lei 14.133/2021, que rege o processo de licitações e contratos administrativos, concluímos favoravelmente quanto à viabilidade e razoabilidade da Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de persianas nas janelas e portas da Câmara Municipal de Vargem - SC. A presente contratação atende aos



**ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM**



princípios e objetivos previstos na referida legislação, proporcionando benefícios qualitativos e eficácia no uso dos recursos públicos.

Vargem, 03 de setembro de 2024.

Maicon Berté

Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de Vargem - SC