

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP****INTRODUÇÃO**

Este estudo é uma etapa no processo de planejamento do processo licitatório abaixo delineado, visando garantir a eficiência na utilização de recursos públicos e a adequação dos ambientes de trabalho das secretarias.

Aquisição de persianas verticais com instalação inclusa, em tecido e em PVC, para atender as demandas dos diversos setores da Administração Pública do município de Dois Vizinhos.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18 § 1º inciso I da Lei 14.133/2021)** I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

O Município possui atualmente dezenas de locais onde funcionam as diversas secretarias, departamentos, centros de atendimento ao público, além de centros de ensino e de saúde. Para que estes locais possam funcionar corretamente, oferecer conforto térmico e bem-estar visual em função da alta incidência de luz solar nos ambientes, além de proteção do mobiliário, é necessário manter as estruturas básicas das persianas em pleno funcionamento para que atendam às necessidades dos colaboradores e usuários das repartições públicas. Bem como, a instalação em novos locais, seja os que são alugados e ou construídos, ou mesmo a troca das persianas em função do desgaste por uso diário.

**2. ALINHAMENTO COM O PAC (art. 18 § 1º inciso II da Lei 14133/2021)** II - 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;

- I) A presente contratação consta no PCA 2024.
- II) Identificador da Futura Contratação: 987541-93/2024.
- III) Id do item no PCA: 317/ 318/ 319;

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso III da Lei 14.133/2021)**

Como requisito(s) técnico(s) da contratação será(ão) requerido(s) o(s) seguinte(s) documento(s):

- a) Atestado de Capacidade Técnica que comprove a execução de serviços com características semelhantes ao objeto desta licitação, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado: Entende-se como compatível ao objeto desta licitação o **Fornecimento e a Instalação de Persianas**.

**4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE (art. 18 § 1º inciso IV da Lei 14133/2021)** IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão



suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

As quantidades foram estimadas com base nas ultimas contratações do mesmo objeto, considerando ser suficientes para o período de doze meses.

**5. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS (art. 18 § 1º inciso V da Lei 14.133/2021)** V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

Ao analisar o problema levantado sobre a necessidade da Administração Pública em relação ao fornecimento e instalação de persianas, a melhor solução é a contratação de empresa para prestar o serviço de colocação e fornecimento do produto, uma vez que a empresa precisa se deslocar aos locais que solicitam as cortinas, retiram as medidas e confeccionam sob medida o produto, para atender a necessidade de cada ambiente. Vale ressaltar que no quadro funcional da prefeitura não há profissionais disponíveis para a confecção e instalação de persianas, e por se tratar de um produto que tem uma certa durabilidade e que os serviços solicitados são realizados de forma esporádica, esta é a melhor solução apresentada.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso VI da Lei 14.133/2021)** VI - 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;

A planilha de pesquisa de preços para esta licitação encontra-se em anexo. O valor estimado da contratação é de R\$107.476,00 (cento e sete mil, quatrocentos e setenta e seis reais).

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18 § 1º inciso VII da Lei 14.133/2021)** VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

Tendo em vista as análises acima, se faz necessário manter as estruturas das persianas em pleno funcionamento. Para isto, conclui-se que a contratação de empresa especializada para prestação deste tipo de serviço sob demanda é a melhor forma de suprir esta necessidade de forma eficaz e com bom aproveitamento dos recursos públicos.

**8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso VIII da Lei 14.133/2021)** VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

Pretende-se realizar a contratação de apenas uma empresa para a prestação do serviço incluindo o deslocamento da empresa para o levantamento de dados (retirar as medidas), a confecção e a instalação das persianas nos locais (mão de obra).

Neste caso a contratação não terá seu fornecimento parcelado em cotas.



É do interesse da administração municipal a contratação em caráter global, por grupo, de modo a proporcionar o gerenciamento centralizado do fornecimento e dos serviços correlatos, viabilizando a fiscalização e gestão do contrato, considerando-se, ainda, tratar-se de itens interdependentes, a execução separadamente poderá ocasionar prejuízo ao conjunto do objeto, haja vista que a instalação realizada de forma incorreta pode provocar a perda da garantia dos materiais, caso a instalação e a manutenção seja realizada por empresa diversa da que realizará o fornecimento.

O agrupamento dos itens, permitirá ainda um ganho de economia de escala na contratação, tendo em vista que a contratada terá possibilidade de ofertar proposta mais vantajosa por estar contratando um objeto que abrange vários itens em um único grupo.

**9. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18 § 1º inciso IX da LEI 14.133/2021) IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;**

Diante das análises deste ETP, com a contratação de empresa especializada para instalação e fornecimento de persianas pretende-se que os ambientes tenham suas estruturas em pleno funcionamento, que atendam às necessidades dos usuários e colaboradores dos espaços públicos, garantindo conforto térmico e visual.

**10. 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 (art. 18 § 1º inciso X da LEI 14.133/2021) X - 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;**

Não há necessidade de providências específicas. O gestor, fiscal e suplente designados para o contrato são servidores experientes e não terão dificuldade na fase de execução contratual.

Relação de Gestor e Fiscais	
Gestor:	Vilmar Possato Duarte
Fiscal Administrativo:	Bianca Cristina Schreiber
Fiscal de Recebimento/Execução:	Iris Cristina Bertolini
Fiscal Técnico:	Não será necessário
Suplentes de Fiscal de Recebimento/Execução:	Andrea Regina Cagnini

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS e/ou INTERDEPENDENTES (art. 18 § 1º inciso XI da Lei 14.133/2021)**

Não apresenta correlação com outras contratações correlatas e/ou interdependentes.



**12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 18 § 1º inciso XII da Lei 14.133/2021)** XII - 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;

Preocupada com os possíveis impactos ambientais provenientes da execução do objeto deste certame, a Administração Municipal exige que contratada comprometa-se a contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, através de declaração firmada pela empresa proponente, e que a mesma seja responsável pela logística reversa, ou seja, nos casos em que a contratada faça a substituição de persianas a mesma fica responsável pelo descarte e destinação correta da persiana retirada.

**13. CONCLUSÃO PELA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso XIII da LEI 14.133/2021)** XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Diante das informações supra, concluímos pela viabilidade e necessidade da contratação de empresa para prestação de serviço de instalação e fornecimento de persianas nos diversos setores do município.

**14.** Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

Nesse caso, os serviços e os materiais serão solicitados por demanda, não há como exigir produção em larga escala.

**15.** Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

Modalidade de licitação: Pregão.

Critério de julgamento: menor preço global.

Modo de disputa: O modo de disputa aberto e fechado.

**16.** Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

Não se aplica.



Município de

**Dois Vizinhos**

Estado do Paraná

17. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

A análise de riscos se encontra nos anexos.

18. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o Art. 24 da Lei 14133/2021. Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso: I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo; Parágrafo único. Na hipótese de licitação em que for adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável constará do edital da licitação.

Não se aplica.

Dois Vizinhos, 4 de julho de 2024.

Dione Luiz da Silva  
Agente Administrativo  
Responsável pelo Departamento de Compras  
Responsável pela Elaboração do ETP  
Matrícula Funcional 16420-1





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5A1B-750D-E336-EFF6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ÍRIS CRISTINA BERTOLINI (CPF 058.XXX.XXX-46) em 26/07/2024 09:35:51 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



DIONE LUIZ DA SILVA (CPF 079.XXX.XXX-40) em 29/07/2024 09:47:38 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://doisvizinhos.1doc.com.br/verificacao/5A1B-750D-E336-EFF6>