



MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA/SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

DADOS GERAIS

Requisitante:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Vinculado ao DFD:	03/2023

ESTUDO TÉCNICO

1. Descrição da necessidade:

A presente necessidade de manutenção de ar condicionado visa atender imediatamente às demandas de manutenção preventiva e corretiva dos prédios e espaços públicos. Essa manutenção é fundamental para reformas e pequenos reparos nos edifícios da esfera municipal. Isso visa criar um ambiente agradável e seguro, mantendo condições de trabalho ideais para os servidores e pessoal envolvido nos serviços públicos, garantindo conforto e segurança aos munícipes que utilizam os serviços oferecidos pela prefeitura municipal de Forquilha. A Administração Pública tem o compromisso de zelar pelo patrimônio público, cuidando de sua conservação e integridade, evitando danos maiores e gastos desnecessários com manutenções corretivas.

2. Levantamento do mercado (alternativas):

- Aquisição dos itens necessários para manutenção com mão de obra própria, realizado com servidores da prefeitura
- Aquisição de ar condicionado novo

3. Descrição da solução adotada:

A solução implementada envolve a aquisição dos itens necessários para manutenção de sistemas de ar condicionado com mão de obra realizada por empresas especializadas. Essa abordagem visa garantir a execução dos trabalhos por profissionais qualificados.

A escolha pelo registro de preços de materiais de ar condicionado por meio de Pregão Eletrônico demonstra vantagens significativas, pois ao aproveitar oportunidades de economia de escala, a Administração Pública pode obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos para atender suas diversas demandas. Além disso, o planejamento integrado de contratação contribui para melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, reduzindo duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aprimorando o trabalho dos gestores, especialmente nas áreas de aquisições, licitações e contratos, o que resulta em economia processual.

4. Requisitos indispensáveis da contratação:

A CONTRATADA deverá respeitar as exigências técnicas especificadas de cada item, observando as normas vigentes. Havendo divergência na descrição dos itens entre o Termo de Referência e o sistema Bolsa Nacional de Compras (BNC), prevalece o que está no Termo de Referência. Convém citarmos que as especificações apresentadas no Termo de Referência servirão para determinar um padrão mínimo de qualidade a ser atingido, o que acarretará o aceite de produtos e materiais considerados aptos ou, comprovadamente, equivalentes ou superiores.

Para fornecimento dos materiais pretendidos, os eventuais interessados deverão atuar em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação. A contratada deverá entregar os itens de acordo com o tipo e descrição.

CERTIFICADO ISO 9001: A solicitação do certificado será mantida para os itens solicitados, pois dessa forma é vedado o fornecimento de muitos materiais sem qualidade.

INMETRO: A solicitação do certificado INMETRO será mantida para os itens solicitados.

GARANTIA: A garantia dos produtos entregues tem que vir especificada no produto ou na própria embalagem.

5. Estimativa das quantidades a serem contratadas:

A estimativa prevista de quantidade encontra-se na planilha em anexo. As quantidades estimadas foram baseadas nos seguintes processos: Pregão Presencial nº. 41/PMF/2023 para aquisição de peças de reposição e prestação de serviços especializados na manutenção dos aparelhos de ar condicionado, visando manter a manutenção dos prédios públicos.

6. Estimativa do valor da contratação:

Baseado nos resultados dos processos licitatórios anteriores, para a quantidade prevista, estima-se a contratação de um valor de R\$ 201.200,00

7. Parcelamento ou não da solução (forma de julgamento):

Alguns lotes serão compostos por itens unitários. No entanto, em casos específicos, como em serviços de manutenção onde a mão de obra e certos itens são comuns a várias manutenções, propõe-se que alguns itens não sejam parcelados. Essa abordagem visa agilizar o processo de manutenção dos equipamentos, pois permite que o serviço seja realizado por uma única empresa. Dessa forma, a garantia de mão de obra e peças será centralizada, garantindo maior eficiência e continuidade no serviço

8. Alinhamento com o PCA – Plano de Contratações Anual:

Até a presente data, o Município não instituiu o Plano de Contratação anual, não sendo assim possível trabalhar alinhar com o mesmo.

9. Resultados pretendidos:

Atendimento aos prédios públicos fará com que o funcionamento das secretarias seja otimizado, refletindo assim o bem-estar do cidadão e promovendo melhorias aos funcionários.

10. Providências a serem adotadas:

Providenciar TR para encaminhar o processo de contratação ao setor de licitação.

11. Possíveis impactos ambientais:

A aquisição dos materiais de refrigeração constantes na planilha de necessidades anexa, produzirá resíduos que poderão gerar danos ao meio ambiente. Desse modo, a tabela a seguir apresenta os possíveis impactos e as medidas a serem adotadas para minimizar tais efeitos:

Resíduos Gerados	Impactos Ambientais	Ações
Papéis, plásticos, metais, bujão de gás etc.	Poluição	Coleta seletiva e destinação para Reciclagem

12. Adequação da forma de contratação:

REGISTRO DE PREÇOS:

Por tratar-se de demanda com quantidades variáveis e possuir forma de entrega parcelada, o Sistema de Registro de Preços é a opção de formalização mais adequada para este objeto, considerando as alternativas legais disponíveis, por possuir natureza pré-contratual, criando uma relação jurídica preliminar entre as partes, viabilizando eventual contratação futura, conforme necessidade.

13. Adequação da forma de julgamento e critérios de seleção: Para a definição da modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, com o objetivo de selecionar a proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, esta equipe de planejamento solicitou apoio técnico do setor de compras do município, por ser matéria de conhecimento específico de profissionais que atuam nesta área, que assim definiu: 14.1. Modalidade de Licitação Pregão Eletrônico: Justificativa: esta modalidade foi escolhida por ser obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, nos termos do Art. 6º, inciso XLI da Lei Federal 14.133/2021 e a condução da fase externa será de forma eletrônica, por ser a configuração preferencial estabelecida pela referida lei em seu Art. 17, §2º. 14.2. Critério de julgamento Menor Preço (Pregão) Justificativa: levando-se em conta que para a modalidade pregão o critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto e considerando também que referido objeto não possui preços registrados em guias, índices ou tabelas de preços instituídos por órgãos oficiais, portanto, o critério escolhido é a melhor opção para seleção da proposta mais vantajosa. 14.3. Modo de disputa Aberto e fechado Justificativa: de acordo com o Decreto Municipal nº 534/202, serão adotados, para licitações com critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, os modos de disputa descritos nos artigos 22 a 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022. A combinação desses modos de disputa foi baseada na referida Instrução Normativa e, assim como as demais formas de combinação, tem por objetivo de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.
--

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DO ESTUDO	
X	Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.
	Esta equipe de planejamento declara INVIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.

Forquilha/SC, 26/06/2024.

FRANCISCO NICOSKI
Coordenador de Iluminação Pública

WESLEY MARTINS
Técnico em refrigeração

DOUGLAS GONÇALVES BORTOLUZZI
Eletricista