



SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

CLIENTE

MUNICIPIO DE CAJATI - SP

PROJETO

PREGÃO ELETRÔNICO nº 04/2026

Prezado Sr. Pregoeiro,

A METDATA tem como missão tornar as informações mais disponíveis, eficientes e humanizadas através da tecnologia.

Com base no que foi levantado e analisado no referido edital PREGÃO ELETRÔNICO nº 08/2025, a **Metdata Tecnologia da Informação, CNPJ nº 28.584.157/0003-92**, apresenta solicitação de esclarecimentos, com base na Constituição Federal de 1988, Lei nº 14.133/21.

Pedimos que analise e, leve em consideração os pontos apresentados.

Cariacica, 30 de janeiro de 2026

Representante Legal

METDATA Tecnologia da Informação
CNPJ: 28.584.157/0003-92

Tel. (11) 2894-1104/
(11) 99140-8041

www.metdata.com.br

contato@metdata.com.br

São Paulo (SP): Rua Pereira Estéfano, 114, Cj. 106, Ed. Station Offices, Vila da Saúde, CEP 04144-070
Cariacica (ES): Rod. Gov. Mario Covas 256, KM280 Portaria B, Sala 90, Padre Mathias, CEP 29157-100



II – OBJETO DA LICITAÇÃO

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a Aquisição de Eletrodomésticos a fim de atender as demandas de diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência do edital, por meio de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP).

III – DOS PONTOS

ITEM 35 - VENTILADOR

Após a análise do edital, especificamente no que se refere ao **QUESTIONAMENTO 01**, que estabelece as seguintes exigências técnicas: **potência do motor de 200 W, tensão de alimentação 110/220 V e diâmetro de 60 cm**, observamos que tais requisitos podem ser atendidos de forma funcionalmente equivalente por equipamentos com especificações técnicas distintas, sem prejuízo ao desempenho, à eficiência ou à finalidade de uso do equipamento.

Do ponto de vista técnico, equipamentos com **potência de motor de 180 W**, quando associados a projeto construtivo otimizado e componentes de maior eficiência energética, são plenamente capazes de entregar desempenho compatível ao requerido, atendendo às necessidades operacionais previstas no edital. Da mesma forma, a **tensão de alimentação 127/220 V, com seleção no momento da compra**, é tecnicamente equivalente à especificação 110/220 V, estando em conformidade com os padrões de fornecimento de energia elétrica adotados no território nacional.

Adicionalmente, quanto às dimensões, o **diâmetro da hélice de 40 cm e diâmetro da grade de 50 cm** não comprometem a eficiência do equipamento, sendo parâmetros amplamente utilizados no mercado e compatíveis com a aplicação pretendida, garantindo desempenho adequado, segurança operacional e durabilidade.

Dessa forma, entendemos que, ao se permitir a oferta de equipamentos com as seguintes especificações: **potência do motor de 180 W, tensão de alimentação 127/220 V (selecionável no momento da compra), diâmetro da hélice de 40 cm e diâmetro da grade de 50 cm**, o objeto da licitação será plenamente atendido.

Tel. (11) 2894-1104/
(11) 99140-8041

www.metdata.com.br

contato@metdata.com.br

São Paulo (SP): Rua Pereira Estéfano, 114, Cj. 106, Ed. Station Offices, Vila da Saúde, CEP 04144-070
Cariacica (ES): Rod. Gov. Mario Covas 256, KM280 Portaria B, Sala 90, Padre Mathias, CEP 29157-100



Ressaltamos ainda que a aceitação dessas especificações contribui para a **ampliação da competitividade do certame**, possibilitando a participação de um maior número de fabricantes e fornecedores, sem qualquer prejuízo à qualidade, ao desempenho ou à finalidade do equipamento, em consonância com os princípios da isonomia, da competitividade e da busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Diante do exposto, nosso entendimento de que a oferta de equipamentos com as especificações acima descritas será aceita está correto?

ITEM 36 – VENTILADOR

Após a análise do edital, no que se refere ao **QUESTIONAMENTO 01**, que estabelece como requisito mínimo **potência do motor de 170 W e diâmetro de 60 cm**, observamos que tais parâmetros podem ser atendidos de forma tecnicamente equivalente por equipamentos com especificações distintas, sem prejuízo ao desempenho, à eficiência ou à finalidade de uso do equipamento.

Sob o aspecto técnico, equipamentos com **potência mínima de 135 W**, quando associados a projeto construtivo eficiente e componentes de qualidade, são capazes de entregar desempenho compatível ao exigido, atendendo plenamente às necessidades operacionais previstas no edital. Da mesma forma, a configuração com **diâmetro da grade de 55 cm e diâmetro da hélice de 48 cm** mantém adequada vazão de ar, segurança e eficiência operacional, sendo amplamente adotada por fabricantes consolidados no mercado.

Ressalta-se que a diferença dimensional e de potência não compromete a funcionalidade do equipamento, tampouco sua capacidade de atender ao uso pretendido, tratando-se, portanto, de solução tecnicamente equivalente à especificação originalmente prevista no edital.

Dessa forma, entendemos que, ao ofertarmos equipamentos com **potência mínima de 135 W, diâmetro da grade de 55 cm e diâmetro da hélice de 48 cm**, o objeto licitado será plenamente atendido.

Adicionalmente, a aceitação dessas especificações contribui para a **ampliação da competitividade do certame**, possibilitando a participação de um maior número de fornecedores e modelos disponíveis no mercado, sem qualquer prejuízo à qualidade ou ao desempenho exigidos, em conformidade com os princípios da isonomia, da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Tel. (11) 2894-1104/
(11) 99140-8041

www.metdata.com.br

contato@metdata.com.br

São Paulo (SP): Rua Pereira Estéfano, 114, Cj. 106, Ed. Station Offices, Vila da Saúde, CEP 04144-070
Cariacica (ES): Rod. Gov. Mario Covas 256, KM280 Portaria B, Sala 90, Padre Mathias, CEP 29157-100



Diante do exposto, nosso entendimento de que a oferta de equipamentos com as especificações acima descritas será aceita por esta Comissão está correto?

ITEM 37 -VENTILADOR

Após a análise do edital, no que se refere ao **QUESTIONAMENTO 01**, que estabelece como requisito que o equipamento seja confeccionado em **material plástico, na cor preta**, observamos que tais características possuem caráter essencialmente estético e construtivo, não impactando diretamente no desempenho, na funcionalidade ou na finalidade do equipamento a ser adquirido.

Sob o ponto de vista técnico, a utilização de **materiais compostos por polímeros e metal**, amplamente empregados na fabricação de equipamentos similares, confere maior resistência mecânica, durabilidade e vida útil ao produto, mantendo ou até superando as condições de qualidade e desempenho esperadas. Da mesma forma, a **cor cinza** não interfere em qualquer aspecto funcional, operacional ou de segurança do equipamento, tratando-se apenas de uma variação estética usual no mercado.

Dessa forma, entendemos que, ao ofertarmos equipamentos fabricados em **polímeros e metal, na cor cinza**, o objeto licitado será plenamente atendido, sem qualquer prejuízo às condições técnicas ou ao uso pretendido pela Administração.

Ressaltamos ainda que a aceitação dessas características contribui para a **ampliação da competitividade da licitação**, permitindo a participação de um maior número de fabricantes e fornecedores, sem restringir indevidamente o certame por critérios estéticos que não afetam a qualidade ou a funcionalidade do produto, em consonância com os princípios da isonomia, da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Diante do exposto, nosso entendimento de que a oferta de equipamentos com **material composto por polímeros e metal, na cor cinza**, será aceita por esta Comissão está correto?

IV – DO REQUERIMENTO E CONCLUSÕES

Tel. (11) 2894-1104/
(11) 99140-8041

www.metdata.com.br

contato@metdata.com.br

São Paulo (SP): Rua Pereira Estéfano, 114, Cj. 106, Ed. Station Offices, Vila da Saúde, CEP 04144-070
Cariacica (ES): Rod. Gov. Mario Covas 256, KM280 Portaria B, Sala 90, Padre Mathias, CEP 29157-100



Ante o exposto, requer sejam esclarecidos o edital nos pontos indicados acima, alterando-se o respectivo dispositivo, caso seja necessário.

Cariacica, 30 de janeiro de 2026

Representante Legal

METDATA Tecnologia da Informação
CNPJ: 28.584.157/0003-92

Tel. (11) 2894-1104/
(11) 99140-8041

www.metdata.com.br

contato@metdata.com.br

São Paulo (SP): Rua Pereira Estéfano, 114, Cj. 106, Ed. Station Offices, Vila da Saúde, CEP 04144-070
Cariacica (ES): Rod. Gov. Mario Covas 256, KM280 Portaria B, Sala 90, Padre Mathias, CEP 29157-100

Proc. Administrativo 23- 047/2026

De: Sthephanie M. - SEADM

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Lucielen C.

Data: 02/02/2026 às 16:09:31

Setores envolvidos:

GAB, SEADM, SEAJ, SEADM-DAGEP, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEAJ-PGM-PROC3

Aquisição de Eletrodomésticos a fim de atender as demandas de diversas Secretarias do Município de Cajati - SP, através de SRP (Sistema de Registro de Preços).

Prezada [Lucielen de Jesus Camargo Henriquesson Costa - SEADM-DESUP](#),

Segue resposta à solicitação de esclarecimentos apresentada pela empresa METDATA Tecnologia da Informação, referente ao Pregão Eletrônico nº 04/2026.

—
Sthephanie de Almeida Dias Moraes

Chefe da Divisão de Gestão Administrativa e Processual

Anexos:

Resposta_Solicitacao_de_Esclarecimentos_apresentada_pela_empresa_METDATA_Tecnologia_da_Informacao_refe

Resposta à solicitação de esclarecimentos apresentada pela empresa METDATA
Tecnologia da Informação, referente ao Pregão Eletrônico nº 04/2026

Em atenção à solicitação de esclarecimentos apresentada pela empresa **METDATA Tecnologia da Informação**, referente ao Pregão Eletrônico nº 04/2026, cujo objeto é a aquisição de eletrodomésticos para atender às demandas de diversas Secretarias do Município de Cajati/SP:

ITEM 35 – VENTILADOR TIPO COLUNA

O Termo de Referência estabelece, de forma clara e objetiva, as especificações necessárias ao atendimento das demandas das Secretarias Municipais, notadamente **potência do motor de 200 W, diâmetro de 60 cm e tensão de alimentação 110/220V**.

A exigência de **potência de 200 W**, associada ao **diâmetro de 60 cm**, foi definida para garantir alto volume de circulação de ar, compatível com ambientes amplos e de uso coletivo, típicos de prédios públicos.

A redução do diâmetro para medidas inferiores a 60 cm implica:

- Diminuição direta da área de varredura do ar;
- Redução significativa da vazão e do alcance do fluxo de ar;
- Necessidade de maior esforço do motor para compensar a perda de eficiência, com reflexos negativos na vida útil do equipamento.

A potência do motor, expressa em watts (W), está diretamente relacionada à capacidade de geração de torque, à vazão de ar, à estabilidade do funcionamento contínuo e à durabilidade do equipamento, especialmente em ambientes de uso prolongado.

Embora a diferença numérica entre 180 W e 200 W possa aparentar ser pequena (20 W), tecnicamente ela representa:

- Redução aproximada de 10% na potência nominal do motor;
- Menor capacidade de manter rotação constante sob carga, sobretudo em ventiladores de grande diâmetro (60 cm);

- Maior esforço do motor, o que tende a gerar aquecimento excessivo, desgaste prematuro e redução da vida útil;
- Queda perceptível na vazão de ar, especialmente em ambientes amplos ou com circulação intensa de pessoas.

No contexto da Administração Pública, os equipamentos são destinados a uso contínuo, coletivo e em ambientes de grande circulação, o que exige motores com margem de potência suficiente para operar de forma estável, segura e eficiente ao longo do tempo.

Assim, **não serão aceitos** ventiladores do tipo coluna com **potência inferior a 200 W** ou com **diâmetro inferior a 60 cm**.

No que se refere à tensão de alimentação, esclarece-se que **serão aceitos equipamentos com tensão 127/220 V**, considerando que a tensão nominal de 127 V corresponde ao padrão atualmente adotado pelas concessionárias de energia elétrica no território nacional, **desde que o equipamento seja bivolt automático**, apto a operar indistintamente nas referidas tensões, sem necessidade de seleção manual, chaveamento ou ajuste por parte do usuário.

ITEM 36 – VENTILADOR TIPO PAREDE

Da mesma forma, para o Item 36, o Termo de Referência fixou como requisitos mínimos **potência do motor de, no mínimo, 170 W e diâmetro de 60 cm**, especificações estas definidas a partir da necessidade de desempenho compatível com o uso contínuo em prédios públicos, decorrendo da necessidade administrativa, visando assegurar maior vazão de ar, desempenho adequado, durabilidade e atendimento satisfatório aos ambientes públicos de grande circulação.

No Item 36, o diâmetro de **60 cm** é essencial para assegurar distribuição eficiente do ar em ambientes amplos, especialmente quando instalado em posição elevada.

A redução do diâmetro compromete:

- A eficiência da ventilação;
- O alcance horizontal do fluxo de ar;
- A capacidade de atendimento adequado de espaços coletivos.

Aliada à redução de potência (de **170 W para 135 W**), a diminuição do diâmetro agrava ainda mais a perda de desempenho, tornando o equipamento incompatível com o uso em prédios públicos.

A redução de **35 W** representa aproximadamente:

- Redução superior a 20% da potência nominal do motor;
- Impacto direto na vazão de ar efetiva, especialmente em ventiladores de parede com diâmetro de 60 cm, que demandam maior potência para vencer a resistência do ar;
- Maior probabilidade de perda de eficiência em funcionamento contínuo, com queda de desempenho ao longo do tempo;
- Aumento do risco de sobrecarga do motor, vibração excessiva e falhas mecânicas.

Equipamentos com potência inferior à especificada tendem a operar no limite de sua capacidade, o que é tecnicamente incompatível com o uso pretendido em prédios públicos, onde há necessidade de conforto térmico adequado, confiabilidade operacional e menor custo de manutenção.

Dessa forma, **não serão aceitos** ventiladores do tipo parede com **potência inferior a 170 W** ou **diâmetro inferior a 60 cm**.

ITEM 37 – VENTILADOR TIPO MESA

No que se refere ao Item 37, esclarece-se que as especificações relativas ao material do equipamento permanecem conforme previsto no Termo de Referência, devendo ser observado o atendimento às características técnicas mínimas necessárias ao adequado desempenho do produto.

Quanto à **cor do equipamento**, esclarece-se que **serão aceitos equipamentos em cores diversas**, inclusive **na cor cinza**, uma vez que tal característica possui caráter meramente estético, não interferindo no desempenho, na funcionalidade, na segurança ou na finalidade do equipamento.

Sthephanie de Almeida Dias Moraes
Diretora Interina do Departamento de
Administração e Gestão de Pessoas



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6864-77DC-2D67-AE7A

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



STHEPHANIE DE ALMEIDA DIAS MORAES (CPF 427.XXX.XXX-39) em 02/02/2026 16:09:51

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://cajati.1doc.com.br/verificacao/6864-77DC-2D67-AE7A>