

1º TERMO DE RETIFICAÇÃO DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2025/DETRAN/MT

O DETRAN-MT, por meio de sua Autoridade Competente, procede o 1º Termo de Retificação do Edital do Pregão Eletrônico nº 15/2025/DETRAN/MT:

OBJETO: Aquisição de climatizadores de ar tipo evaporativos.

O presente Termo tem por escopo retificar o Edital, bem como reagendar a abertura do certame em decorrência de **retificação do termo de referência (anexo)**.

1) Retificar a capa, os itens 1.3 e 1.4 e Tabela de Itens no tópico 21 do Edital, que passam a ter a seguinte redação:

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 15/10/2025
Horário Local: 08h30
Horário Brasília: 09h30

1.3. As propostas comerciais serão recebidas a partir das 08h00min do dia 02/10/2025 até as 08h00min do dia 15/10/2025, horário de Cuiabá/MT (horário de Brasília 09h00min / 09h00min), por meio do SIAG no endereço <https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/>, podendo os interessados cadastrar ou substituir propostas no sistema eletrônico.

1.4. Data e Horário de abertura da sessão pública: 15/10/2025 às 08h30min - Horário de Cuiabá/MT (09h30min - Horário de Brasília/DF).

ITEM	CÓDIGO SIAG	UN.	QTDE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	V. UNITÁRIO	SUBTOTAL
1 AMPLA	0015805	UN	60	CLIMATIZADOR - TIPO: EVAPORATIVO E MÓVEL; VOLTAGEM: 220V; NÍVEL DE RUÍDO: ATÉ 80DB; VAZÃO DE AR: MÍNIMO 25.000 M³/H; INCLUSO: CONTROLE REMOTO; PAINEL: DE COMANDO DE VELOCIDADES; CAPACIDADE MÍN. DO RESERVATÓRIO: 150 L; TIPO DE HÉLICE: AÇO INOX OU ALUMÍNIO; GRELHA: EM AÇO INOX OU ALUMÍNIO; CONTEM: INVERSOR DE FREQUÊNCIA E SENSOR DE NÍVEL; GABINETE: FIBRA DE VIDRO, PLÁSTICO ABS, AÇO INOX OU ALUMÍNIO; CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 1.500 WATTS; ACESSÓRIO: COM 4 RODINHAS PARA LOCOMOÇÃO.	R\$13.543,81	R\$812.628,60



1.1 COTA ME/EPP	0015805	UN	19	CLIMATIZADOR - TIPO: EVAPORATIVO E MÓVEL; VOLTAGEM: 220V; NÍVEL DE RUÍDO: ATÉ 80DB; VAZÃO DE AR: MÍNIMO 25.000 M³/H; INCLUSO: CONTROLE REMOTO; PAINEL: DE COMANDO DE VELOCIDADES; CAPACIDADE MÍN. DO RESERVATÓRIO: 150 L; TIPO DE HÉLICE: AÇO INOX OU ALUMÍNIO; GRELHA: EM AÇO INOX OU ALUMÍNIO; CONTEM: INVERSOR DE FREQUÊNCIA E SENSOR DE NÍVEL; GABINETE: FIBRA DE VIDRO, PLÁSTICO ABS, AÇO INOX OU ALUMÍNIO; CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 1.500 WATTS; ACESSÓRIO: COM 4 RODINHAS PARA LOCOMOÇÃO.	R\$13.543,81	R\$257.332,39
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R\$1.069.960,99 (um milhão sessenta e nove mil novecentos e sessenta reais e noventa e nove centavos)						

INFORMAÇÕES: (0**65)3615-4757/4791 ou no endereço Av. Hélio Ribeiro, nº 1000, Res. Paiaguás, Cuiabá-MT, ou via e-mail: licitacoes@detran.mt.gov.br.

Cuiabá-MT, 01 de outubro de 2025.

GUSTAVO REIS LOBO DE VASCONCELOS
Presidente
DETRAN/MT

PAULO HENRIQUE LIMA MARQUES
Diretor de Administração Sistêmica
DETRAN/MT



RETIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA Nº 048/2025	
SETOR DEMANDANTE: Gerência de Material e Mobiliário	CONTATO (telefone e e-mail): 65 3615-4665

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO, INCLUÍDOS SUA NATUREZA, OS QUANTITATIVOS, O PRAZO DO CONTRATO E, SE FOR O CASO, A POSSIBILIDADE DE SUA PRORROGAÇÃO (**Art. 42, I, D1525/22**)

DO OBJETO

1.1. Aquisição de climatizadores de ar tipo evaporativos.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO, QUE CONSISTE NA REFERÊNCIA AOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES CORRESPONDENTES OU, QUANDO NÃO FOR POSSÍVEL DIVULGAR ESSES ESTUDOS, NO EXTRATO DAS PARTES QUE NÃO CONTIVEREM INFORMAÇÕES SIGILOSAS (Art. 42, II, D1525/22)

ONDE SE LÊ:

DA FUNDAMENTAÇÃO/JUSTIFICATIVA

2.8. Para que o climatizador atenda às necessidades da autarquia, são determinantes as seguintes qualidades dos mesmos:

2.8.1. Painel Evaporativo: Painel composto por fritas de celulose que funcionam como filtro de ar;

2.8.2. Reservatório mínimo de 240 Litros: O reservatório mais robusto visa facilitar a utilização pelos servidores, dando maior autonomia. Com essa quantidade de água, o vistoriador poderá realizar seus serviços sem ter que se preocupar em ter que encher o reservatório por diversas vezes. A capacidade do reservatório de água determina o tempo de duração do climatizador. Quando o reservatório fica sem água, o climatizador perde sua principal função. Além disso, caso a bomba seja acionada sem que haja água, o equipamento pode sofrer avarias. Ainda, o reservatório pode conter água já fria ou gelo.

2.8.3. Gabinete em fibra de vidro: O processo de fabricação da fibra de vidro, resulta em um material resistente e com excelentes propriedades químicas. Essas são algumas características desse material:

2.8.3.1. Leveza: O plástico reforçado que existe na composição, torna o produto pelo menos 30% mais leve que o aço.

2.8.3.2. Alta resistência: A fibra de vidro é mais resistente comparada a outros materiais. Essa resistência se deve ao volume deste produto.

2.8.3.3. Durabilidade: Não há corrosão e danos ocasionados por insetos e roedores, por exemplo.

2.8.3.4. Baixa condutividade térmica: A capacidade de transmissão de calor da fibra de vidro é pouco, por isso a condutividade térmica baixíssima, comparado ao aço, por exemplo.



2.8.4. Hélices e grelhas feitas com material de aço inox ou alumínio: Este tipo de material é mais indicado por sua leveza e melhor resistência a corrosão;

Volume de ar: $12 \times 6 \times 3 = 216 \text{ m}^3$

Com isso, o aparelho poderá a chegar em aproximadamente 115 renovações de ar por hora.

2.8.6. Nível de Ruído Máximo de 74db: Acima de 85 dB, o ruído é considerado prejudicial à audição humana. A exposição a um ruído muito alto e de forma prolongada gera perdas severas na audição.

2.8.7. Voltagem de 220v: Este tipo de voltagem permite o uso de fios mais finos, reduzindo custos. Além disso, para este tipo de equipamento, a voltagem de 220v é mais eficiente do que 127v.

2.8. Para que o climatizador atenda às necessidades da autarquia, são determinantes as seguintes qualidades dos mesmos:

2.8.1. Painei Evaporativo: Painei composto por fritas de celulose que funcionam como filtro de ar;

2.8.2. Reservatório mínimo de 150 Litros: Com essa quantidade de água, o vistoriador poderá realizar seus serviços sem ter que se preocupar em ter que encher o reservatório por diversas vezes.

2.8.3. Gabinete em fibra de vidro, plástico ABS, Aço Inox ou Alumínio;

2.8.4. Hélices e grelhas feitas com material de aço inox ou alumínio: Este tipo de material é mais indicado por sua leveza e melhor resistência a corrosão;

2.8.5.Vazão mínima de Ar de 25.000 m³/h: A vazão de ar mede a quantidade de ar que é movimentada em um sistema de ventilação ou qualquer outro equipamento que envolva o fluxo de ar. Uma vistoria padrão do DETRAN possui dimensões de 12 x 6m e um pé direito de 3m, o que resulta:

Volume de ar: $12 \times 6 \times 3 = 216 \text{ m}^3$

Quantidade de renovações: $\text{Vazão mínima de ar} / \text{Volume de ar} = 25.000 / 216 = 115$
renovações de ar

Com isso, o aparelho poderá a chegar em aproximadamente 115 renovações de ar por hora.

Garantindo que o ambiente da vistoria fique climatizado por maior período de tempo.

2.8.6. Nível de Ruído Máximo de 80db: Acima de 85 dB, o ruído é considerado prejudicial à audição humana. A exposição a um ruído muito alto e de forma prolongada gera perdas

2.8.7.Voltagem de 220v: Este tipo de voltagem permite o uso de fios mais finos, reduzindo custos. Além disso, para este tipo de equipamento, a voltagem de 220v é mais eficiente do que 127v.

ONDE SE LÊ:

- 4.2.1. Vazão de Ar Mínima: 25.000 m³/h
- 4.2.2. Capacidade mínima do reservatório: 240 L
- 4.2.3. Consumo Máximo: 90 L/h
- 4.2.4. Nível de Ruído Máximo: 74db
- 4.2.5. Voltagem: 220v
- 4.2.6. Consumo Máximo de Energia: 1.500 Kw
- 4.2.7. Gabinete em fibra de vidro
- 4.2.8. Painel de comando de velocidades
- 4.2.9. Hélice: Aço Inox ou alumínio
- 4.2.10. Grelhas: Aço Inox ou alumínio
- 4.2.11. Acessório: 4 rodinhas

4.2. Especificações do Mínimas do Objeto:

- 4.2.1.Vazão de Ar Mínima: 25.000 m³/h
- 4.2.2.Capacidade mínima do reservatório: 150 L
- 4.2.3.Consumo Máximo: 90 L/h
- 4.2.4.Nível de Ruído Máximo: 80db
- 4.2.5. Voltagem: 220v
- 4.2.6.Consumo Máximo de Energia: 1.500 Kw
- 4.2.7.Gabinete em fibra de vidro, plástico ABS, Aço Inox ou Alumínio
- 4.2.8.Painel de comando de velocidades
- 4.2.9.Hélice: Aço Inox ou alumínio
- 4.2.10.Grelhas: Aço Inox ou alumínio
- 4.2.11.Acessório: 4 rodinhas

9.1. Descrição técnica dos objetos oriundos desta demanda, bem como os quantitativos e valores estimados.



			INOX OU ALUMÍNIO; GRELHA: EM AÇO INOX OU ALUMÍNIO; CONTEM: INVERSOR DE FREQUÊNCIA E SENSOR DE NÍVEL; GABINETE: FIBRA DE VIDRO, PLÁSTICO ABS, AÇO INOX OU ALUMÍNIO; CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 1.500 WATTS; ACESSÓRIO: COM 4 RODINHAS PARA LOCOMOÇÃO;	
			IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA 	
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R\$1.069.960,99 (Um Milhão sessenta e nove mil novecentos e sessenta reais noventa e nove centavos).				

21. DATA DE FINALIZAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Cuiabá/MT, 11 de setembro de 2025.

22. DO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA E PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Atesto para os devidos fins que o Termo de Referência foi elaborado observando as normas pertinentes, sendo definido o objeto de forma precisa, suficiente e clara, sem especificações que vedem ou limitem o caráter competitivo, com previsão na LOA e PPA para fazer frente às despesas.

Responsável pela demanda e TR: ANTONIO SANTANA DA SILVA
Matrícula:216080

23. DA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA

a. Atesto para os devidos fins que dispomos de capacidade orçamentária e financeira para fazer frente às despesas desta contratação.

Diretor de Administração Sistêmica: PAULO HENRIQUE LIMA MARQUES
Matrícula: 127001

