



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**ORGÃO DEMANDANTE: Secretária municipal de infraestrutura.**

### 1. Descrição do objeto:

Contratação de empresa especializada na manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar condicionados e acessórios automotivos, assim como a reposição de peças do sistema de ar-condicionado dos veículos de grande e pequeno porte que compõem a frota da Prefeitura Municipal de Marizópolis

.1.1. A vigência do contrato será de 1(um) ano A partir da assinatura podendo ser prorrogado por igual período com o consenso das partes interessadas.

1.2. Os produtos e serviços a serem prestados enquadram-se na definição de serviços caracterizados como comuns, tendo em vista suas características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

1.3. Esse documento tem por finalidade fornecer, a partir dos levantamentos e estudos realizados, todas as especificações, condições e parâmetros necessários e suficientes para perfeita caracterização dos produtos e serviços, a seguir especificados resumidamente na tabela abaixo:

### Planilha Resumo

ITEM	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	UNID	QUANTIVADADE
1	Serviços (manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado, incluindo limpeza, recarga de gás soldagem de tubulações, etc.) para veículos de medio porte do município	HORA	120
2	Serviços (manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado, incluindo limpeza, recarga de gás soldagem de tubulações, etc.) para veículos de pequeno e medio porte do município	HORA	100
3	Serviços (manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado, incluindo limpeza, recarga de gás soldagem de tubulações, etc.) para máquinas pesadas do município	HORA	100



4	Peças de sistema de ar condicionado para veículos de pequeno e médio porte do município	desconto	%
5	Peças de sistema de ar condicionado para veículos de grande porte do município	desconto	%
6	Peças de sistema de ar condicionado para máquinas do município.	desconto	%

## 2. Alinhamento com Planejamento:

- .1 Previsão no Plano de Contratação Anual: ( ) SIM ( x ) NÃO\*  
Não foi elaborado plano para ano de 2024

## 3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens e serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A presente contratação tem por objeto o fornecimento de material de limpeza para manutenção de prédios públicos do município de Marizópolis.

- O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 5 (cinco) dias, a contar da data de envio da nota de empenho.
- Os serviços deverão ser prestados, conforme as necessidades das Secretarias. Respeitando o horário de expediente dessa secretaria, sendo de segunda a sexta-feira das 8h às 12h da manhã.
- Especificações e Quantidades:

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

## 4. Justificativa da Contratação:

4.1- A necessidade da Contratação de empresa especializada na manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar condicionados e acessórios automotivos, assim como a reposição de peças dos veículos de grande e pequeno porte que compõem a frota a não existência de meios próprios para atender os serviços em todas as secretarias do Município de Marizópolis; essa contratação permitirá a manutenção das escolas, das unidades de saúde, além de todos os prédios públicos locados e pertencentes ao município.

4.2- A quantidade estimada para aquisição foi feita com base no de consumo desses materiais

4.3-BENEFICIOS: pretendemos obter com a aquisição, produtos para suprir demandas impressíveis para o bom funcionamento da administração pública



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZOPOLIS/PB  
RUA JOÃO VICENTE DE ALMEIDA, SN, EDILSON  
ALVES SILVA, MARIZOPOLIS-PB  
CNPJ Nº 01.612.941/0001-49

4.4-RESULTADOS ESPERADOS: Manter o bom funcionamento de todos serviços oferecidos pela administração pública e garantindo um atendimento de qualidade.

**5. Estimativa de Quantidades:**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Serviços (manutenção preventiva e hora corretiva de sistema de ar-condicionado, incluindo limpeza, recarga de gás soldagem de tubulações, etc.) para veículos de medio porte do município.		120
2	Serviços (manutenção preventiva e hora corretiva de sistema de ar-condicionado, incluindo limpeza, recarga de gás soldagem de tubulações, etc.) para veículos de pequeno e medio porte do município		100
3	Serviços (manutenção preventiva e hora corretiva de sistema de ar-condicionado, incluindo limpeza, recarga de gás soldagem de tubulações, etc.) para máquinas pesadas do município		100
4	Peças de sistema de ar condicionado para veículos de pequeno e médio porte do município.	desconto	%
5	Peças de sistema de ar condicionado para veículos de grande porte do município.	desconto	%
6	Peças de sistema de ar condicionado para máquinas do município.	desconto	%

5.1. Estimativa realizada com base na licitação anterior:  
( ) SIM ( x ) NÃO

**6. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:**

6.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade:  
( x ) SIM ( ) NÃO

A escolha da modalidade pregão deu se pela necessidade da administração em ampliar a concorrência e com isso trazer economia na compra do objeto em questão nesse sentido realizou-se consulta de mercado em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021 e de acordo com decreto municipal de nº005/2024.usou com fonte de pesquisa no sitio: <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/LogIn?ReturnUrl=%2f>.

**7. Estimativa de Valor:**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PRECO TOTAL
1	Serviços (manutenção preventiva e hora corretiva de sistema de ar-condicionado, incluindo limpeza, recarga de gás		120	100	12.000,00



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZOPOLIS/PB  
RUA JOÃO VICENTE DE ALMEIDA, SN, EDILSON  
ALVES SILVA, MARIZOPOLIS-PB  
CNPJ Nº 01.612.941/0001-49

	soldagem de tubulações, etc.) para veículos de medio porte do município				
2	Serviços (manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado, incluindo limpeza, recarga de gás soldagem de tubulações, etc.) para veículos de pequeno e medio porte do município	Hora	100	100	10.000,00
3	Serviços (manutenção preventiva e corretiva de sistema de ar-condicionado, incluindo limpeza, recarga de gás soldagem de tubulações, etc.) para máquinas pesadas do município	Hora	100	100	10.000,00
4	Peças de sistema de ar condicionado para veículos de pequeno e médio porte do município	desconto	4%	25.000,00	25.000,00
5	Peças de sistema de ar condicionado para veículos de grande porte do município	desconto	4%	25.000,00	25.000,00
6	Peças de sistema de ar condicionado para máquinas do município.	desconto	4%	25.000,00	25.000,00
	<b>VALOR GLOBAL</b>				107.000,00

A Estimativa do valor da Contratação é de 107.000,00 R\$

6.1 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: (x) SIM ( ) NÃO

6.2 A estimativa foi realizada com base nos valores liquidados na licitação anterior:

( ) SIM(x) NÃO

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1.A solução que melhor atende às necessidades da Administração é a Contratação de empresa para prestação de serviços técnico automotivo especializado manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de ar condicionados através de limpeza e reposição de peças, nos veículos de diversas marcas e modelos pertencentes ao município por meio de Pregão Eletrônico com fundamento na Lei 14.133/2001, do Tipo Menor Preço por item através do portal de preços, regional e nacional, enquadram-se como comuns, nos termos da lei supramencionada, facilmente encontrados no mercado, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais do mercado. A solução proposta é a contratação de empresa para Fornecimento parcelado e diário dos serviços destinado ao departamento de transporte do Município de Marizópolis – PB, garantindo assim o bom funcionamento das atividades cotidianas da administração.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não:

8.1Adoção do Sistema de Registro de Preço: (x) SIM ( ) NÃO

9.2Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: ( ) SIM\* (x) NÃO



ESTADO DA PARAIBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIZOPOLIS/PB  
RUA JOÃO VICENTE DE ALMEIDA, SN, EDILSON  
ALVES SILVA, MARIZOPOLIS-PB  
CNPJ Nº 01.612.941/0001-49

**10.Resultado Pretendido:**

Com a adoção da solução de contratação de empresa especializada em manutenção corretiva e preventiva em veículos automotores, visa a preservação do patrimônio público e aumentar a vida útil dos veículos, mantendo-os em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento, com segurança, das demandas de operacionalização do serviço de transporte, na locomoção de autoridades e servidores, bem como na distribuição de expedientes e outras atividades para as quais é necessária a utilização de veículos oficiais e, conseqüentemente, evitar prejuízos para o funcionamento da administração.

**11.Providências a serem adotadas:**

11.1 Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:

( ) SIM\* (x) NÃO

**12.Contratações Correlatas ou Interdependentes:**

Não se faz necessário proceder a outras contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, visto que a contratação do serviço licitado atende toda necessidade existente.

**13 Impactos Ambientais:**

13.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: ( ) SIM (x) NÃO

**14.Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação):**

14.1 Há posicionamento favorável a contratação: (x) SIM ( ) NÃO

Marizópolis – PB, 09 de setembro de 2024

JOSE VIER FREIRES  
Secretária de Infraestrutura  
Responsável pela Elaboração