



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**QUAL A
NECESSIDADE
A SER
ATENDIDA?**

A contratação de serviços de retífica é necessária para garantir a manutenção e recuperação da frota de veículos das diversas secretarias do Município de Ipueiras-CE, assegurando que os veículos permaneçam em condições ideais de funcionamento e desempenho. Essa medida é essencial para preservar a eficiência operacional, a segurança dos usuários e a continuidade dos serviços públicos essenciais, como transporte escolar, atendimentos de saúde, ações de infraestrutura, assistência social e demais atividades administrativas.

Os serviços de retífica possibilitam a reparação de motores, cabeçotes, virabrequins e outros componentes críticos, restaurando suas características originais e prolongando a vida útil dos veículos. A execução adequada desses serviços contribui para reduzir o consumo de combustível, minimizar falhas mecânicas e evitar paralisações não planejadas, garantindo maior confiabilidade e desempenho da frota.

Além do aspecto técnico, a contratação de retífica representa também uma solução econômica e estratégica, uma vez que permite a recuperação de componentes com custo inferior à substituição integral dos motores ou aquisição de novos veículos, promovendo o uso racional dos recursos públicos e o fortalecimento da gestão da frota municipal.

Portanto, trata-se de uma necessidade imprescindível para assegurar a operação contínua e eficiente da frota, garantindo que os serviços públicos prestados à população ocorram com segurança, regularidade e qualidade, alinhando-se às boas práticas de administração pública e ao planejamento sustentável dos recursos municipais.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

QUAL O TIPO DE OBJETO?	☐ Bem.	
	☒ Serviço.	
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada.	☐ Com monopólio.
		☐ Sem monopólio.
	☐ Não continuada.	
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega).	
	☐ 180 dias.	



	☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. Contrato nº: Prazo final: ☒ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	A empresa contratada deve possuir experiência comprovada em serviços de retífica automotiva.
	2	Devem ser utilizadas peças, componentes e materiais de qualidade reconhecida , compatíveis com os motores e sistemas da frota.
	3	Garantia mínima dos serviços realizados, com responsabilidade da empresa contratada por falhas decorrentes de má execução ou uso de materiais inadequados.
	4	Os serviços devem ser realizados dentro de prazos que permitam mínima indisponibilidade da frota .
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim. Especificar: ☐ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
	☐ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares.	



ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Internet. ☐ Audiência pública. ☒ Outro. Especificar: TABELA ABC FARMA
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A escolha da contratação de serviços de retífica para a frota de veículos das secretarias do Município de Ipueiras baseia-se em critérios técnicos e econômicos que visam assegurar eficiência, durabilidade e segurança dos veículos. A solução adotada permite a recuperação de motores e componentes críticos, garantindo maior vida útil da frota, redução de custos com substituições completas e manutenção da continuidade dos serviços públicos essenciais. Dessa forma, equilibram-se os investimentos imediatos com os benefícios de médio e longo prazo, promovendo sustentabilidade, eficiência operacional e boa gestão dos recursos públicos.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RETÍFICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA FROTA DE VEÍCULOS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☒ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: ☒ Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: ☒ Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	



COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☒ Outro. Especificar: Levantamento da Secretaria	☐ Análise de contratações similares.																				
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RETÍFICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA FROTA DE VEICULOS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE, consideram-se as seguintes alternativas:																					
ESPECIFICAÇÃO	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Descrição</th><th>Und</th><th>Qtd</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA</i></td><td>HORA</td><td>1125,000</td></tr><tr><td>2</td><td>SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL</i></td><td>HORA</td><td>625,000</td></tr><tr><td>3</td><td>SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE</i></td><td>HORA</td><td>1050,000</td></tr><tr><td>4</td><td>SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS</i></td><td>HORA</td><td>700,000</td></tr></tbody></table>	Item	Descrição	Und	Qtd	1	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA</i>	HORA	1125,000	2	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL</i>	HORA	625,000	3	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE</i>	HORA	1050,000	4	SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS</i>	HORA	700,000	
Item	Descrição	Und	Qtd																			
1	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA</i>	HORA	1125,000																			
2	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL</i>	HORA	625,000																			
3	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE</i>	HORA	1050,000																			
4	SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS</i>	HORA	700,000																			

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

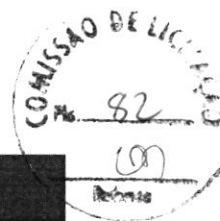
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços. ☐ Simas. ☒ Internet.	☐ Contratações similares. ☒ Fornecedores. ☐ Outro. Especificar:																				
ESTIMATIVA DE PREÇO	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Descrição</th><th>UND</th><th>QTD</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA</i></td><td>HORA</td><td>1125,000</td></tr><tr><td>2</td><td>SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL</i></td><td>HORA</td><td>625,000</td></tr><tr><td>3</td><td>SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE</i></td><td>HORA</td><td>1050,000</td></tr><tr><td>4</td><td>SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS</i></td><td>HORA</td><td>700,000</td></tr></tbody></table>	Item	Descrição	UND	QTD	1	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA</i>	HORA	1125,000	2	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL</i>	HORA	625,000	3	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE</i>	HORA	1050,000	4	SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS</i>	HORA	700,000	
Item	Descrição	UND	QTD																			
1	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEICULO DE PEQUENO PORTE COM MOTOR A GASOLINA</i>	HORA	1125,000																			
2	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE A DIESEL</i>	HORA	625,000																			
3	SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE</i>	HORA	1050,000																			
4	SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS <i>Especificação : SERVIÇO DE RETÍFICA EM MÁQUINAS PESADAS</i>	HORA	700,000																			

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim. ☐ Não.	Por quê?	☐ indivisível. ☐ Objeto ☐ Perda de escala.
--	---	-----------------	--



	☐ Tecnicamente inviável.	☐ Economicamente inviável.
	☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro. Especificar:
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES		
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim.	Especificar:
	☒ Não.	
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim.	Especificar item do PCA:
	☒ Não.	Providências: SERÁ INCLUIDO NO PCA O MAIS BREVE POSSIVEL, POIS SE TRATA DE UM OBJETO NOVO.
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo	☐ Redução de Custos
	☐ Redução dos Riscos do Trabalho	☐ Aproveitamento de Recursos Humanos
	☐ Serviço/Bem de Consumo	☐ Ganho de Eficiência
	☒ Outro.	☐ Realização de Política Pública
	Especificar: melhor qualidade de vida para população/ medicamentos de qualidade / distribuição para os mais carentes	
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim.	Especificar:
	☒ Não.	



IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

HÁ PREVISÃO DE
IMPACTO
AMBIENTAL NA
CONTRATAÇÃO?

☒ Sim.

☐ Não.

Especificar os impactos:

- **Geração de resíduos e lubrificantes:** Óleos, graxas, solventes e peças desgastadas podem causar contaminação do solo e da água.
- **Emissões atmosféricas:** Vapores de solventes, fumaça de soldagem ou poluentes gerados durante testes mecânicos podem afetar a qualidade do ar.

Especificar as medidas de mitigação dos impactos:

- Armazenamento adequado dos resíduos em recipientes próprios, encaminhamento para empresas licenciadas de reciclagem ou descarte conforme legislação ambiental, e adoção de planos de gerenciamento de resíduos.
- Utilização de equipamentos de ventilação adequados, filtragem de gases e cumprimento das normas de segurança e emissões vigentes.

CONCLUSÃO

A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE
TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?

☒ Sim.

☐ Não.

Ipueiras/CE, 12 de Novembro de 2025.

Emerson Kayke Soares de Sousa
EMERSON KAYKE SOARES DE SOUSA

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar