



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

GABINETE DA PREFEITA

Categoria do Objeto: Serviços

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção corretiva preventiva nos veículos pertencentes as Secretarias Municipais, de Administração e Planejamento, Educação, Assistência Social, Saúde e Infraestrutura e Obras de Iracema- RR.

1. INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar confeccionado pelas Secretarias Municipais, de Administração e Planejamento, Educação, Assistência Social, Saúde e Infraestrutura e Obras de Iracema- RR tendo por base as informações obtidas quanto à problemática apresentada, bem como às eventuais soluções que possam nortear a resolução do impasse, sempre pautando no melhor interesse e atendimento à necessidade pública.

2. NECESSIDADE

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação do objeto deste Estudo Técnico Preliminar justifica-se pela necessidade em manter, constantemente, a realização de manutenção da frota de veículos e maquinários, principalmente os de procedimentos preventivos e corretivos, com vistas ao pleno funcionamento da frota, garantindo o bom andamento das atividades administrativas e operacionais do Município, proporcionando segurança e eficiência no uso dos veículos e maquinários destinados às diversas secretarias. Com a realização dessas manutenções, busca-se evitar interrupções nos serviços públicos, otimizar recursos financeiros e assegurar que a frota municipal esteja sempre em plenas condições de uso.

A manutenção preventiva visa assegurar a conservação e a eficiência dos veículos e maquinários, prevenindo falhas mecânicas, reduzindo custos operacionais e aumentando a vida útil da frota.

Já a manutenção corretiva é essencial para a pronta recuperação de veículos e maquinários que apresentem falhas ou avarias, garantindo sua funcionalidade e evitando paralisações prolongadas. Esse tipo de serviço abrange a substituição e o reparo de peças danificadas, correção de problemas mecânicos e estruturais, recuperação de motores, sistemas de transmissão e suspensão, além da revisão de sistemas hidráulicos e pneumáticos.

Diante da inexistência, no quadro de servidores de mão de obra especializada e de instalações apropriadas, torna-se indispensável a contratação de empresa especializada, sob demanda, dos serviços ora propostos, com fornecimento de mão de obra para a manutenção da frota, de modo a mantê-los em perfeitas condições de uso e sem riscos aos usuários.



REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O serviços, objeto do presente processo deverá iniciar imediatamente após a assinatura do Contrato.

3. SOLUÇÃO

LEVANTAMENTO DE MERCADO

A forma de contratação é disponível e usual do mercado. Não se trata de serviço que exige desenvolvimento de tecnologia ou estudo aprofundado para a execução.

Foram realizadas pesquisas no que tange às contratações em outros Órgãos da Administração Pública, com o objetivo de ser verificada a existência de soluções compatíveis/similares que venham a dar atendimento aos requisitos e necessidades apresentadas, contudo as soluções encontradas não contemplam os deslocamentos.

Existem poucas empresas que atuam no mercado, não obstante se buscou levantar o maior número possível, a fim de garantir a isonomia entre os participantes e valores vantajosos para administração pública

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para garantir a execução do serviço, a Contratada deverá possuir para no ato do certame licitatório:

4.1 Documentos que comprovem regularidade fiscais.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

LOTE I - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT
1	MOTOR	H/H/T	6
2	ARREFECIMENTO	H/H/T	6
3	EMBREAGEM E FREIO	H/H/T	6
4	ELETRICO E ELETRÔNICO	H/H/T	6
5	DIREÇÃO	H/H/T	6
6	SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA	H/H/T	5
7	RODAS	H/H/T	5
8	AR-CONDICIONADO	H/H/T	5
9	CAMBAGEM	SERV /RODAS	6
10	ALINHAMENTO	SERV /RODAS	5
11	BALANCEAMENTO	SERV /RODAS	5



LOTE II – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1	MOTOR	H/H/T	8
2	ARREFECIMENTO	H/H/T	8
3	EMBREAGEM E FREIO	H/H/T	8
4	ELÉTRICO E ELETRÔNICO	H/H/T	8
5	DIREÇÃO	H/H/T	8
6	SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA	H/H/T	6
7	RODAS	H/H/T	6
8	AR-CONDICIONADO	H/H/T	5
9	CAMBAGEM	SERV /RODAS	5
10	ALINHAMENTO	SERV /RODAS	5
11	BALANCEAMENTO	SERV /RODAS	5

LOTE III – SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

1	MOTOR	H/H/T	8
2	ARREFECIMENTO	H/H/T	8
3	EMBREAGEM E FREIO	H/H/T	8
4	ELÉTRICO E ELETRÔNICO	H/H/T	8
5	DIREÇÃO	H/H/T	8
6	SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA	H/H/T	8
7	RODAS	H/H/T	6
8	AR-CONDICIONADO	H/H/T	6
9	CAMBAGEM	SERV /RODAS	6
10	ALINHAMENTO	SERV /RODAS	6
11	BALANCEAMENTO	SERV /RODAS	6

LOTE IV – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1	MOTOR	H/H/T	8
2	ARREFECIMENTO	H/H/T	8
3	EMBREAGEM E FREIO	H/H/T	8
4	ELÉTRICO E ELETRÔNICO	H/H/T	8



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



5	DIREÇÃO	H/H/T	6
6	SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA	H/H/T	6
7	RODAS	H/H/T	6
8	AR-CONDICIONADO	H/H/T	5
9	CAMBAGEM	SERV /RODAS	8
10	ALINHAMENTO	SERV /RODAS	8
11	BALANCEAMENTO	SERV /RODAS	8
LOTE V – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS			
1	MOTOR	H/H/T	8
2	ARREFECIMENTO	H/H/T	8
3	EMBREAGEM E FREIO	H/H/T	8
4	ELÉTRICO E ELETRÔNICO	H/H/T	8
5	DIREÇÃO	H/H/T	8
6	SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA	H/H/T	8
7	RODAS	H/H/T	6
8	AR-CONDICIONADO	H/H/T	6
9	CAMBAGEM	SERV /RODAS	5
10	ALINHAMENTO	SERV /RODAS	5
11	BALANCEAMENTO	SERV /RODAS	5

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

LOTE I - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	MOTOR	H/H/T	6	R\$ 202,83	R\$ 1.217,00
2	ARREFECIMENTO	H/H/T	6	R\$ 202,83	R\$ 1.217,00
3	EMBREAGEM E FREIO	H/H/T	6	R\$ 175,92	R\$ 1.055,50
4	ELÉTRICO E ELETRÔNICO	H/H/T	6	R\$ 175,92	R\$ 1.055,50
5	DIREÇÃO	H/H/T	6	R\$ 175,92	R\$ 1.055,50
6	SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA	H/H/T	5	R\$ 175,92	R\$ 879,58



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



Fis. 035

2

7	RODAS	H/H/T	5	R\$ 175,92	R\$ 879,58
8	AR-CONDICIONADO	H/H/T	5	R\$ 202,83	R\$ 1.014,17
9	CAMBAGEM	SERV /RODAS	6	R\$ 105,50	R\$ 633,00
10	ALINHAMENTO	SERV /RODAS	5	R\$ 141,50	R\$ 707,50
11	BALANCEAMENTO	SERV /RODAS	5	R\$ 116,50	R\$ 582,50
Valor Total:					R\$ 10.296,83

LOTE II – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1	MOTOR	H/H/T	8	R\$ 202,83	R\$ 1.622,67
2	ARREFECIMENTO	H/H/T	8	R\$ 202,83	R\$ 1.622,67
3	EMBREAGEM E FREIO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
4	ELÉTRICO E ELETRÔNICO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
5	DIREÇÃO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
6	SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA	H/H/T	6	R\$ 175,92	R\$ 1.055,50
7	RODAS	H/H/T	6	R\$ 175,92	R\$ 1.055,50
8	AR-CONDICIONADO	H/H/T	5	R\$ 202,83	R\$ 1.014,17
9	CAMBAGEM	SERV /RODAS	5	R\$ 105,50	R\$ 527,50
10	ALINHAMENTO	SERV /RODAS	5	R\$ 141,50	R\$ 707,50
11	BALANCEAMENTO	SERV /RODAS	5	R\$ 116,50	R\$ 582,50
Valor Total:					R\$ 12.410,00

LOTE III – SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

1	MOTOR	H/H/T	8	R\$ 202,83	R\$ 1.622,67
2	ARREFECIMENTO	H/H/T	8	R\$ 202,83	R\$ 1.622,67
3	EMBREAGEM E FREIO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
4	ELÉTRICO E ELETRÔNICO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
5	DIREÇÃO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
6	SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
"Amazônia Patrimônio dos Brasileiros"



Fls. 036

7	RODAS	H/H/T	6	R\$ 175,92	R\$ 1.055,50
8	AR-CONDICIONADO	H/H/T	6	R\$ 202,83	R\$ 1.217,00
9	CAMBAGEM	SERV /RODAS	6	R\$ 105,50	R\$ 633,00
10	ALINHAMENTO	SERV /RODAS	6	R\$ 141,50	R\$ 849,00
11	BALANCEAMENTO	SERV /RODAS	6	R\$ 116,50	R\$ 699,00
Valor Total:					R\$ 13.328,17

LOTE IV – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1	MOTOR	H/H/T	8	R\$ 202,83	R\$ 1.622,67
2	ARREFECIMENTO	H/H/T	8	R\$ 202,83	R\$ 1.622,67
3	EMBREAGEM E FREIO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
4	ELÉTRICO E ELETRÔNICO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
5	DIREÇÃO	H/H/T	6	R\$ 175,92	R\$ 1.055,50
6	SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA	H/H/T	6	R\$ 175,92	R\$ 1.055,50
7	RODAS	H/H/T	6	R\$ 175,92	R\$ 1.055,50
8	AR-CONDICIONADO	H/H/T	5	R\$ 202,83	R\$ 1.014,17
9	CAMBAGEM	SERV /RODAS	8	R\$ 105,50	R\$ 844,00
10	ALINHAMENTO	SERV /RODAS	8	R\$ 141,50	R\$ 1.132,00
11	BALANCEAMENTO	SERV /RODAS	8	R\$ 116,50	R\$ 932,00
Valor Total:					R\$ 13.148,67

LOTE V – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

1	MOTOR	H/H/T	8	R\$ 202,83	R\$ 1.622,67
2	ARREFECIMENTO	H/H/T	8	R\$ 202,83	R\$ 1.622,67
3	EMBREAGEM E FREIO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
4	ELÉTRICO E ELETRÔNICO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
5	DIREÇÃO	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33
6	SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA	H/H/T	8	R\$ 175,92	R\$ 1.407,33



7	RODAS	H/H/T	6	R\$ 175,92	R\$ 1.055,50
8	AR-CONDICIONADO	H/H/T	6	R\$ 202,83	R\$ 1.217,00
9	CAMBAGEM	SERV /RODAS	5	R\$ 105,50	R\$ 527,50
10	ALINHAMENTO	SERV /RODAS	5	R\$ 141,50	R\$ 707,50
11	BALANCEAMENTO	SERV /RODAS	5	R\$ 116,50	R\$ 582,50
Valor Total:					R\$ 12.964,67
Valor total dos lotes: Sessenta e dois mil, cento e quarenta e oito reais e trinta e três centavos					R\$ 62.148,33

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A adjudicação por valor total, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração. Portanto, após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A pretensão em tela, guarda relação com o Plano de Contratações Anual, embora este ainda não tenha sido realizado, dado o curto espaço de tempo desde a implantação e aplicação da nova Lei de Licitações.

10. PLANEJAMENTO

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis são os seguintes: Com esta contratação, pretende-se assegurar o fornecimento para atendimento das atividades dos órgãos.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS



Não há identificação de providências a serem tomadas antes da formalização da contratação com vistas à execução correta do contrato.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Na presente contratação não há previsão de impactos ambientais para os setores requisitantes.

13. CONCLUSÃO

Parecer final sobre a contratação da solução pretendida, indicando a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação. Assim sendo, declaro **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar sob as seguintes justificativas:

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se **VIÁVEL** em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

É o Estudo Técnico Preliminar.

Iracema-RR, 04 de setembro de 2025.

ANTONIO MARCO BRITO NASCIMENTO
Sec. Mun. de Administração e Planejamento

Fernanda Lima dos Santos
FERNANDA LIMA DOS SANTOS
Secretária Municipal de Assistência Social

LUIZ DA SILVA
LUIZ DA SILVA
Secretário Municipal de Infraestrutura e Obras

Analú F. Nunes
ANALU FERNANDES NUNES
Secretária Municipal de Educação

Willys Leal Costa
WILLYS LEAL COSTA
Secretário Municipal de Saúde