

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo licitatório para aquisição de peças para veículos escolares.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Educação
Servidores: Claudio Tafarel

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação para aquisição de peças para veículos escolares, torna-se imprescindível para garantir a continuidade, segurança e eficiência do transporte escolar no município de Capão da Canoa-RS. Esses veículos são fundamentais para o deslocamento diário de alunos da rede municipal de ensino, especialmente aqueles residentes em áreas rurais ou de difícil acesso. Considerando o desgaste natural decorrente do uso constante e das condições das vias percorridas, faz-se necessária a realização de reparos corretivos para restabelecer as plenas condições de funcionamento da frota, assegurando o cumprimento do calendário escolar e a preservação do direito à educação dos estudantes.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

Os requisitos abaixo foram estabelecidos para garantir a qualidade, a compatibilidade e a segurança na aquisição de peças de reposição para a frota de transporte escolar.

Requisitos de Qualidade e Padronização

- **Originalidade/Genuinidade:** As peças deverão ser, preferencialmente, originais (da montadora do veículo) ou genuínas/de primeira linha (fabricantes de autopeças homologados que fornecem para as montadoras), garantindo compatibilidade total e durabilidade.
- **Estado dos Bens:** Todas as peças fornecidas deverão ser obrigatoriamente **novas, de primeiro uso, sem defeitos de fabricação**, sendo expressamente vedado o fornecimento de peças remanufaturadas, recondicionadas ou usadas.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Solução 1 – Realizar a aquisição direta de peças de baixa complexidade

Solução 2 – Processo licitatório para manutenção corretiva de veículos escolares

A Solução 1 se mostra mais adequada por seguir os princípios da legalidade, eficiência e profissionalismo que regem a administração pública, ao prever a licitação dentro dos limites e hipóteses legais, permitindo maior agilidade na contratação sem abrir mão da formalidade e da responsabilização contratual.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta consiste na **aquisição imediata e integral, por meio de processo licitatório regular (compra única), de um lote específico de peças de reposição e componentes automotivos**, dimensionados previamente para atender às necessidades urgentes e planejadas de manutenção da frota de veículos escolares do município.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	BRAÇO (HASTE) DO LIMPADOR DO PARABRISA LADO DIREITO CARROCERIA MASCARELLO GRAN MIDI	UN	10	R\$268,10	R\$2.681,00
02	BRAÇO (HASTE) DO LIMPADOR DO PARABRISA LADO ESQUERDO CARROCERIA MASCARELLO GRAN MIDI	UN	10	R\$268,10	R\$2.681,00
03	BRAÇO (HASTE) DO LIMPADOR DO PARABRISA LADO DIREITO VOLARE ATACK 10 ANO 2019	UN	10	R\$268,10	R\$2.681,00
04	BRAÇO (HASTE) DO LIMPADOR DO PARABRISA LADO ESQUERDO VOLARE ATACK 10 ANO 2019	UN	10	R\$268,10	R\$2.681,00
05	BRAÇO (HASTE) DO LIMPADOR DO PARABRISA LADO DIREITO CARROCERIA CAIO	UN	10	R\$268,10	R\$2.681,00
06	BRAÇO (HASTE) DO LIMPADOR DO PARABRISA LADO ESQUERDO CARROCERIA CAIO	UN	10	R\$268,10	R\$2.681,00
07	LANTERNA VIGIA TRASEIRA NA COR VERMELHA CARROCERIA NEOBUS THUNDER WAY	UN	20	R\$50,47	R\$1.009,40
08	LANTERNA VIGIA DIANTEIRA NA COR BRANCA CARROCERIA NEOBUS THUNDER MAY	UN	20	R\$50,47	R\$1.009,40
09	LANTERNA VIGIA DIANTERIA LED NA COR BRANCA CARROCERIA VOLARE	UN	10	R\$50,47	R\$504,70
10	LANTERNA VIGIA TRASEIRA LED NA COR VERMELHA CARROCERIA VOLARE	UN	10	R\$50,47	R\$504,70
11	LANTERNA LED PARACHOQUE VOLARE ATACK 10 NA COR BRANCA	UN	06	R\$388,00	R\$2.328,00
12	LANTERNA TRASEIRA COM 10 LED NA COR VERMELHA 125MM CARROCERIA MASCARELLO	UN	20	R\$69,17	R\$1.383,40
13	LANTERNA TRASEIRA COM 10 LED NA COR LARANJA 125MM CARROCERIA MASCARELLO	UN	20	R\$69,17	R\$1.383,40
14	LANTERNA DE RÉ 4 LED NA COR BRANCA 70MM CARROCERIA MASCARELLO	UN	20	R\$68,57	R\$1.371,40
15	LANTERNA DO PISCA 4 LED NA COR LARANJA 70MM CARROCERIA MASCARELLO	UN	20	R\$74,91	R\$1.498,20
16	COMUTADOR CHAVE IGNIÇÃO VOLKS 15190 E 17230	UN	10	R\$135,60	R\$1.356,00

17	COMUTADOR CHAVE IGNIÇÃO VOLVO 270	UN	10	R\$772,90	R\$7.729,00
18	COMUTADOR CHAVE IGNIÇÃO COM CHAVE VOLARE ATTACK	UN	10	R\$415,82	R\$4.158,20
19	COMUTADOR CHAVE IGNIÇÃO MERCEDES BENZ 924	UN	02	R\$135,60	R\$271,20

Valor total estimado da contratação é de R\$40.593,00(Quarenta mil quinhentos e noventa e três Reais).

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O levantamento de preços foi efetuado através de consulta no LICITACON.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A aquisição do objeto deste documento deverá ser realizada por GLOBAL, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Os objetos da contratação não estão previstos no Plano Anual de Contratações, visto que em razão da transição da vigência da Lei nº 14.133/21, com a revogação das legislações dispostas no art.193 do citado diploma legal, apenas em 30 de dezembro de 2023, e tendo o Município optado pela utilização das leis revogadas até a data de suas revogações, não houve a obrigatoriedade da elaboração do PCA.

O Plano Anual de Contratações está em fase de elaboração.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a contratação dos serviços de manutenção corretiva dos veículos escolares, pretende-se alcançar a recuperação plena da frota utilizada no transporte de estudantes da rede municipal de ensino de Capão da Canoa-RS, assegurando a continuidade e a regularidade das rotas escolares. Espera-se, como resultado, a redução do tempo de inatividade dos veículos, o aumento da segurança no transporte dos alunos e a preservação da vida útil dos automóveis. Além disso, a medida contribuirá para o cumprimento do calendário escolar e para a melhoria da qualidade do serviço público de educação, garantindo que todos os estudantes tenham acesso às aulas de forma segura, pontual e eficiente. Dessa forma, a ação representa um investimento estratégico na infraestrutura educacional do município, com reflexos diretos no bem-estar dos alunos e na eficiência da gestão pública.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não são necessárias providências prévias.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

O município de Capão da Canoa dispõe de Usina de Reciclagem então se considera que os materiais ao serem descartados serão coletados e posteriormente será realizado o processo de reciclagem, reduzindo o impacto ambiental.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando uma análise cuidadosa de todas as informações e avaliações apresentadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, com destaque para a necessidade da realização da compra em questão, podemos concluir que a contratação é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico.

Capão da Canoa, 23 de Junho de 2026