

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo licitatório para aferição de veículo Caçamba.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Educação
Servidores: Claudio Tafarel

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação de serviços de aferição para veículo caçamba, torna-se imprescindível para garantir a continuidade, segurança e eficiência no município de Capão da Canoa-RS. Esse veículo é fundamental para o deslocamento diário de serviços 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.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

Para a contratação dos serviços de aferição, serão exigidos requisitos técnicos e operacionais que assegurem a qualidade, a segurança e a confiabilidade dos serviços prestados. A empresa contratada deverá estar regularmente registrada nos órgãos competentes, possuir experiência comprovada na manutenção de veículos e dispor de equipe técnica qualificada, com profissionais habilitados e capacitados para a execução dos serviços. Além disso, deverá apresentar infraestrutura adequada, incluindo oficina equipada, disponibilidade de peças compatíveis com os modelos dos veículos, e capacidade de atendimento em prazos compatíveis com a urgência das demandas, de modo a minimizar o tempo de inatividade da frota e garantir a continuidade do serviço de transporte escolar.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Solução 1 – Realizar a aquisição direta de peças, sem procedimento licitatório ou pesquisa de preços formal, e executar os serviços de manutenção corretiva utilizando a mão de obra dos próprios colaboradores do setor de transporte, independentemente de sua capacitação técnica específica para esse fim.

Solução 2 – Processo licitatório para manutenção corretiva de veículos escolares

A Solução 2 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. Diferente da Solução 1, que propõe a aquisição direta de peças sem procedimento formal e a execução dos serviços por colaboradores possivelmente não capacitados, o que compromete a segurança, a qualidade do serviço e a conformidade legal, a Solução 2 garante que os serviços sejam prestados por empresa especializada, com profissionais habilitados e responsabilidade técnica, assegurando maior confiabilidade na manutenção dos veículos escolares e melhor uso dos recursos públicos.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para a execução de serviços de manutenção corretiva e pertencentes à frota da Secretaria Municipal de Educação de Capão da Canoa-RS. A prestação dos serviços abrangerá o diagnóstico, reparo e substituição de componentes mecânicos, elétricos e estruturais que comprometam o pleno funcionamento e a segurança dos veículos. A execução adequada da manutenção corretiva garantirá a retomada rápida da operação dos ônibus escolares, assegurando a regularidade do transporte dos alunos e evitando prejuízos ao calendário letivo. A solução contempla ainda a observância aos critérios legais, técnicos e administrativos pertinentes, garantindo transparência, economicidade e eficiência no uso dos recursos públicos.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO DE AFERIÇÃO DE TACOGRAFO, ENSAIO, SELAGEM, CREDENCIADO PELO INMETRO	UN	01	R\$467,99	R\$467,99
02	BOBINA	UN	01	R\$84,73	R\$84,73

Valor total estimado da contratação é de R\$552,72 (Quinhentos e cinquenta e dois reais, setenta e dois centavo.).

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, 09 de Setembro de 2026

Órgão : PM DE CAPÃO DA CANOA, Modalidade : Processo de Dispensa Eletrônica, Nr. : 114, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 11/06/2025

	Item	Qtd.	Un.	VI. Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	SERVIÇO DE AFERIÇÃO DE TACOGRAFO , ENSAIO, SELAGEM, CREDENCIA DO PELO INMETRO	1,00	unidade	415,00	415,00	APAR A BARR O DEMA LTDA	87325569000105

Órgão : PM DE BOSSOROCA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 60, Ano : 2026, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 19/03/2026

Link	Item	Qtd.	Un.	<u>VI. Un. Homolg.</u>	<u>VI. Total Homolg.</u>	<u>Vencedor</u>	<u>CPF/CNPJ</u>
	TACOGRAFO COM CERTIFICADO DE AFERIMENTO DO INMETRO Prestação serviços de programação tacógrafo BVDR, mão de obra selagem e mão de obra ensaio no tacógrafo.	1,00	unidade	469,99	469,99	-	-

Órgão : PM DE CACEQUI, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 3063, Ano : 2026, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 29/05/2026

	Item	Qtd.	Un.	VI. Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	AFERIR TACOGRAFO	12,00	unidade	519,00	6.228,00	-	-

VENCEDOR: PEDRO ROBERTO SCHNEIDER KREWER

CNPJ: 00.890.183/0001-68

VALOR MEDIO: 467,99

BOBINA

Órgão : PM DE ARROIO DO SAL, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 123, Ano : 2025, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 10/06/2025							
	Item	Qtd.	Un.	VI. Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	TAC BOBINA DIAGRAMA VDO TACOGRAFO BVDR A2C8044110 OF	1,00	unidade	79,20	79,20	APAR A BARR O DEMA LTDA	87325569000105

Órgão : PM DE BARRA DO GUARITA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 238, Ano : 2025, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 22/12/2025							
	Item	Qtd.	Un.	VI. Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	BOBINA TACOGRAFO	1,00	unidade	100,00	100,00	-	-

VENCEDOR: ELITE COMERCIO DE VEÍCULOS LTDA

CNPJ: 13.347.671/0001-75

Órgão : PM DE BARROS CASSAL, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 105, Ano : 2026, Objeto : Outros Serviços, Abertura : 07/07/2026							
Link	Item	Qtd.	Un.	VI. Un. Homolg.	VI. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	BOBINA TACOGRAFO BVDR	1,00	unidade	75,00	75,00	TACOGRAFOS E ELETRICA SCHMIDT EIRELI - ME	09003279000131

VALOR MEDIO: 84,73

