ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo licitatório para manutenção corretiva de veículo Rodoviário placa JAO5G70 ano 2020/2021

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Educação
Servidores:Claudio Tafarel

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação de serviços de manutenção corretiva para veículo rodoviário, torna-se imprescindível para garantir a continuidade, segurança e eficiência do transporte escolar no município de Capão da Canoa-RS. Esses veículos é fundamental 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:

Para a contratação dos serviços de manutenção corretiva do veículo, 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 de transporte escolar 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

Assinado por 2 pessoas: CLAUDIO TAFAREL DA SILVA TITONI e LETICIA GOMES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://capaodacanoa.1doc.com.br/verificacao/6B6B-4BBA-8B6E-6EFB e informe o código 6B6B-4BBA-8B6E-6EFB

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	VIDRO FUME LATERAL DO BANHEIRO COMPLETO COM VENTAROLA CONFORME FOTO ABAIXO	UN	01	R$	R$2.843,98
02	MÃO DE OBRA- REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIDRO COM COLA	UN	01	R$	R$950,00



Valor total estimado da contratação é de R$3.793,98 (Três mil setecentos e noventa e três reais com noventa e oito centavos.)

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.

Assinado por 2 pessoas: CLAUDIO TAFAREL DA SILVA TITONI e LETICIA GOMES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://capaodacanoa.1doc.com.br/verificacao/6B6B-4BBA-8B6E-6EFB e informe o código 6B6B-4BBA-8B6E-6EFB

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,10 de Novembro de 2026

Assinado por 2 pessoas: CLAUDIO TAFAREL DA SILVA TITONI e LETICIA GOMES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://capaodacanoa.1doc.com.br/verificacao/6B6B-4BBA-8B6E-6EFB e informe o código 6B6B-4BBA-8B6E-6EFB

VIDRO LATERAL DO BANHEIRO COMPLETO COM VENTAROLA FUME

Órgão : PM DE WESTFÁLIA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 101, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 22/04/2025

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	Vidro lateral	1,00	unidade	2.840,00	2.840,00	-	-

Vencedor:
Vidrocar Auto Vidros Ltda

Cnpj: 94.265.311/0001-26

Órgão : PM DE COQUEIRO BAIXO, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 442, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 10/12/2025

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	VIDRO LATERAL DIREITO CABINE	1,00	peça	2.691,94	2.691,94	GEOVANI DALRI TATIM	23891565000101

Órgão : PM DE HULHA NEGRA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 243, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 17/09/2026

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	VIDRO LATERAL ÔNIBUS	1,00	unidade	3.000,00	3.000,00	ALIANÇA COMERCIO DE AUTO PEÇAS LTDA	14120569000103

VALOR MEDIO: 2.843,98

Assinado por 2 pessoas: CLAUDIO TAFAREL DA SILVA TITONI e LETICIA GOMES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://capaodacanoa.1doc.com.br/verificacao/6B6B-4BBA-8B6E-6EFB e informe o código 6B6B-4BBA-8B6E-6EFB

MÃO DE OBRA MECANICA- REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIDRO.

Órgão : PM DE CAPÃO DA CANOA, Modalidade : Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico, Nr. : 194, Ano : 2025, Objeto : Compras, Abertura : 02/10/2025

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	SERVIÇO MÃO DE OBRA (MECANICA)	1,00	unidade	800,00	800,00	INNOVA CENTRO AUTOMOTIVO LTDA	60724632000120

Órgão : PM DE GAURAMA, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 588, Ano : 2026, Objeto : Compras e Outros Serviços, Abertura : 30/06/2026

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	Mão de obra mecanica	1,00	unidade	1.050,00	1.050,00	-	-

VENCEDOR: MECÂNICA RELINE LTDA

CNPJ: 04.922.550/0001-19

Órgão : PM DE MONTAURI, Modalidade : Processo de Dispensa, Nr. : 11, Ano : 2026, Objeto : Compras, Abertura : 10/02/2026

	Item	Qtd.	Un.	Vl. Un. Homolg.	Vl. Total Homolg.	Vencedor	CPF/CNPJ
	MÃO DE OBRA MECANICA	1,00	unidade	1.000,00	1.000,00	JOANDRO CERVINI -ME	16628985000134

VALOR MEDIO: 950,00

Assinado por 2 pessoas: CLAUDIO TAFAREL DA SILVA TITONI e LETICIA GOMES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://capaodacanoa.1doc.com.br/verificacao/6B6B-4BBA-8B6E-6EFB e informe o código 6B6B-4BBA-8B6E-6EFB