

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 009/2024 – SEMED/PMB

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Formação de registro de preços para a futura e eventual contratação de empresa fornecedora de combustíveis: DIESEL, GASOLINA E LUBRIFICANTE , objetivando o atendimento específico das atividades de transporte escolar via terrestre e fluvial e o consumo de geradores das unidades escolares do meio rural, do transporte da alimentação escolar do meio urbano e rural e nos transportes utilizados em visitas técnicas e de vistorias e fiscalização realizadas pelos setores administrativos e pelos órgãos fiscalizadores, sob a gestão da Secretaria Municipal de Educação de Breves/PA.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem/Equipamento/Material. ☐ Serviço Descrever: Combustíveis e Lubrificante, objetivando o atendimento específico das atividades de transporte escolar via terrestre e fluvial, consumo dos geradores das unidades escolares do meio rural, no transporte da alimentação escolar para as escolas do meio urbano e rural e nos transportes utilizados em visitas técnicas e de vistorias e fiscalização realizadas pelos setores administrativos e pelos órgãos fiscalizadores.
QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada. ☒ Não continuada. ☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ Outro: ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
	Contrato nº: _____

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim.	Prazo final:
	☒ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada (apresentação, tamanho, composição, etc...)
	1	Empresa fornecedora de combustíveis: DIESEL MARÍTIMO, GASOLINA COMUM, GASOLINA ADITIVADA, E LUBRIFICANTE SAE 40, LUBRIFICANTE SAE 15W40, OLÉO DIESEL S-500, OLÉO DIESEL S-10, , objetivando o atendimento específico das atividades de transporte escolares via terrestre e fluvial e o consumo de geradores das unidades escolares do meio rural, do transporte da alimentação escolar do meio urbano e rural, e nos transportes utilizados em visitas técnicas e de vistorias e fiscalização realizadas pelos setores administrativos e pelos órgãos fiscalizadores, sob a gestão da Secretaria Municipal de Educação de Breves/PA.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim.	Especificar: Os produtos (combustíveis e lubrificante) deverão ser de boa qualidade e procedência, estar registrados e atender as normas, disposições técnicas e legais da Agência Nacional do Petróleo – ANP, e no que couber: INMETRO, ABNT, ANVISA, IBAMA e demais órgãos e agências reguladoras correlatas, a fim de se garantir a qualidade dos produtos e a segurança no consumo e fornecimento, atentando-se o proponente, principalmente para a prescrição do art. 39, inciso VIII da Lei nº 8078/90 (Código de Defesa do Consumidor). A Contratada deverá adotar práticas de Sustentabilidade Ambiental, conforme prevê a IN nº 01, de 19 de janeiro de 2010, e legislação correlatas, naquilo que couber, e ainda: • Cumprir as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.; • Cumprir diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos, obedecendo aos parâmetros estabelecidos pela Lei nº 12.305/10; • Utilizar materiais recicláveis no acondicionamento e embalagem individual dos

bens a serem transportados, utilizando o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

☐ Não.

HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?

☐ Sim.

☒ Não.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?

☐ Consulta a fornecedores.

☒ Contratações similares.

☐ Internet.

☐ Audiência pública.

☐ Outro

Especificar:

JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO

Justifica-se a aquisição de Combustíveis e Lubrificantes, para o atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) e garantir o andamento dos trabalhos oriundos das escolas da rede pública municipal (ônibus, lanchas e/ou barcos escolares) do Meio Urbano e Rural e também o consumo de combustível para os geradores escolares que produzem energia elétrica dentro das escolas do meio rural, para o funcionamento de ventiladores, computadores e em algumas escolas existem freezers e geladeiras que são utilizados para o armazenamento dos gêneros alimentícios perecíveis da Alimentação Escolar, nos transportes que fazem a entrega da alimentação escolar nas escolas do município e nos transportes utilizados em visitas técnicas e de vistorias e fiscalização realizadas pelos setores administrativos e pelos órgãos fiscalizadores.

A demanda solicitada estima-se no levantamento realizado pelo Divisão de Transporte Escolar – DITES/SEMED, que identificou que houve aumento de turmas no meio rural, logo teve o aumento de barqueiros que atendem as rotas dos transportes escolares, aumento do consumo de combustível nos geradores escolares, haja vista, que tivemos escolas que passaram a receber gêneros alimentício perecíveis e consequentemente passaram a utilizar freezers e geladeiras na conservação dos mesmos, igualmente teve aumento na utilização de ventiladores, que foram instalados nas escolas públicas do meio rural que estão sendo inauguradas nestes últimos anos, tivemos aumento de visitas técnicas: de nutricionistas, técnicos pedagógicos e dos órgãos fiscalizadores nas escolas do meio rural, igualmente houve o aumento de embarcações na entrega da alimentação escola no meio rural, o que antes eram 03 (três) embarcações, que faziam as entregas dos gêneros alimentícios não perecíveis nas escolas, onde essas embarcações levavam em torno de 15 (quinze) a 20 (vinte) dias nas entregas, hoje a Secretaria de Educação preocupada com a agilidade em fazer chegar o mais rápido possível esses itens nas escolas, optou em aumentar o número de embarcações, passando a ser 06

**PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED**



(seis) embarcações, um para cada distrito e diminuindo com isso os dias de entrega mensais. É notável a importância social do Transporte Escolar nas Escolas Públicas Municipais, pois consiste muitas vezes no único meio de atender às necessidades de deslocamento dos alunos residentes para iniciar, continuar e terminar seus estudos. O transporte escolar dos filhos é uma preocupação de muitos pais. Afinal de contas, por causa do trabalho ou de condições financeiras, nem sempre é possível assumir o compromisso de levar as crianças diariamente às escolas. Nesses casos, estes alunos contam com os transportes ofertados pela Prefeitura Municipal de Breves/PA, através da Secretaria Municipal de Educação, que possui as embarcações destinadas para esse traslado.

O acesso dos alunos à Educação se constitui em um direito garantido pela Constituição Federal de 1988, que em seu artigo 206, inciso I, complementado pelo artigo 208, inciso VII, garante, entre outros benefícios, o transporte escolar para os estudantes. Além da Constituição Federal, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação e o Estatuto da Criança e do Adolescente são outros instrumentos que garantem o acesso e a permanência dos alunos nas escolas, obrigando o Poder Público ao cumprimento dos ditames legais.

Considerando, todas essas situações aqui elencadas, o setor da Divisão de Transporte Escolar – Dites/Semed, preocupados em não paralisar o atendimento, buscou demandar para que seja realizada a licitação com antecedência, entendendo que o serviço deva ser contínuo devido à essencialidade e necessidade pública permanente à Administração Educacional considerando que a interrupção do abastecimento comprometeria a continuidade das atividades escolares municipais de Breves/PA.

Considerando ainda que a referida contratação justifica-se para a promoção da locomoção diária dos alunos, visando garantir a eles o acesso e a permanência nos espaços escolares, possibilitando o ingresso nas Escolas do meio urbano e rural evitando, dessa forma, a evasão, sendo assim, pertinente a contratação de um quantitativo estimado para o atendimento dos próximos meses de abastecimento, o que irá garantir que não haja a interrupção das aulas o que poderia comprometer o ano letivo em curso.

Aqui dispomos de que forma e onde serão utilizados o objeto desta contratação:

- No transporte de alunos, professores e equipe de apoio no Meio Urbano, escolas da PA 159 e demais localidades via terrestre, alunos que recebem Atendimento Educacional Especializado – AEE, através do Centro Especializado Hallef Pinheiro, alunos da Educação de Jovens e Adultos – EJA, que são atendidos com ônibus escolares;
- No transporte de alunos, professores e equipe de apoio no Meio Rural (Lanchas e/ou barcos Escolares), hoje a Secretaria de Educação tem em seu cadastro 587 (quinhentos e oitenta e sete) prestadores de serviços, atendendo o total de 20.626 (vinte mil, seiscentos e vinte e seis) alunos das escolas no Meio Rural, contamos com 07 (sete) ônibus escolares atendendo alunos das escolas localizadas nas (estradas e vicinais), atendimento dos alunos do centro de Atendimento Educacional Especializado (AEE) e mais alunos da Educação de Jovens e Adultos – EJA;
- Nos transportes que realizam as entregas dos gêneros alimentícios da Alimentação Escolar nas escolas do município (meio urbano e rural);
- Nos transportes que são utilizados em visitas técnicas de vistorias e fiscalização realizados pelos setores administrativos/técnicos e pelos órgãos fiscalizadores da Secretaria de Educação;

O município de Breves/PA, através da Secretaria Municipal de Educação – SEMED, com base no Censo Escolar/INEP 2024, atende em sua rede de ensino (Parcial e Integral) 34.019

	(trinta e quatro mil e dezenove) alunos, com 222 Escolas do Meio Rural (Distritos) com 20.626 (vinte mil, seiscentos e vinte e seis) alunos distribuídos nas modalidades (Educação Infantil – Anos Iniciais – Anos finais – EJA) e Níveis (AEE – Creche - Pré Escola – Fundamental – EJA) com transporte escolar (ônibus, lanchas escolares e barcos).	
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.	
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO		
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa fornecedora de combustíveis: GASOLINA, DIESEL E LUBRIFICANTE , objetivando o atendimento específico das atividades de transporte escolar via terrestre e fluvial e o consumo de geradores das unidades escolares do meio rural, do transporte da alimentação escolar do meio urbano e rural e nos transportes utilizados em visitas técnicas e de vistorias e fiscalização realizadas pelos setores administrativos e pelos órgãos fiscalizadores.	
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ Outro:	
	☐ dias. ☐ meses. ☐ 05 anos.	
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. ☒ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	
Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).		
Descrever solução:		
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO		
COMO SE OBTIVE O	☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares.	

QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Outro. Especificar: com base no levantamento realizado pela Divisão de Transporte Escolar – DITES/SEMED, que levou em consideração o quantitativo que será utilizado mensalmente para abastecer os transportes escolares, geradores e demais meios que utilizam os itens supracitados.	
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	O quantitativo estimado está pautado considerando as demandas da Rede Municipal de Educação, para fins de atender as demandas dos transportes escolares tanto fluvial como rodoviário, geradores das unidades escolares e demais meios que utilizam os itens supracitados.	
ESPECIFICAÇÃO	Objeto/Produto	Característica/Especificação
	DIESEL MARITIMO	Uso: Marítimo - Apresentação: Bunker
	GASOLINA COMUM	Uso: em automotivos - Classificação: Comum
	GASOLINA ADITIVADA	Uso: em automotivos - Classificação: Aditivada
	LUBRIFICANTE SAE 40	Embalagem de 1 litro – de baixa cinza sulfatada para uso em motores a diesel estacionários, marítimos e ferroviários – Benefícios: baixo desgaste – Facultado longa vida útil aos componentes – Limpeza das partes vitais do motor.
	LUBRIFICANTE SAE 15W40	Embalagem de 20 litros – para motores de 4 tempo à Diesel, naturalmente aspirados ou turbo alimentos de veículos de transporte operado em quaisquer condições de serviço, inclusive os equipados com sistema de lubrificante 15W40 atinge até 70.000km
	OLEO DIESEL S-500	Uso: Automotivo - Apresentação: Com Biodiesel - Composição: Concentração De Enxofre 500 Mg/Kg MG/KG
	OLEO DIESEL S-10	Uso: Automotivo - Apresentação: Com Biodiesel - Composição: Concentração De Enxofre 10 MG/KG
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO		
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços. ☐ Simas. ☐ Internet. ☒ Contratações similares. ☐ Fornecedores. ☐ Outro. Especificar:	

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Item	Produto	Qtd	Und	Valor Unitário	Valor Total
1	DIESEL MARITIMO - Uso: Marítimo - Apresentação: Bunker	1.000.000,00	Litro	R\$ 6,59	R\$ 6.590.000,00
2	GASOLINA COMUM - Uso: em automotivos - Classificação: Comum	430.000,00	Litro	R\$ 6,27	R\$ 2.696.100,00
3	GASOLINA ADITIVADA - Uso: em automotivos - Classificação: Aditivada	250.000,00	Litro	R\$ 6,76	R\$ 1.690.000,00
4	LUBRIFICANTE SAE 40 - Embalagem de 1 litro – de baixa cinza sulfatada para uso em motores a diesel estacionários, marítimos e ferroviários – Benefícios: baixo desgaste – Facultado longa vida útil aos componentes – Limpeza das partes vitais do motor.	30.000,00	Litro	R\$ 43,87	R\$ 1.316.100,00
5	LUBRIFICANTE SAE 15W40 (20 litros) - Embalagem de 20 litros – para motores de 4 tempo à Diesel, naturalmente aspirados ou turbo alimentos de veículos de transporte operado em quaisquer condições de serviço, inclusive os equipados com sistema de lubrificante 15W40 atinge até 70.000km	60,00	Balde	R\$ 595,00	R\$ 35.700,00
6	OLEO DIESEL S-500 - Uso: Automotivo - Apresentação: Com Biodiesel - Composição: Concentração De Enxofre 500 Mg/Kg MG/KG	880.000,00	Litro	R\$ 6,97	R\$ 6.133.600,00
7	OLEO DIESEL S-10 - Uso: Automotivo - Apresentação: Com Biodiesel - Composição: Concentração De Enxofre 10 MG/KG	800.000,00	Litro	R\$ 7,76	R\$ 6.208.000,00

	VALOR GLOBAL		R\$ 24.669.500,00
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO			
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim. ☐ Não Por quê?	☐ Objeto indivisível. ☐ Tecnicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Perda de escala. ☐ Economicamente inviável. ☐ Outro. Especificar:
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES			
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. ☒ Não.	Especificar: (Indicar o Processo e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).	
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO			
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. ☒ Não.	Especificar item do PCA: Providências: A demanda está ausente do plano de contratações anual, pois é oriunda de programa não previsto. Além disso o atual PCA da Prefeitura está em elaboração, motivo pelo qual outras contratações oriundas da adesão ao programa para exercícios subsequentes poderão ser inclusas no próximo plano de contratações anuais, se cabível, ocasião em que será informado ao setor responsável pelo plano de contratações anual.	

RESULTADOS PRETENDIDOS

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?

☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo

☒ Redução dos Riscos no Trabalho

☐ Serviço/Bem de Consumo

☒ Outro

☐ Redução de Custos

☐ Aproveitamento de Recursos Humanos

☒ Ganho de Eficiência

☒ Realização de Política Pública

Especificar: A aquisição de Combustível e Lubrificante é medida favorável para o exercício funcional das atividades realizadas pelo Setor de Transporte Escolar, em vistas de atender as escolas públicas municipais, proporcionando uma atuação mais segura e garantida de finalizar o ano letivo de 2024.

PROVIDÊNCIAS PENDENTES

HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?

☐ Sim.

☒ Não.

Especificar: (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?

☐ Sim.

☐ Não.

Especificar os impactos:

CONCLUSÃO

**A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE
TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?**

☒ Sim.

☐ Não.

Breves/PA, 08 de Outubro de 2024



IDALINA LOPES DE OLIVEIRA

Professor(a)

Matricula nº 244226-7

Setor de Planejamento da Secretaria de Educação

DE ACORDO:



GELLY DE JESUS LIMA SANCHES
Secretária Municipal de Educação