



ESTUTO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

- 1.1 O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos levaram à necessidade de abertura de processo licitatório para a **Aquisição de produtos derivados do Petróleo, do tipo óleos Lubrificantes, destinado a manutenção de veículos para transporte escolar, e barcos no Transporte Náutico de alunos da Rede de Ensino Público Municipal aos locais de destinos, bem como a frota de transporte da Secretária Municipal de Educação.**, conforme necessidade abaixo especificada.

2. Descrição da necessidade

- 2.1 O bom andamento da educação brasileira está em saber adaptar aos ensinamentos as diversidades que a população frequentadora que são os alunos, que necessitam de fazer o deslocamento até aos ambientes escolares, bem como o apoio logístico que a Secretaria realiza com a frota própria de veículos. Essas são conexões necessárias à completude do processo ensino e aprendizagem. Portanto, os encaixes de um excelente andamento do ensino escolar dependem, não somente das aulas ministradas e assistidas, na escola, mas também o deslocamento até a mesma, como também, em harmonia e meio seguro.
- 2.2 A presente solicitação justifica-se em face da necessidade de garantir a manutenção, dos veículos e embarcações que transportam alunos, e a frota de veículos que a secretaria utiliza para dar suporte aos profissionais de educação que dão suporte a grande quantidade de unidades escolares que se encontram sob-responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação, que fazem o transporte de alunos, entrega de livros nas unidades escolares, merenda escolar, equipes técnicas pedagógicas e de manutenção predial, bem sabe-se que o uso contínuo destes meios de transportes necessita de manutenções periódicas, para o bom andamento da prestação de serviço da Secretaria Municipal de Educação.
- 2.3 No oportuno, observa-se que a utilização dos materiais objeto deste ETP, servirá para as manutenções através do transporte escolar e os demais serviços vinculados aos trabalhos de cunho pedagógico, administrativo e operacional da secretaria de educação. Assim se faz a manutenção periódica dos veículos utilizados em toda demanda logística de transporte, de responsabilidade da educação do Município de Itaituba-Pá.

3. Da previsão no Plano Anual de Contratações

- 3.1 Em razão da aplicabilidade da Lei nº 14.133/2021, a Administração Municipal ainda não tem o Plano de Contratações Anual - PCA de 2023, o qual está em elaboração para publicação no ano de 2024, "Dec. nº 10.947/2022 Art. 6º Até a primeira quinzena de maio de cada exercício, os órgãos e as entidades elaborarão os seus planos de contratações anuais, os quais conterão todas as contratações que pretendem realizar no exercício subsequente. "

4. Área requisitante

- 4.1 A presente demanda está sendo solicitada pela Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Itaituba – PA, sob-responsabilidade da Ilustríssima Secretária Municipal de Educação, O Sra. Mônica de F. Vieira Oliveira.



5. Descrição dos Requisitos da Contratação.

- 5.1 Trata-se de uma aquisição de consumo, a ser contratado mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.
- 5.2 A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei no 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.
- 5.3 A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;
- 5.4 No ato do Pregão, antes da finalização do mesmo, o pregoeiro poderá solicitar amostras do itens para análise.
- 5.5 A empresa fornecedora dos produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos produtos porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.
- 5.6 Na substituição de produtos com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.
- 5.7 Os materiais e equipamentos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração.
- 5.8 Os itens ofertados devem estar em que couber, em conformidade com as normas e registros exigidos: IBAMA, ABNT, INMETRO etc. compulsoriamente e/ou expressos neste ETP, TR, Editais e anexos.

6 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

- 6.1 Os quantitativos foram extraídos do levantamento das contratações realizadas no ano de 2023, as quais eram realizadas de forma centralizada.

6.2 QUANTIDADES POR DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	12.362.0415.2.056 Manut. Do transport e Escolar do Ensino Medio	12.361.0408.2.054 Manutenção Transport e Escolar	12.122.1005.2.036 Manutenção da Secretaria de Educação	12.361.0408.2.064 Manut. Transporte Escolar Ensino Fudamenta I - FUNDEB	12.361.0401.2.048 Manutenção das Ações do MDE com recurso do Salário Educação – QSE	TOTAL
1.	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 - API CH-4, TURBO, balde com 20 litros.	BALDE	40	40	40	40	40	200
2.	FLUIDO PARA RADIADORES	FRASCO	40	40	40	40	40	200



	- 100% sintético, composto à base de monoetilenoglicol, com inibidores orgânicos e inorgânicos de corrosão - frasco com 1 litro							
3.	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL/CAMBIO SAE 85W90 - API GL-5 , Frasco com 1litro	FRASCO	150	150	150	150	200	800
4.	ÓLEO HIDRAULICO 10W - Mineral API CC , balde com 20 litros	BALDE	15	15	15	15	20	80
5.	GRAXA LUBRIFICANTE - Azul recomendada Para Lubrificação De Chassis, Rolamentos, Juntas Universais, Cubos De Roda E Pinos De Veículos Automotivos. pote com 1kg	POTE	50	40	30	50	40	210
6.	ÓLEO HIDRAULICO 10W MINERAL API CC - frasco com 1 Litro	FRASCO	150	150	100	100	100	600
7.	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE-90 API GL4 , frasco de 1 litro.	FRASCO	40	40	40	40	40	200
8.	ÓLEO 4 TEMPOS NAUTICO API SL 20W-50 MINERAL - frasco com 1 litro, com componente sintético, para motores a gasolina, anticorrosivo, antidesgaste, antiferrugem, abaixador do ponto de fluidez e corante azul	FRASCO	2.500	2.500	2.500	2.500	2500	12500
9.	ÓLEO 2 TEMPOS PARA ROÇADEIRAS - API TC , com Frasco 500ml, com componente sintético, para motores a gasolina, com período de descarbonização até 600 horas anticorrosivo, antidesgaste, antiferrugem, abaixador do ponto de fluidez e corante vermelho	FRASCO	800	800	800	800	800	4000
10.	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 API GL4 - balde com 20 litros	BALDE	40	40	40	40	40	200
11.	FLUIDO DE FREIO DOT4 - Fluido para freios 100% sintético, recomendado para uso em sistemas de freios automotivos que equipam veículos nacionais ou importados. Frasco 500 ml	FRASCO	100	100	100	100	100	500



12.	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 API SN SEMI SINTÉTICO- frasco com 1 litro	FRASCO	150	150	100	150	150	700
-----	---	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6.3 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.362.0415 2.056 - Manut. Do transporte Escolar do Ensino Medio
 12.361.0408.2.054 - Manutenção Transporte Escolar
 12.361.0408.2.064 Manut. Transporte Escolar Ensino Fundamental - FUNDEB
 12.122.105. 2.036 - Manut. da Secretaria de Educação
 12.361.0401 2048 - Manut. das Ações do MDE com Recursos do Salário Educação - QSE
 NATUREZA: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo
 FONTE: 15001001

7. COTAÇÃO DE PREÇOS.

As pesquisas de preços foram obtidas através do site eletrônico <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/analise-materiais>, e quando instável, as mesmas foram realizadas no portal, <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos>, conforme relatórios em anexo.



8. ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO (PESQUISA DE PREÇO)

8.1 O valor total estimado de **R\$ 1.375.762,10 (um milhão e trezentos e setenta e cinco mil e setecentos e sessenta e dois reais e dez centavos)**. Conforme planilhas abaixo

ITEM	UND	QTDE	DESCRIÇÃO	PORTAL DE COMPRAS PUBLICA	PAINEL DE PREÇOS	VALOR MEDIANA	VALOR TOTAL
1	BALDE	200	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 - API CH-4, TURBO, balde com 20 litros.	*	658,99	658,99	131.798,00
2	FRASCO	200	FLUIDO PARA RADIADORES - 100% sintético, composto à base de	*	40,00	40,00	8.000,00

JA



			monoetilenoglicol, com inibidores orgânicos e inorgânicos de corrosão - frasco com 1 litro				
3	FRASCO	800	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA DIFERENCIAL/CAMBIO SAE 85W90 - API GL-5 , Frasco com 1litro	62,00	*	62,00	49.600,00
4	BALDE	80	ÓLEO HIDRAULICO 10W - Mineral API CC, balde com 20 litros	*	630,00	630,00	50.400,00
5	POTE	210	GRAXA LUBRIFICANTE - Azul recomendada Para Lubrificação De Chassis, Rolamentos, Juntas Universais, Cubos De Roda E Pinos De Veículos Automotivos. pote com 1kg	*	65,31	65,31	13.715,10
6	FRASCO	600	ÓLEO HIDRAULICO 10W MINERAL API CC - frasco com 1 Litro	*	56,76	56,76	34.056,00
7	FRASCO	200	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE-90 API GL4 , frasco de 1 litro.	*	65,55	65,55	13.110,00
8	FRASCO	12500	ÓLEO 4 TEMPOS NAUTICO API SL 20W-50 MINERAL - frasco com 1 litro, com componente sintético, para motores a gasolina, anticorrosivo, antidesgaste, antiferrugem, abaixador do ponto de fluidez e corante azul	*	56,65	56,65	708.125,00
9	FRASCO	4000	ÓLEO 2 TEMPOS PARA ROÇADEIRAS - API TC , com Frasco 500ml, com componente sintético, para motores a gasolina, com período de descarbonização até 600 horas anticorrosivo, antidesgaste, antiferrugem, abaixador do ponto de fluidez e corante vermelho	*	45,02	45,02	180.080,00
10	BALDE	200	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 API GL4 - balde com 20 litros	*	670,34	670,34	134.068,00
11	FRASCO	500	FLUIDO DE FREIO DOT4 - Fluido para freios 100% sintético, recomendado para uso em sistemas de freios automotivos que equipam veículos nacionais ou importados. Frasco 500 ml	*	41,22	41,22	20.610,00
12	FRASCO	700	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 API SN SEMI SINTÉTICO - frasco com 1 litro	*	46,00	46,00	32.200,00
VALOR TOTAL							1.375.762,10

Obs: Pesquisa de preço realizada pelo servidor da Dirad, Zacarias Alexandre Silva Sobrinho.


Zacarias Alexandre Silva



9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução.

- 9.1 A solução para eventual aquisição dos Materiais, será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por item. Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos da Lei 14.133/2021.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos.

- 10.1 Com a aquisição parcelada dos Materiais, busca-se o suprimento das necessidades de estoque adequado, visando garantir o abastecimento de todas as coordenações e diretorias da EDE da Secretaria Municipal de Educação que necessitam deste tipo de material para o desenvolvimento de suas atividades.

11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

- 11.1 É correto informar que, a presente contratação deverá ser precedida de processo licitatório, em observância a Lei nº 14.133/2021, igualmente, a Secretaria Municipal de Educação, realizou o seu Planejamento Anual para o ano de 2023, tendo por base as suas necessidades e histórico de consumo.

12. Possíveis Impactos Ambientais

- 12.1 A presente contratação não gera Impactos ambientais diretos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto nos arts. Nº 5º e 11 da Lei 14.133/2021. A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.


13. Mapeamento de riscos

- 13.1 Não há riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual.

14. Declaração de Viabilidade

- 14.1 A viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos materiais. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente as demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracteriza uma economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.

Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.



Monica de F. Vieira Oliveira
Secretária de Educação – SEMED
Decreto 0028/2024