

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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 Contratação de empresa especializada no fornecimento de peças genuínas originais ou primeira linha para os ônibus escolares da rede de ensino do Município de Mocajuba/PA, conforme necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente tal aquisição e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a administração Pública.

1. Descrição da necessidade

Cuida-se de Estudo Técnico Preliminar (ETP) que se trata-se de “documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza determinada necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência, caso se conclua pela viabilidade da contratação”. Segundo o guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação do TCU, “a elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar).” (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017).

Os estudos técnicos preliminares servem para: “a) assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; b) embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável, bem como o plano de trabalho, no caso de serviços” (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017).

Nesse sentido, o TCU, através do recomendou a ad v. Acórdão nº. 6.638/2015–1C ação de controles internos de forma a assegurar que as contratações sejam precedidas de estudo técnico preliminar, que servirá de base para a elaboração do termo de referência ou projeto básico, devendo conter, entre outros aspectos, o levantamento do mercado, a escolha do tipo de solução, estimativas preliminares dos preços, descrição da solução como um todo, justificativas para o parcelamento ou não da solução, os resultados pretendidos, as providências para adequação do ambiente do órgão, se for o caso, análise de risco, bem como declaração da viabilidade da contratação (BRASIL, Franklin. Preço de Referência em Compras Públicas. Pdf. TCU. Distrito Federal: 2015, p. 31).

A contratação justifica-se para o fornecimento de peças genuínas originais ou primeira linha para os ônibus escolares da rede de ensino do Município de Mocajuba/PA, são indispensáveis ao desempenho das atividades desenvolvidas, a qual garantirá melhores condições de transportes aos alunos matriculados na rede de ensino.

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MOCAJUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Diante do exposto é imprescindível a autorização da demanda para garantir o bom desenvolvimento de todas as atividades executadas pela Secretaria de Educação, ficando assim, evidente a importância de uma aquisição Peças e para Ônibus Escolares.

2. Descrição dos Requisitos da Contratação

O requisito básico para Contratação da Empresa é que ela seja qualificada, e que conste o ramo de atividade no contrato social, seja licenciada e autorizada, tendo total competência e capacidade técnica para fornecer os equipamentos, conforme especificados no termo de referência.

- Os itens a serem comprados devem possuir qualidade mínima conforme especificação técnica de cada item, a fim de garantir a qualidade mínima dos produtos.
- A empresa fornecedora dos itens será responsável pela substituição, troca ou reposição de peças que porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações dos itens.
- Na substituição de peças defeituosas, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.
- A empresa deverá adotar todos os requisitos e práticas necessárias no fornecimento dos itens e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio dos produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

3. Do levantamento de mercado

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou soluções que melhor atendessem às necessidades da Secretaria Municipal de Educação. Das possíveis formas de aquisição das peças, verificou-se: Realizar licitação, pois as peças são de extrema necessidade, sendo assim optou-se por realizar um processo licitatório visando agilizar a compra dos mesmos.

4. Descrição da solução e das exigências

Analisando o mercado, entende-se que são viáveis as seguintes alternativas abaixo:

Solução 1:

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MOCAJUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

A prestação dos serviços por meio de um processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, que é obrigatório para a aquisição de bens e serviços comuns e cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.

O pregão eletrônico nas contratações públicas traz significativos benefícios em termos de eficiência, economia, transparência e sustentabilidade. Esses fatores tornam o processo de compras públicas mais eficaz e confiável, beneficiando tanto a administração pública quanto os fornecedores e a sociedade em geral.

Solução 2:

Outra solução vantajosa para a administração é a contratação de uma empresa especializada na execução do objeto por meio de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços. No entanto, esse tipo de contratação se mostra mais viável em comparação à solução anterior devido à obtenção de preços mais baixos pelo efeito da economia de escala.

A centralização das compras para várias unidades ou órgãos permite obter descontos e condições mais vantajosas devido ao maior volume de aquisição.

O Registro de Preços possibilita que a administração utilize os recursos conforme a previsão orçamentária, à medida que surgem receitas de emendas ou outras fontes. Além disso, permite a inclusão de quantitativos para futuras aquisições que não estavam previstas inicialmente. Ou seja, a administração poderá utilizar os quantitativos previstos conforme a disponibilidade de receitas e, caso não haja recursos, não estará obrigada a contratar todo o quantitativo.

Como ponto positivo, podemos citar a ampla concorrência entre empresas, o que, ao final do processo, pode resultar em melhores preços para a administração.

Se optar por um registro de preços, a Administração deverá publicar intenção de registro de preços para que outras secretarias e até mesmo órgãos externos à Administração Municipal possam manifestar o interesse em participar do processo.

Solução 3:

O Município também poderá realizar um levantamento junto a outros órgãos cujas atas estejam em aberto e que possuam similaridade com a presente contratação, com o objetivo de comparar preços e viabilidade. Essa possibilidade está fundamentada no art. 1º, § 3º, inciso II da Lei Federal nº 14.770, de 22 de dezembro de 2023, que alterou o art. 86 da Lei Federal nº 14.133/2021, autorizando os municípios a aderirem à ata de registro de preços de outros municípios.

A adesão a uma ata de registro de preços apresenta vantagens, como a rapidez na aquisição do objeto e a simplificação do processo administrativo.



5. Do Quantitativo Estimado

6. Estimativa do Valor da Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	FILTRO LUBRIFICANTE VW NEOBUS 8.160		9,000	UNIDADE	154,08	1386,72
Especificação : MODELO VW NEOBUS 8.160 ESCOLAR ANO 2021/2022						
Valor total extenso:						
2	FILTRO DIESEL RACOR		9,000	UNIDADE	198,27	1784,43
Especificação : MODELO VW NEOBUS 8.160 ESCOLAR						
Valor total extenso:						
3	FILTRO DE AR VW NEOBUS 8.160		9,000	UNIDADE	165,41	1488,69
Especificação : FILTRO DE AR MODELO VW NEOBUS 8.160 ESCOLAR.						
Valor total extenso:						
4	LONA DE FREIO DIANTEIRO		9,000	UNIDADE	282,01	2538,09
Especificação : MODELO VW/NEOBUS 8.160 ESCOLAR.						
Valor total extenso:						
5	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRA.		9,000	JOGO	282,71	2544,39
Especificação : MODELO NEOBUS 8.160 ESCOLAR.						
Valor total extenso:						
6	PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA		9,000	PAR	148,57	1337,13
Especificação : MODELO VW NEOBUS 8.160 ESCOLAR - TAMANHO 40 CM.						
Valor total extenso:						
7	FLANGE PINHAO DIFERENCIAL		9,000	UNIDADE	1135,00	10215,00
Especificação : MODELO VW NEOBUS 8.160 ESCOLAR.						
Valor total extenso:						
8	CRUZETA VW NEOBUS 8.160		9,000	UNIDADE	260,61	2345,49
Especificação : MODELO VW NEOBUS 8.160 ESCOLAR.						
Valor total extenso:						
9	FILTRO DIESEL VW NEOBUS 8.4160		9,000	UNIDADE	233,93	2105,37
Especificação : FILTRO DO OTOR MODELO VW NEOBUS 8.160 ESCOLAR.						

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MOCAJUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Valor total extenso:					
10	TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO	9,000	UNIDADE	284,02	2556,18
Especificação : MODELO VW NEOBUS 8.160 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
11	TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDO	9,000	UNIDADE	284,02	2556,18
Especificação : MODELO VW NEOBUS 8.160 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
12	LONA DE FREIO DIANTEIRO M.BENZ/LO 916	9,000	UNIDADE	274,00	2466,00
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
13	LONA DE FREIO TRASEIRA.	9,000	PAR	800,00	7200,00
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
14	FILTRO LUBRIFICANTE M.BENZ/LO 916	9,000	UNIDADE	213,94	1925,46
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916.					
Valor total extenso:					
15	ADITIVO RADIADOR M.BENZ/LO 916	30,000	LITRO	35,67	1070,10
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
16	CRUZETA M.BENZ/LO 916	9,000	UNIDADE	701,66	6314,94
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
17	CORREIA DO ALTERNADOR	9,000	UNIDADE	195,00	1755,00
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
18	CORREIA PARA COMPRESSOR DE AR	9,000	UNIDADE	47,90	431,10
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
19	GRAXA PARA ROLAMENTO	60,000	QUILO	78,02	4681,20
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
20	FILTRO DIESEL M.BENZ/LO 916.	9,000	UNIDADE	903,00	8127,00
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
21	FILTRO DIESEL M.BENZ/LO	9,000	UNIDADE	903,00	8127,00
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
22	FILTRO DE AR M.BENZ/LO 916	9,000	UNIDADE	232,59	2093,31
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
23	TENSOR DA CORREIA DO ALTERNADOR	9,000	UNIDADE	550,00	4950,00
Especificação : MODELO M.BENZ/LO 916.					
Valor total extenso:					
24	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 VOLARE V8L 4X4	120,000	LITRO	32,00	3840,00
Especificação : MODELO VOLARE V8L 4X4.					
Valor total extenso:					
25	OLEO S90	120,000	LITRO	55,05	6606,00
Especificação : MODELO VOLARE V8L 4X4.					
Valor total extenso:					
26	CATRACA DE FREIO TRASEIRA	9,000	UNIDADE	432,33	3890,97
Especificação : MODELO VOÃLARE V8L 4X4.					
Valor total extenso:					

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MOCAJUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

27	CATRATA DE FREIO DIANTEIRO	9,000	UNIDADE	462,33	4160,97
Especificação : MODELO VOLAR V8L 4X4.					
Valor total extenso:					
28	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO.	9,000	PAR	1129,33	10163,97
Especificação : MODELO VOLARE V8L 4X4.					
Valor total extenso:					
29	FILTRO LUBRIFICANTE VOLARE V8L 4X4.	9,000	UNIDADE	270,75	2436,75
Especificação : MODELO VOLARE V8L 4X4.					
Valor total extenso:					
30	FILTRO DE AR VOLARE V8L 4X4	9,000	UNIDADE	257,33	2315,97
Especificação : MODELO VOLARE V8L 4X4 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
31	FILTRO DE COMBSUTIVEL	9,000	UNIDADE	233,00	2097,00
Especificação : MODELO VOLARE V8L 4X4.					
Valor total extenso:					
32	LAMPADA H1 24 V	12,000	UNIDADE	43,17	518,04
Especificação : MODELO VOLARE V8L 4X4.					
Valor total extenso:					
33	LONA DE FREIO DIANTEIRO VOLARE V8L 4X4	9,000	UNIDADE	542,50	4882,50
Especificação : MODELO VOLARE V8L 4X4.					
Valor total extenso:					
34	LONA DE FREIO TRASEIRA VOLARE V8L 4X4	9,000	UNIDADE	542,83	4885,47
Especificação : MODELO VOLARE V8L 4X4.					
Valor total extenso:					
35	CATRACA DE FREIO DIANTEIRO	9,000	UNIDADE	185,00	1665,00
Especificação : MODELO MARCOPOLO/VOLARE V8L ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
36	FILTRO LUBRIFICANTE MARCOPOLO/VOLARE V8L	9,000	UNIDADE	196,99	1772,91
Especificação : MODELO MARCOPOLO/VOLARE V8L.					
Valor total extenso:					
37	FILTRO DE AR MARCOPOLO/VOLARE V8L	9,000	UNIDADE	153,00	1377,00
Especificação : MODELO MARCOPOLO/VOLARE V8L ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
38	FILTRO DE COMBUSTIVEL MARCOPOLO/VOLARE V8L	9,000	UNIDADE	139,88	1258,92
Especificação : MODELO ESCOLAR MARCOPOLO/VOLARE V8L.					
Valor total extenso:					
39	CRUZETA MARCOPOLO/VOLARE V8L	9,000	UNIDADE	313,94	2825,46
Especificação : MODELO MARCOPOLO/VOLARE V8L.					
Valor total extenso:					
40	LONA DE FREIO DIANTEIRA	9,000	UNIDADE	341,50	3073,50
Especificação : MODELO MARCOPOLO/VOLARE V8L ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
41	LONA DE FREIO TRASEIRO	9,000	UNIDADE	351,66	3164,94
Especificação : MODELO MARCOLO/VOLARE V8L ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
42	FLUÍDO AUTOMOTIVO ARLA 32	240,000	LITRO	25,63	6151,20
Especificação : MODELO VW/NEOBUS 15.190 ESCOLAR.					
Valor total extenso:					
43	OLEO 15W40	120,000	LITRO	42,43	5091,60

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MOCAJUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Especificação : MODELO VW/NEONUS 15.190

Valor total extenso:

44	FILTRO DIESEL VW/NEOBUS 15.190	9,000	UNIDADE	218,00	1962,00
----	--------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MODELO VW/NEOBUS 15.190 ESCOLAR.

Valor total extenso:

45	FILTRO DE AR VW/NEOBUS 15.190	9,000	UNIDADE	245,00	2205,00
----	-------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MODELO VW/NEOBUS 15.190 ESCOLAR.

Valor total extenso:

46	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO VW/NEOBUS 15.190	9,000	JOGO	185,00	1665,00
----	---	-------	------	--------	---------

Especificação : MODELO VW/NEOBUS 15.190 ESCOLAR.

Valor total extenso:

47	FILTRO DE AR PRIMARIO VOLKBUS 15-190	9,000	UNIDADE	210,96	1898,64
----	--------------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190 ESCOLAR.

Valor total extenso:

48	FILTRO DE AR SECUNDARIO	9,000	UNIDADE	178,46	1606,14
----	-------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190.

Valor total extenso:

49	FILTRO LUBRIFICANTE VOLKSBUS 15-190	9,000	UNIDADE	186,59	1679,31
----	-------------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190.

Valor total extenso:

50	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA BRISA	9,000	UNIDADE	149,06	1341,54
----	-----------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190 ESCOLAR.

Valor total extenso:

51	FILTRO RACOR VOLKSBUS 15-190	9,000	UNIDADE	145,33	1307,97
----	------------------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190 ESCOLAR.

Valor total extenso:

52	FILTRO DIESEL VOLKSBUS 15-190	9,000	UNIDADE	88,00	792,00
----	-------------------------------	-------	---------	-------	--------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190 ESCOLAR.

Valor total extenso:

53	LONA DE FREIO DIANTEIRO VOLKSBUS 15-190	9,000	JOGO	411,50	3703,50
----	---	-------	------	--------	---------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190 ESCOLAR.

Valor total extenso:

54	LONA DE FREIO TRASEIRO.	9,000	JOGO	432,33	3890,97
----	-------------------------	-------	------	--------	---------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190 ESCOLAR.

Valor total extenso:

55	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	9,000	PAR	1317,42	11856,78
----	--------------------------	-------	-----	---------	----------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190.

Valor total extenso:

56	CATRCA DE FREIO DIANTEIRO	9,000	PAR	520,67	4686,03
----	---------------------------	-------	-----	--------	---------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190.

Valor total extenso:

57	ROLAMENTO DE CENTRO	9,000	UNIDADE	446,33	4016,97
----	---------------------	-------	---------	--------	---------

Especificação : MODELO VOLKSBUS 15-190.

Valor total extenso:

58	PNEU 275/22.5 DIRECIONAL	12,000	UNIDADE	4215,00	50580,00
----	--------------------------	--------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

59	PNEU 275/22.5 MERIDIONAL	12,000	UNIDADE	3120,00	37440,00
----	--------------------------	--------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

60	PNEU 215/75 R17.5 DIRECIONAL	18,000	UNIDADE	1571,67	28290,06
----	------------------------------	--------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

61	PNEU 215/75 R17.5 MERIDIONAL	18,000	UNIDADE	1260,00	22680,00
----	------------------------------	--------	---------	---------	----------

Valor total extenso:

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MOCAJUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

62	PNEU 215/75 R17.5	18,000	UNIDADE	3140,00	56520,00
Especificação : TRAÇÃO					
Valor total extenso:					
63	CAMARA DE AR 1000.20	12,000	UNIDADE	310,33	3723,96
64	PROTETOR DE CAMARA DE AR 100.20	12,000	UNIDADE	307,50	3690,00
Valor total extenso:					
65	BOMBA DE GRAXA MANUAL 5KG	9,000	UNIDADE	735,00	6615,00
Valor total extenso:					
66	CHAVE DE CAIXA LEVE	9,000	JOGO	126,51	1138,59
Valor total extenso:					
67	CHAVE DE CAIXA PESADA	9,000	JOGO	971,78	8746,02
Valor total extenso:					
68	CHAVE COMBINADA	9,000	JOGO	460,00	4140,00
Especificação : DA 08 À 32.					
Valor total extenso:					
69	CHAVE GRIF	9,000	UNIDADE	164,99	1484,91
Valor total extenso:					
70	CHAVE AMERICANA	9,000	UNIDADE	164,99	1484,91
Valor total extenso:					
71	MULTIMETRO DIGITAL	9,000	UNIDADE	585,06	5265,54
Valor total extenso:					
72	MACACO 15TOM	9,000	UNIDADE	966,00	8694,00
Valor total extenso:					
73	CHAVE DE RODA 30X32	9,000	UNIDADE	258,80	2329,20
Valor total extenso:					
74	SACA FILTRO UNIVERSAL	9,000	UNIDADE	78,30	704,70
Valor total extenso:					
Total :					438315,69

Valor estimado **R\$: 438.315,69** (quatrocentos e trinta e oito mil trezentos e quinze reais e sessenta e nove centavos) conforme orçamento em anexo.

7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

As empresas licitantes deverão atender todas as capacidades e competências estabelecidas no instrumento convocatório para a efetiva participação no certame, evitando assim que empresas sem a devida qualificação interfiram num processo cujo objetivo é a seleção de uma empresa realmente capaz de atender as necessidades da instituição com eficiência, qualidade e economicidade. A quantidade de itens licitados será comprada parceladamente, de acordo a necessidade e com a disponibilidade financeira, através da Ordem de Compra, dando prazo razoável para que a empresa possa fazer a entrega no município conforme a ordem de compra.

8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MOCAJUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Para a aquisição dos itens não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes, uma vez que a Secretaria Municipal de Educação dispõe de mecânicos no quadro de funcionários.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens a serem comprados estão de acordo com o planejamento anual de compras, atendendo todos os critérios para a contratação.

10. Resultados Pretendidos

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o menor preço, com qualidade que atenda as especificações, correspondendo às necessidades deste Órgão requisitante.

Destarte com a contratação dos itens, busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de uma forma rápida, econômica e eficaz.

Resumidamente, a contratação busca garantir o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos serviços dos servidores com padrões de qualidade, eficiência, sustentabilidade e produtividade, contribuindo assim para a organização e agilidade dos processos internos desta secretaria, bem como viabilizar o total andamento de praticamente todas as demandas administrativas.

11. Providências a Serem Adotadas

Para a aquisição em questão, existe na Secretaria Municipal de Educação e seus Departamentos servidores capacitados para conferência e fiscalização da entrega dos itens, não sendo necessário treinamento dos mesmos.

12. Possíveis Impactos Ambientais

Conforme a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que o licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

13. Declaração de Viabilidade

Diante da necessidade da secretaria, com base nos elementos anteriores expostos neste estudo, considera-se



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MOCAJUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

VIÁVEL e NECESSÁRIA a contratação utilizando a **solução 2**, uma vez que se alinha aos objetivos estratégicos do órgão e é viável do ponto de vista econômico-financeiro.

Antonio Petronio Dutra da Silva
CPF: 394.895.902-15
RG: 1740429
Coord. Transporte Escolar
Antonio Petronio Dutra da Silva

Responsável pela Demanda

De acordo:

Eder Luis Cunha de Melo
Secretário Municipal de Educação