



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

FLS. Nº 08

Rubrica [assinatura]



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Educação, 30.768.891/0001-91



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Maria do Perpétuo Socorro Barbosa Oliveira, Jose Alberto Bacelar Borges



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Duque Bacelar enfrenta desafios na adequação e no conforto dos ambientes escolares, impactando diretamente na qualidade do processo de ensino-aprendizagem.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade identificada pela Prefeitura Municipal de Duque Bacelar é a aquisição de mobília escolar para atender às demandas das escolas municipais, visando garantir um ambiente adequado e seguro para o processo educativo dos alunos. A falta de mobiliário escolar compromete a qualidade do ensino oferecido, uma vez que os alunos e professores não contam com os recursos necessários para desenvolver suas atividades de forma satisfatória. Além disso, a ausência de mobília escolar impacta diretamente no bem-estar e na saúde dos estudantes, podendo gerar desconforto, lesões e problemas posturais. Portanto, a aquisição de mobília escolar se configura como uma necessidade urgente e prioritária para a Prefeitura de Duque Bacelar, buscando assegurar condições adequadas para o pleno desenvolvimento educacional e físico dos alunos da rede pública de ensino.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO



FLS. Nº

09

Rubrica

15

1. A mobília escolar a ser adquirida deve atender às normas de segurança estabelecidas pela ABNT, garantindo a integridade física dos alunos e professores.
2. Os materiais utilizados na fabricação da mobília escolar devem ser resistentes e duráveis, garantindo sua longa vida útil e reduzindo a necessidade de manutenção constante.
3. A mobília escolar deve ser ergonômica, proporcionando conforto aos usuários, como alunos e professores, durante suas atividades diárias.
4. Os móveis devem ser de fácil limpeza e manutenção, contribuindo para a higiene do ambiente escolar e facilitando a conservação do patrimônio público.
5. A empresa contratada deverá fornecer garantia mínima de 2 anos para os produtos adquiridos, assegurando a qualidade e a durabilidade dos mesmos.
6. Os prazos de entrega dos produtos devem ser cumpridos rigorosamente, garantindo que não haja atrasos no início das aulas ou no funcionamento regular das escolas municipais.
7. A empresa vencedora da licitação deverá oferecer assistência técnica e suporte pós-venda, garantindo o apoio necessário em caso de eventuais problemas com os produtos adquiridos.

Estes são os requisitos essenciais para a contratação da solução de "aquisição de mobília escolar" para a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar, visando atender às necessidades e garantindo a qualidade dos produtos adquiridos.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Adesão a Ata de Registro de Preços de outro órgão público:

Vantagens:

- Rapidez na contratação, uma vez que o processo de licitação já foi realizado pelo órgão fornecedor da ata.
- Possibilidade de obter preços mais vantajosos devido à economia de escala alcançada pelo órgão fornecedor.
- Menor burocracia e agilidade no processo de contratação.

Desvantagens:

- Limitação de opções de fornecedores, uma vez que o contrato já foi estabelecido com base na ata de registro de preços.
- Pode haver incompatibilidade entre as especificidades do órgão fornecedor e as necessidades da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar.
- Possibilidade de alterações nos preços ao longo da vigência da ata.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



FLS. Nº 40
Rubrica Ø

2. Realização de Licitação própria:

Vantagens:

- Maior controle sobre o processo de contratação e escolha dos fornecedores.
- Possibilidade de adequação das especificidades do edital às necessidades específicas da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar.
- Maior transparência no processo de contratação.

Desvantagens:

- Maior tempo necessário para realizar todo o processo de licitação.
- Possibilidade de preços menos vantajosos devido à falta de economia de escala.
- Maior burocracia envolvida no processo de contratação.

3. Contratação direta com fornecedores:

Vantagens:

- Maior flexibilidade na negociação de condições contratuais.
- Rapidez na contratação, sem a necessidade de realização de processo licitatório.
- Possibilidade de escolha de fornecedores específicos que atendam as necessidades da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar.

Desvantagens:

- Menor transparência no processo de contratação.
- Possibilidade de falta de competitividade nos preços oferecidos.
- Maior risco de questionamentos legais sobre a contratação direta.

Ao analisar essas possíveis soluções, é importante considerar as necessidades específicas da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar, como prazos, custos, qualidade dos produtos ou serviços e legislação aplicável. A melhor solução dependerá da avaliação desses fatores e da priorização dos objetivos da contratação pública.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

Ao escolher a adesão à Ata de Registro de Preços de outro órgão público como solução para os desafios enfrentados pela Prefeitura Municipal de Duque Bacelar na adequação e no conforto dos ambientes escolares, diversos aspectos técnicos e operacionais precisam ser considerados.

Primeiramente, é importante ressaltar que a adesão à Ata de Registro de Preços de outro órgão público é uma alternativa que proporciona agilidade e eficiência no processo de contratação, uma vez que todo o procedimento de licitação já foi realizado previamente pelo órgão responsável. Isso significa que não será necessário repetir todo o processo de seleção de fornecedores, análise de propostas e negociação de preços, o que resulta em economia de tempo e recursos para a Prefeitura.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Além disso, a adesão à Ata de Registro de Preços de outro órgão público permite que a Prefeitura possa usufruir de condições mais vantajosas, uma vez que os preços e as condições estabelecidos na Ata já foram negociados e homologados após um processo competitivo. Dessa forma, a Administração Pública pode obter produtos e serviços com qualidade garantida a preços mais competitivos, proporcionando uma economia significativa aos cofres públicos.

Outro ponto relevante a ser considerado é a segurança jurídica proporcionada pela adesão à Ata de Registro de Preços, uma vez que todos os procedimentos realizados pelo órgão responsável são pautados pela legislação vigente e pelos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Assim, ao optar por essa modalidade de contratação, a Prefeitura de Duque Bacelar estará assegurando a lisura e transparência do processo de aquisição de bens e serviços.

Diante do exposto, a adesão à Ata de Registro de Preços de outro órgão público se apresenta como a solução mais viável e vantajosa para a Prefeitura de Duque Bacelar na busca por melhorias na adequação e no conforto dos ambientes escolares, contribuindo diretamente para a qualidade do processo de ensino-aprendizagem e para a eficiência na gestão de recursos públicos.

FLS. Nº 11
Rubrica



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Conjunto Educação Infantil: Mesa Sextavada e 06 Cadeiras: Mesa: Estrutura em Tubo Indl. 7/8, tampo em madeira compensada ou MDF formicada com proteção antimicrobiana, medindo 1,0m nas extremidades e 0,50m nas laterais, com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó, ponteira em PVC. Cadeira: Estrutura em Tubo Indl 3/4", com assento e encosto em madeira compensada, anatômica e formicada com proteção antimicrobiana, ou polipropileno (ABS), com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó, ponteira em PVC. Entregar junto com a proposta de preço, laudos técnicos de conformidade emitido por laboratório, atendendo a norma técnica NBR 8094 e NBR 8095 da ABNT, garantindo que os produtos do fabricante tenham resistência à corrosão em câmara de névoa salina e atmosfera úmida saturada de no mínimo 300 horas.	Conj.	30,00	R\$ 1.939,00	R\$ 58.170,00
2	Quadro Branco: Em Madeira Compensada de 10 mm, revestido em fórmica com proteção antimicrobiana própria para uso de pincel atômico, com guia para escrita correta, com borda e porta pincel em alumínio, medindo (2,00m x 1,25m).	Unid.	20,00	R\$ 882,00	R\$ 17.640,00
3	Estante de Aço (1,98m x 0,90m x 0,28m): 06 Prateleiras: Em chapa preta nº 26, medindo 0,28m x 0,90m, com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó. Colunas: Em chapa preta nº 18, medindo 1,98m de altura com furos para colocação das conchas, com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó. Com "X" nas Laterais e no Fundo Entregar junto com a proposta de preço, original ou cópia autenticada por cartório de laudos técnicos de conformidade emitido por laboratório,	Unid.	10,00	R\$ 570,00	R\$ 5.700,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



FLS. Nº 12
Rubrica 15

4	<p>atendendo a norma técnica NBR 8094 e NBR 8095 da ABNT, garantindo que os produtos do fabricante tenham resistência à corrosão em câmara de névoa salina e atmosfera úmida saturada de no mínimo 300 horas.</p> <p>Armário de Aço (1,98m x 0,90m x 0,40m): Em chapa preta nº 26, medindo 1,98m X 0,90m x 0,40m, com duas portas e fechadura tipo bola, com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó. 04 Prateleira: Em chapa preta nº 26, medindo 0,40m x 0,90m, com reforço Oblongo, com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó. Entregar junto com a proposta de preço, original ou cópia autenticada por cartório de laudos técnicos de conformidade emitido por laboratório, atendendo a norma técnica NBR 8094 e NBR 8095 da ABNT, garantindo que os produtos do fabricante tenham resistência à corrosão em câmara de névoa salina e atmosfera úmida saturada de no mínimo 300 horas.</p>	Unid.	6,00	R\$ 1.600,00	R\$ 9.600,00
5	<p>Birô de 02 Gavetas: Estrutura em Tubo Metalon 30x50mm, tampo e saia em MDF ou Madeira compensada revestida de fórmica, medindo (1,20m x 0,60m), gavetas com fechadura, estrutura com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó. Entregar junto com a proposta de preço, original ou cópia autenticada por cartório de laudos técnicos de conformidade emitido por laboratório, atendendo a norma técnica NBR 8094 e NBR 8095 da ABNT, garantindo que os produtos do fabricante tenham resistência à corrosão em câmara de névoa salina e atmosfera úmida saturada de no mínimo 300 horas.</p>	Unid.	10,00	R\$ 1.069,00	R\$ 10.690,00
6	<p>CJA-06 – Conjunto para aluno – Tamanho 06 Modelo: FDE Cor: Azul Altura do Aluno: de 1,59m a 1,88m Mesa: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de “C”, com secção circular de $\varnothing = 31,75$ mm (1 1/4”), em chapa 16 (1,5 mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de $\varnothing = 38$ mm (1 1/2”), em chapa 16 (1,5 mm). Tampo em MDF ou MDP de 0,60m x 0,45m x 18mm, formicada, com acabamento em borda de PVC de 3mm azul, fixada na estrutura através de porca garra e parafuso M6, porta livro em polipropileno, com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó, ponteira em polipropileno na cor azul; as demais dimensões serão conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares – Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. Cadeira: Estrutura em Tubo Indl 20,7mm, chapa 14, com assento e encosto em polipropileno na cor azul, estrutura com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó, ponteira em polipropileno; as demais dimensões serão conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares – Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. Identificação do Padrão Dimensional: Deverá ser impressa por tampografia na estrutura da mesa de aluno, na lateral direita, face externa, e na parte posterior do encosto da cadeira, sendo este em polipropileno injetado; Para a impressão em tampografia devem ser utilizadas tintas compatíveis com o substrato em</p>	Conj.	200,00	R\$ 650,00	R\$ 130.000,00 0



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



que forem aplicadas (polipropileno injetado / pintura em pó epóxi-poliéster) de modo que, após curadas e secas, estas impressões tenham fixação permanente, não sejam laváveis, sejam resistentes a álcool e impossíveis de serem riscadas com as unhas. Apresentar junto com a proposta de preço uma cópia autenticada do Certificado de Conformidade com a Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares – Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), atendendo ao prescrito nas Portarias 105:2012 e 184:2015 para modelo 5 de certificação - Cadeiras e Mesas para Aluno, emitido por Órgão Credenciado pelo INMETRO, com validade máxima de 12 meses. Entregar junto com a proposta de preço, original ou cópia autenticada por cartório de laudos técnicos de conformidade emitido por laboratório, atendendo a norma técnica NBR 8094 e NBR 8095 da ABNT, garantindo que os produtos do fabricante tenham resistência à corrosão em câmara de névoa salina e atmosfera úmida saturada de no mínimo 300 horas.

CJA-04 – Conjunto para aluno – Tamanho 04 Modelo: FDE Cor: Vermelho Altura do Aluno: de 1,33m a 1,59m Mesa: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de “C”, com secção circular de $\varnothing = 31,75$ mm (1 1/4”), em chapa 16 (1,5 mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de $\varnothing = 38$ mm (1 1/2”), em chapa 16 (1,5 mm). Tampo em MDF ou MDP de 0,60m x 0,45m x 18mm, forrada, com acabamento em borda de PVC de 3mm na cor vermelha, fixada na estrutura através de porca garra e parafuso M6, porta livro em polipropileno, com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó, ponteira em polipropileno na cor vermelha; as demais dimensões serão conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares – Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. Cadeira: Estrutura em Tubo Indl 20,7mm, chapa 14, com assento e encosto em polipropileno na cor vermelha, estrutura com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó, ponteira em polipropileno na cor vermelha; as demais dimensões serão conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares – Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. Identificação do Padrão Dimensional: Deverá ser impressa por tampografia na estrutura da mesa de aluno, na lateral direita, face externa, e na parte posterior do encosto da cadeira, sendo este em polipropileno injetado; Para a impressão em tampografia devem ser utilizadas tintas compatíveis com o substrato em que forem aplicadas (polipropileno injetado / pintura em pó epóxi-poliéster) de modo que, após curadas e secas, estas impressões tenham fixação permanente, não sejam laváveis, sejam resistentes a álcool e impossíveis de serem riscadas com as unhas. Outras Informações: O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o numero de registro valido na sua data de fabricação. Apresentar junto com a proposta de preço uma cópia autenticada do Certificado de Conformidade com a Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares – Cadeiras e Mesas para

7

Conj.

170,00

R\$ 629,00

R\$
106.930,0
0

FLS. Nº

13

Rubrica

Ⓢ



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Conjunto Aluno Individual), atendendo ao prescrito nas Portarias 105:2012 e 184:2015 para modelo 5 de certificação - Cadeiras e Mesas para Aluno, emitido por Órgão Credenciado pelo INMETRO, com validade máxima de 12 meses. Entregar junto com a proposta de preço, original ou cópia autenticada por cartório de laudos técnicos de conformidade emitido por laboratório, atendendo a norma técnica NBR 8094 e NBR 8095 da ABNT, garantindo que os produtos do fabricante tenham resistência à corrosão em câmara de névoa salina e atmosfera úmida saturada de no mínimo 300 horas

Conjunto Professor: Mesa e Cadeira
Mesa: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular de $\varnothing = 31,75$ mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5 mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de $\varnothing = 38$ mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm). Tampo em MDF ou MDP de 1,20m x 0,65m x 18mm, formicada, com acabamento em borda de PVC de 3mm, fixada na estrutura através de porca garra e parafuso M6, porta livro em polipropileno, com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó, ponteira em polipropileno. Cadeira: Estrutura em Tubo Indl 20,7mm, chapa 14, com assento e encosto em polipropileno, estrutura com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó, ponteira em polipropileno. Entregar junto com a proposta de preço, original ou cópia autenticada por cartório de laudos técnicos de conformidade emitido por laboratório, atendendo a norma técnica NBR 8094 e NBR 8095 da ABNT, garantindo que os produtos do fabricante tenham resistência à corrosão em câmara de névoa salina e atmosfera úmida saturada de no mínimo 300 horas.

8

Conj.

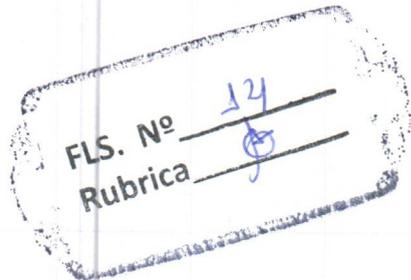
10,00

R\$
1.091,00

R\$
10.910,00

Valor Total

R\$ 349.640,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A justificativa para o parcelamento da contratação do estudo técnico preliminar para a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar se dá pela necessidade de resolver os desafios na adequação e conforto dos ambientes escolares, impactando na qualidade do ensino. Ao realizar uma única licitação com parcelamento formal, é possível adjudicar cada parte da solução em lotes/itens distintos, garantindo um processo mais ágil e eficiente para adesão à Ata de Registro de Preços de outro órgão público. Isso permitirá atender às demandas de forma mais estruturada e organizada, contribuindo para a melhoria das condições de ensino no município.



FLS. Nº 19

Rubrica [assinatura]



RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de mobília escolar, a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar pretende melhorar a adequação e o conforto dos ambientes escolares, impactando positivamente na qualidade do processo de ensino-aprendizagem. Os resultados esperados incluem:

- Melhoria da infraestrutura das escolas, proporcionando um ambiente mais adequado para os alunos e professores.
- Redução de problemas de saúde relacionados à ergonomia inadequada, resultando em menos afastamentos por motivos de saúde.
- Aumento da satisfação dos alunos e professores, contribuindo para um ambiente mais favorável ao aprendizado.
- Otimização do aproveitamento do espaço nas escolas, possibilitando uma melhor organização das salas de aula.
- Economia a longo prazo com a durabilidade e qualidade da mobília adquirida, evitando gastos recorrentes com reparos e substituições.

Assim, a contratação da solução de aquisição de mobília escolar visa promover a economicidade e o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, garantindo um ambiente mais propício para a educação e otimizando o uso dos recursos humanos, materiais e financeiros da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Possíveis providências a serem adotadas pela Administração antes de contratar a solução de mobília escolar para a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar incluem:

1. Realização de levantamento das necessidades de mobiliário escolar em todas as instituições de ensino da cidade;
2. Elaboração de um projeto técnico para a aquisição da mobília, considerando especificações necessárias para garantir conforto e adequação dos ambientes escolares;
3. Realização de pesquisa de mercado para identificação de fornecedores qualificados e obtenção de melhores preços;
4. Verificação da disponibilidade orçamentária e definição de fontes de recursos para a compra da mobília;
5. Capacitação de servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, a fim de garantir o cumprimento das cláusulas contratuais e a qualidade dos produtos adquiridos.

Estas são algumas medidas que devem ser tomadas antes de iniciar a contratação da solução de mobília escolar para a Prefeitura de Duque Bacelar, visando assegurar a eficácia e eficiência do processo de compra e instalação dos novos mobiliários nas instituições de ensino municipais.



FLS. Nº 16
Rubrica 16



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes antes de contratar a solução escolhida para resolver o problema da adequação e conforto dos ambientes escolares na Prefeitura Municipal de Duque Bacelar. Não é necessário contratar serviços adicionais ou fornecedores que estejam diretamente relacionados com a solução proposta. A solução escolhida pode ser implementada de forma independente, sem a necessidade de contratações extras.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais relacionados à adequação e conforto dos ambientes escolares incluem o aumento do consumo de energia, desperdício de recursos naturais e produção de resíduos. Para mitigar esses impactos, é importante adotar medidas como a instalação de sistemas de iluminação eficientes, utilização de materiais sustentáveis na construção e implementação de práticas de reciclagem e reutilização de resíduos.

Além disso, é fundamental considerar a logística reversa para o desfazimento e reciclagem de bens e refugos, garantindo um descarte adequado e sustentável desses materiais. Caso necessário, pode ser preciso providenciar outras contratações específicas para a realização dessas atividades, como empresas especializadas em reciclagem ou gestão de resíduos.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Duque Bacelar - MA, 14 de março de 2024



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



MBOliveira

Maria do Perpétuo Socorro Barbosa Oliveira
Subsecretária de Educação

Jose Alberto Bacelar Borges

Jose Alberto Bacelar Borges
Coordenador de Educação

FLS. Nº 17
Rubrica *[assinatura]*