



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

**I - Informações Gerais:**

1. Processo Administrativo:
2. Setor Requisitante: Secretária de Educação, Cultura e Esporte
3. Equipe de Planejamento da Contratação: Nelci Maria Martins de Queiróz – Secretária de Educação, Cultura e Esporte; Ana Helena Esteves de Meira – Diretora do Departamento.

**II - Diagnóstico da Situação Atual:**

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (artigo 15, caput, §1º do Decreto nº 3.537/2023):

Devido ao uso contínuo e acentuado dos objetos a serem licitados, a depreciação dos materiais com o tempo de uso é visível e previsível, por isso também, faz-se necessário a aquisição de novas peças em reposição de algumas, para que se possa manter um espaço acolhedor, aconchegante e digno para os alunos que frequentam os ambientes escolares, em toda a rede municipal de ensino.

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração (artigo 15, §1º, II, do Decreto nº 3.537/2023):

Há no PAC de 2024 previsão para aquisição de caminhas empilháveis, colchão e enxovais para atender as unidades pertencentes à Secretaria de Educação.

3. Descrição dos requisitos do potencial contratação (artigo 15, §1º, III, do Decreto nº 3.537/2023):

Os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

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.

Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

Importante ressaltar que, os produtos devem ser entregues de acordo com a descrição que se encontra no termo de referência.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste documento, devendo ser substituídos no prazo combinado, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

### 3.1. Descrição técnica do conjunto descanso modular empilháveis:

**Conjunto descanso modular empilháveis**, as duas cabeceiras devem ser inteiriças, formadas por uma única peça, produzidas em polipropileno, **com dimensões mínimas de 60cm largura x 13cm profundidade x 15cm altura**. O produto deverá ser atóxico, anti uv, apresentar excelente acabamento, sem rebarbas e bordas cortantes. Deve conter drenos que permitam a lavagem e higienização total. Deve conter compartimento para receber de forma firme e segura a estrutura de mosquitoireiro. Ponteiras de borracha antiderrapante fixadas de maneira que não se solte facilmente das cabeceiras. As duas estruturas laterais devem ser em tubos de alumínio. Espessura mínima das paredes do alumínio: 1,50mm. Liga 6063 de têmpera do alumínio: t5. A área de repouso deve ser composta por um leito de rede confortável e arejada, vazada, confeccionada em tecido 100% poliéster empastado em pvc, com espessura mínima de 0,51mm e gramatura mínima de 355g/m² anti fungo, anti uv, anti oxidante, isento de f-talatos, não propagador de chamas, antitranspirante e lavável. Alta resistência a peso, suportando até 80 kg. As laterais devem ser soldadas de maneira uniforme e resistentes a tração. **O conjunto deve estar bem montado, de forma segura, firme e bem tensionado, sem imperfeições, como ondulações no leito ou ainda o efeito de “barriga” no centro do conjunto descanso. O conjunto não deve conter fechamento em velcro e nem pequenas peças que possam se soltar facilmente.** Todas as peças devem se encaixar perfeitamente, não sendo permitido espaços e folgas entre os componentes. O conjunto deve ter estabilidade lateral, não sendo permitido tombamento, afim de evitar acidentes e promover segurança total durante o uso. O conjunto deverá ser entregue montado. Conjunto modular é composto por módulos, este sistema permite que todos os seus componentes sejam repostos. **Medidas mínimas: 135cm comprimento x 60cm largura x 15cm altura.** Apresentar juntamente com a proposta declaração de garantia emitida pelo fabricante do conjunto descanso, específica para este processo licitatório, assinada por responsável devidamente acreditado, de no mínimo 18 (dezoito) meses contra eventuais defeitos de fabricação (caso licitante seja também o fabricante); caso o licitante seja uma revenda autorizada.

Apresentar declaração de autorização de comercialização dos produtos emitida pelo fabricante do conjunto descanso, específica para este processo licitatório, assinada por responsável devidamente creditado, garantindo também por no mínimo 18 (dezoito) meses contra eventuais defeitos de fabricação. Apresentar junto a proposta catálogo do produto com todas as características exigidas. Apresentar junto a proposta laudo de certificação em conformidade para segurança regulamentado pela abnt nbr nm300:2004. Apresentar junto a proposta laudo de certificação em conformidade para segurança regulamentado pela abnt nbr 15860:2016. Apresentar junto a proposta certificado de regularidade junto ao ministério do meio ambiente/ibama. Apresentar junto a proposta laudo de certificação do alumínio em conformidade com a norma nbr 7000. Apresentar junto a proposta laudo que ateste a eficácia anti chama conforme norma fmvss 302/1991 ausência de f-talatos. Apresentar junto a proposta laudo antibacteriano eficaz para cepas gran-positivo e gran-negativo. Apresentar junto a proposta laudo de resistência ao impacto – atestando os índices de rigidez/impacto conforme norma astm d256-10. Apresentar amostra em 03 (três) dias corridos após o término do certame com catálogo identificação da marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada. Serão aceitas medidas mínimas. Caso o fabricante fique em outra cidade, deverá apresentar garantia de suporte de assistência técnica através de sede situada a no máximo 300 km da cidade. Apresentar atestado de capacidade técnica em nome do fabricante ou do licitante de acordo com o item especificado.

### 3.2. Descrição técnica do lençol de baixo com elástico:

**Lençol de Baixo com elástico liso medindo 1,30m de comprimento, 60 cm de largura e 12 cm de altura. Em tecido tipo fio misto (filamento) 67% algodão e 33% poliéster, mínimo 180 fios.** O tecido liso deverá ter cores suaves (amarelo claro, verde água, salmão, bege, azul claro, rosa claro). Todas as características devem estar visíveis na etiqueta das peças. Perfeito acabamento das costuras, sem sobra de linha, linha de boa qualidade que não arrebente facilmente, elástico de boa qualidade. Apresentar amostra em 03 (três) dias corridos após o término do certame com catálogo identificação da marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada. Serão aceitas medidas mínimas. Apresentar atestado de capacidade técnica em nome do fabricante ou do licitante de acordo com o item especificado.

### 3.3. Descrição técnica do lençol de baixo com botãozinho de pressão:

**Lençol de Baixo com Botãozinho de Pressão medindo 1,10m de comprimento e 0,80m de largura. Em tecido tipo fio misto (filamento) 67% algodão e 33% poliéster, mínimo 180 fios. Confeccionado em costura reta simples e overlock.** O tecido liso deverá ter cores suaves (amarelo claro, verde água, salmão, bege, azul claro, rosa claro). O lençol é fixado através de 3 tiras na parte de trás, costuradas em 6 pontos, com fechamento através de botões de pressão. Lençol de baixo que encaixe perfeitamente na caminha, permitindo o empilhamento mesmo sem tirar o lençol. Perfeito acabamento das costuras, sem sobra de linha, linha de boa qualidade que não arrebente facilmente, costuras retas, botões de pressão de boa qualidade. Todas as características devem estar visíveis na etiqueta das peças. Peso mínimo: 108g. Apresentar amostra em 03 (três) dias corridos após o término do certame com catálogo identificação da marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada. Serão aceitas medidas mínimas. Caso o fabricante fique em outra cidade, deverá apresentar garantia de suporte de assistência técnica através de sede situada a no máximo 300 km da cidade. Apresentar atestado de capacidade técnica em nome do fabricante ou do licitante de acordo com o item especificado.

### 3.4. Descrição técnica lençol de sobrepor:

**Lençol de sobrepor deve ter 1,30m de tecido liso e virol de 0,20m de tecido estampado com motivos infantis unissex, totalizando 1,50m de comprimento por 1m de largura. O tecido dos lençóis deve ser do tipo tergal, fio misto 50% algodão e 50% poliéster, mínimo 180 fios.** Todas as características devem estar visíveis na etiqueta das peças. Apresentar amostra em 03 (três) dias corridos após o término do certame com catálogo identificação da marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada. Serão aceitas medidas mínimas. Caso o fabricante fique em outra cidade, deverá apresentar garantia de suporte de assistência técnica através de sede situada a no máximo 300 km da cidade. Apresentar atestado de capacidade técnica em nome do fabricante ou do licitante de acordo com o item especificado.

### 3.5. Descrição técnica fronha:

**Fronha tipo envelope medindo 0,30m x 0,40m, com dobra interna de, no mínimo, 15 cm, com faixa decorativa de 10 cm na parte de cima da fronha (tecido igual ao utilizado no lençol de sobrepor).** Todo o conjunto deverá ser confeccionado em costura reta simples e overlock. O tecido liso deverá ter cores suaves (amarelo claro, verde água, salmão, bege, azul claro, rosa claro). Apresentar amostra em 03 (três) dias corridos após o término do certame com catálogo

identificação da marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada. Serão aceitas medidas mínimas. Caso o fabricante fique em outra cidade, deverá apresentar garantia de suporte de assistência técnica através de sede situada a no máximo 300 km da cidade. Apresentar atestado de capacidade técnica em nome do fabricante ou do licitante de acordo com o item especificado.

### 3.6. Descrição técnica travesseiro:

**Travesseiro deve ser antialérgico, antiácaro, anti mofo, inodoro, resistente, macio, lavável. Revestimento: 50% algodão, 50% poliéster. Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Tamanho: 30cm x 40cm.** Todas as características devem estar visíveis na embalagem. Todo o conjunto deverá ser confeccionado em costura reta simples e overlock. O tecido liso deverá ter cores suaves (amarelo claro, verde água, salmão, bege, azul claro, rosa claro). Apresentar amostra em 03 (três) dias corridos após o término do certame com catálogo identificação da marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada. Serão aceitas medidas mínimas. Caso o fabricante fique em outra cidade, deverá apresentar garantia de suporte de assistência técnica através de sede situada a no máximo 300 km da cidade. Apresentar atestado de capacidade técnica em nome do fabricante ou do licitante de acordo com o item especificado.

### 3.7. Descrição técnica manta:

**Manta em microfibra com acabamento em bainha dupla com costura reforçada em todas as laterais. Medidas: 90cm x 110cm. 100% microfibra. 100% anti alérgico. Gramatura mínima: 200 g/m².** Apresentar amostra em 03 (três) dias corridos após o término do certame com catálogo identificação da marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada. Serão aceitas medidas mínimas. Caso o fabricante fique em outra cidade, deverá apresentar garantia de suporte de assistência técnica através de sede situada a no máximo 300 km da cidade. Apresentar atestado de capacidade técnica em nome do fabricante ou do licitante de acordo com o item especificado.

### 3.8. Descrição técnica colchão para berço:

**Colchão para Berço. Tamanho do Colchão (L x A x P): 60 x 10 x 130 cm;** Suporta até 50kg por pessoa. Possui tratamento antiácaros e antialérgico; Tecido: Poliéster / Tipo de Enchimento: Espuma; Nível de Conforto: Macio / Densidade D18; Garantia do Fabricante: 12 meses.

O prazo de entrega do objeto licitado deverá ser de até 10 (dez) dias, a contar da data de envio da nota de empenho.

Os produtos deverão ser entregues conforme a necessidade da Secretaria nos endereços dos Centros Municipais de Educação Infantil.

O pagamento será feito após a execução do serviço, com a emissão da nota fiscal, atestada pelo Fiscal do Contrato.

A contratação deverá ter vigência e execução de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados a partir da publicação do Extrato do Contrato no Diário Oficial do Município de Bandeirantes.

### **III - Prospecção de Soluções (artigo 15, §1º, V e VI):**

#### **1. Levantamento de Mercado (artigo 15, §1º V, do Decreto nº 3.537/2023):**

A pesquisa de mercado deverá ser realizada conforme previsão do artigo 368 do Decreto nº 3.537/2023.

Neste caso, buscou-se estimar os valores realizados no painel de preços, disponível no endereço eletrônico do [compras.gov](http://compras.gov.br), contratações similares de outros entes públicos, PNCP, Nota Paraná, site e em cotações com fornecedores diretos.

Para a obtenção da estimativa de preço de mercado usou-se como parâmetro de forma combinada, sendo utilizada os valores obtidos nas pesquisas do painel de preços, [compras.gov](http://compras.gov.br), contratações similares de outros entes públicos, PNCP, Nota Paraná e pesquisa direto com os fornecedores, conforme anexo. Assim, essa equipe entendeu ser cabível tal cominação para que se consiga estabelecer e analisar os preços que estão sendo praticados no mercado com o intuito de afastar qualquer fracasso nesta licitação.

#### **2. Estimativa do valor da contratação (art. 15, §1º VI do Decreto nº 3.537/2023):**

A estimativa de valor da contratação realizada nesse ETP visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção. Essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade e da aceitabilidade da proposta. Para a constituição das referências de valores foram realizadas pesquisas de preço no Painel de Preços, [compras.gov](http://compras.gov.br), contratações similares de outros entes públicos, PNCP, Nota Paraná, site e pesquisa direto com os fornecedores. A metodologia utilizada para se chegar ao valor final do preço de cada item foi a média aritmética simples entre os valores pesquisados.

Desta forma, foram realizadas análises de contratações similares ao objeto feitas por outros órgãos e entidades da administração pública, a fim de identificar nestas contratações a

existência de novas metodologias, tecnologias e inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

LOTE 1		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD
1	Conjunto descanso modular empilháveis, as duas cabeceiras devem ser inteiriças, formadas por uma única peça, produzidas em polipropileno, com dimensões mínimas de 60cm largura x 13cm profundidade x 15cm altura.	510

LOTE 2		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD
2	Lençol de Baixo com elástico liso medindo 1,30m de comprimento, 60 cm de largura e 12 cm de altura. Em tecido tipo fio misto (filamento) 67% algodão e 33% poliéster, mínimo 180 fios.	200
3	Lençol de Baixo com Botãozinho de Pressão medindo 1,10m de comprimento e 0,80m de largura. Em tecido tipo fio misto (filamento) 67% algodão e 33% poliéster, mínimo 180 fios.	280
4	Lençol de sobrepor deve ter 1,30m de tecido liso e virol de 0,20m de tecido estampado com motivos infantis unissex, totalizando 1,50m de comprimento por 1m de largura. O tecido dos lençóis deve ser do tipo tergal, fio misto 50% algodão e 50% poliéster, mínimo 180 fios.	310
5	Fronha tipo envelope medindo 0,30m x 0,40m, com dobra interna de, no mínimo, 15 cm, com faixa decorativa de 10 cm na parte de cima da fronha (tecido igual ao utilizado no lençol de sobrepor).	650
6	Travesseiro deve ser antialérgico, antiácaro, anti mofo, inodoro, resistente, macio, lavável. Revestimento: 50% algodão, 50% poliéster. Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Tamanho: 30cm x 40cm.	610
7	Manta em microfibra com acabamento em bainha dupla com costura reforçada em todas as laterais. Medidas: 90cm x 110cm. 100% microfibra. 100% anti alérgico. Gramatura mínima: 200 g/m².	700

LOTE 3		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD
8	Colchão para Berço: Tamanho do Colchão (L x A x P): 60 x 10 x 130 cm; Suporta até 50kg por pessoa. Possui tratamento antiácaros e antialérgico; Tecido: Poliéster / Tipo de Enchimento: Espuma; Nível de Conforto: Macio / Densidade D18; Garantia do Fabricante: 12 meses.	140

A estimativa de contratação é de até R\$ 391.454,20 (Trezentos e noventa e um mil, quatrocentos e cinquenta e quatro reais e vinte centavos), incluindo despesas com transporte, montagem e quaisquer outros encargos que incidam sobre a aquisição dos bens em questão.

3. Escolha da solução (consequência dos incisos V e VI do §1º do art. 15 do Decreto nº 3.537/2023):

As caminhas empilháveis, enxovais e colchão objetos desta contratação se enquadra na categoria de bens e serviços comuns por possuírem padrões de desempenho e características gerais, de acordo com a Lei Federal n. 14.133/2021 e Decreto Municipal 3.537/2023.

Para que se possa traçar qual a modalidade de contratação que deverá se dar a escolha do fornecedor há de se elucidar a forma que melhor atende os princípios da administração, vez que a correta escolha do procedimento licitatório é fundamental para que o município possa realizar um certame juridicamente seguro, rápido e eficaz.

Nesse sentido, os procedimentos necessários à perfeita realização dos certames licitatórios e das contratações entre a administração pública e os particulares estão previstos na Lei nº. 14.133/2021.

#### **IV - Detalhamento da Solução Escolhida:**

1. Descrição da solução como um todo (art. 15, §1º, VII do Decreto nº 3.537/2023):

Fornecimento de materiais, conforme especificações e quantitativos relacionados no presente estudo, através de sistema de registro de preços com vigência pelo período de 12 meses. A contratação se dará de acordo com a necessidade da demandante, através de pedidos de requisição do setor, que resultará nos trâmites para emissão de empenhos. As informações sobre os cmei's e possíveis locais de entrega constarão em anexo do Termo de Referência. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133 de 2021, já que objeto da contratação não é com cessão de mão de obra e não há complexidade na presente licitação e a entrega do material será em conformidade com a demanda da Secretaria de Educação, não comprometendo o cumprimento das obrigações. A onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante. Portanto, essa exigência vai de encontro à economicidade da contratação.



2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (artigo 15, §1º, VIII do Decreto nº 3.537/2023):

O objeto em si é caracterizado pelo conjunto de diversos itens do subgrupo em questão, os quais, individualmente, poderão ser disputados em ampla competição de mercado, passível de resultar em contratações com diversos fornecedores. Seu parcelamento dentro de cada item, seja na divisão deles em novos itens, seja em cotação inferior à demandada, pode dificultar a operacionalização das solicitações de empenho, fornecimento, pagamento e controle, ao possibilitar ampliar ainda mais a extensa lista de fornecedores de materiais já envolvidos nas contratações deste órgão ou, ainda, resultar em solicitações de baixa materialidade/pequena monta para fornecedores isoladamente.

O não parcelamento do objeto em itens nesse caso se demonstra técnica e economicamente viável, já que os lotes foram feitos conforme natureza/característica do objeto, e não tem finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa tão somente assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também atingir a sua finalidade efetividade que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.

A escolha da divisão dos itens em lote justifica-se em virtudes das características dos materiais, eficiência na fiscalização dos contratos e pela celeridade na conclusão de seu processo licitatório.

Identificada a necessidade do que se pretende adquirir e suas especificidades, deve-se ponderar pela necessidade da contratação por licitação, na modalidade pregão na forma eletrônica, pelo julgamento de menor preço por lote.

Julgar uma licitação por lote pode trazer diversos benefícios para o processo de aquisição. Aqui estão algumas razões pelas quais essa abordagem pode ser adotada:

- Ao dividir a licitação em lotes, é possível especificar requisitos e critérios de avaliação que correspondam melhor às necessidades específicas de cada item.
- A divisão em lotes pode incentivar a participação de um maior número de concorrentes, incluindo empresas de diferentes tamanhos e especialidades. Isso aumenta a competitividade da licitação, potencialmente levando a propostas mais vantajosas em termos de preço e qualidade.
- Ao dividir a licitação em lotes, o município pode mitigar riscos relacionados à dependência de um único fornecedor para todo o projeto. Se um fornecedor enfrentar problemas ou

atrasos em um lote específico, os outros lotes podem prosseguir sem interrupções significativas.

- Julgar por lote permite que o município avalie com mais precisão a qualidade e a experiência dos licitantes em relação aos tipos específicos dos itens. Isso favorece a seleção de fornecedores que possuam as competências e experiências necessárias para entregar soluções de alta qualidade e adequadas às necessidades dos centros educacionais de educação infantil.

De acordo com o estudo realizado o processo em lote justifica-se pelo princípio da economicidade que vem expressamente previsto no art. 70 da CF/88 e representa, em síntese, na promoção de resultados esperados com o menor custo possível.

A divisão em lote neste caso propicia um gerenciamento eficiente e racionalizado dos recursos públicos, reduzindo as despesas administrativas, evitando a elaboração de um número excessivo de chamadas, homologações, extratos de contrato, além da economicidade de tempo e agilidade na aquisição dos serviços solicitados, de modo a evitar a reunião em mesmo lote de produtos que poderiam ser licitados isoladamente ou compondo lote distinto, com vistas a possibilitar maior competitividade no certame e obtenção de proposta mais vantajosa para a administração, fazendo constar nos autos o estudo que demonstre a vantajosidade desse modo de contratação.

Assim podemos concluir que a definição do objeto da licitação pública e as suas especificidades são discricionárias, competindo ao agente administrativo avaliar o que o interesse público demanda obter mediante a aquisição.

A licitação em lotes justifica-se pela necessidade de preservar a integridade do objeto, vez que prestadores de serviços diferentes poderão implicar na descontinuidade da padronização dos itens a serem fornecidos, bem como em dificuldades gerenciais e, até mesmo, aumento dos custos.

### 3. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 15, §1º, XI do Decreto nº 3.537/2023):

Não verifica-se necessidade de contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

### 4. Resultados pretendidos (art. 15, §1º, IX do Decreto nº 3.537/2023):

Pretende-se realizar a aquisição de Caminhas empilháveis, colchão e enxovais para os Centros Municipais de Educação, Cultura e Esporte, por meio da Secretaria envolvida, da maneira

mais vantajosa, econômica, transparente, legal e eficiente, garantindo o melhor uso dos recursos públicos, para atender a demanda necessária pelas escolas.

E com isso adquirir produtos de qualidade e durabilidade de acordo com o que existe de bom e sustentável no mercado, causando economia para o município e aproveitamento de todos os recursos existentes, proporcionando assim melhores serviços prestados com segurança e satisfação aos alunos de cada unidade escolar.

5. Providências a serem adotadas (art. 15, §1º, X do Decreto nº 3.537/2023):

Devido à natureza da aquisição, não se aplica.

6. Possíveis impactos ambientais (art. 15, §1º, XII do Decreto nº 3.537/2023):

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que o fornecedor atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental, se atentando para que os insumos utilizados na confecção dos materiais sejam os mais adequados e com menor impacto possível, buscado também minimizar a geração de resíduos em seu armazenamento e transporte.

**V - Posicionamento Conclusivo (artigo 15, §1º, XIII do Decreto nº 3.537/2023):**

Com o objeto visa assegurar a aquisição de caminhas empilháveis, enxovais e colchão para atender as necessidades dos cmei's, com conforto e segurança de forma adequada, garantindo maior cuidado e proteção das crianças. As caminhas são práticas e funcionais, de fácil manuseio e empilhadas ocupará menor espaço nas salas de aula. Trazendo eficiência, com a diminuição dos custos administrativos, em função da redução da fragmentação de processos de compra, e efetividade, com padronização dos materiais. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende plenamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são relevantes, os custos previstos são compatíveis e os riscos envolvidos são administráveis.

Bandeirantes, 20 de setembro de 2024.

**Nelci Maria Martins de Queiróz**  
Secretaria Municipal de Educação e Cultura