



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROTOCOLO: 3579

ÓRGÃO GESTOR: Secretaria da Educação

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Aquisição de materiais para dormitórios

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação identificou a necessidade de aquisição de materiais para dormitórios destinados às unidades escolares da rede municipal, especialmente às turmas da Educação Infantil e aos alunos atendidos pelo Programa de Educação Integral. A ampliação da jornada escolar, prevista nas diretrizes nacionais de educação, exige que as crianças tenham acesso a momentos de repouso adequados, a fim de garantir seu bem-estar físico, emocional e cognitivo. A ausência de materiais apropriados compromete a qualidade do atendimento, podendo gerar desconforto e prejuízos no processo de aprendizagem, além de não assegurar o cumprimento integral do direito à educação em condições adequadas.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação busca promover condições dignas de descanso, alinhadas às políticas educacionais que visam o desenvolvimento integral das crianças. O fornecimento de materiais adequados para os dormitórios garante a efetividade das ações pedagógicas, favorece a inclusão, contribui para a saúde e segurança dos estudantes e atende às metas de qualidade da educação básica. Assim, a aquisição representa medida essencial para assegurar um ambiente escolar acolhedor, seguro e compatível com as necessidades do público atendido.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Essa contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2024, em conformidade com o disposto no artigo 12, inciso VII, da Lei nº 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 3923/23. Para acessar o Plano de Contratações Anual e obter mais informações, os interessados podem visitar o site oficial do Município no endereço: <https://www.saomarcos.rs.gov.br/portal-transparencia/plano-de-contratacao-anual-pca>.

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54)
3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente seção não foi detalhada neste Estudo Técnico Preliminar, uma vez que os requisitos técnicos, funcionais e operacionais referentes à aquisição de materiais para dormitórios serão minuciosamente descritos no Termo de Referência. Trata-se de objeto com características amplamente conhecidas e padronizadas no mercado, o que permite que as especificações sejam apresentadas de forma clara e objetiva no documento que orientará o procedimento licitatório, garantindo competitividade, qualidade dos produtos e observância das normas aplicáveis.

4. ANALISE DE MERCADO

Optou-se por não realizar levantamento de mercado aprofundado neste Estudo Técnico Preliminar, uma vez que a aquisição de materiais para dormitórios, como colchonetes e itens correlatos, trata-se de objeto amplamente disponível e padronizado no mercado nacional, com especificações consolidadas em diversos editais públicos. Assim, a pesquisa de preços e a análise comparativa de fornecedores serão realizadas na fase subsequente, no âmbito do Termo de Referência, garantindo a obtenção de valores atualizados, competitividade entre os licitantes e economicidade para a Administração Pública.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O detalhamento da solução proposta não foi apresentado nesta seção do Estudo Técnico Preliminar, uma vez que as características técnicas, funcionais e operacionais dos materiais para dormitórios a serem adquiridos são amplamente conhecidas e padronizadas no mercado, sendo mais apropriado que sua descrição minuciosa conste no Termo de Referência, garantindo clareza e objetividade às especificações exigidas no certame. As especificações dos itens se encontram abaixo.

Produto
18023 COLCHÃO DE SOLTEIRO EM NAPA ANTI-ACARO/ANTI-FUNGO D33 (TAMANHO 78X188X12CM) SELADO/IMPERMEÁVEL. COSTURADO OU SOLDADO EM MATERIAL TÊXTIL SOBRE LÂMINA DE ESPUMA 100% O COLCHÃO DEVERÁ SER EMBALADO EM SACO TRANSPARENTE DE FORMA A IMPEDIR A ENTRADA DE POEIRA E INSETOS. GARANTIA. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

DE ENTREGA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO CERTIFICADO PELO INMETRO. (APRESENTAR AMOSTRA) PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICAÇÃO/SELO DO INMETRO

18024 CAPA PARA COLCHÃO DIMENSÕES MÍNIMAS 78X188X12 CM

MATERIAL NAPA PREMIUM HOSPITALAR COMPOSIÇÃO POLICLORETO DE VINIL COMPONENTE TÊXTIL 100% POLIÉSTER FORRADA, PODE SER LAVADA E ESTERILIZADA PELA CAPACIDADE DE CONTER URINA E OUTROS TIPOS DE LÍQUIDO POR SER UMA CAPA 100% IMPERMEÁVEL PROTEGE CONTRA MANCHA, MAU ODOR, POEIRA E RASGOS. AUMENTA A VIDA ÚTIL DO COLCHÃO PRESERVANDO CONTRA MOFO E AGLOMERADO DE BACTÉRIAS É ANTIALÉRGICA E ANTIÁCARO ÚTIL E SAUDÁVEL PARA PESSOAS COM PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS E PROBLEMAS DE PELE TESTADA, APROVADA E INDICADA PELA VIGILÂNCIA SANITÁRIA. (APRESENTAR AMOSTRA) PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICAÇÃO/SELO DO INMETRO.

18025 TRAVESSEIRO, ADULTO, ANTIALÉRGICO E ANTIÁCARO

RESISTENTE E DURÁVEL: COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE, O TRAVESSEIRO É PROJETADO PARA SUPORTAR O USO DIÁRIO, MANTENDO SUAS PROPRIEDADES POR UM LONGO PERÍODO. MACIO E CONFORTÁVEL: A FIBRA SILICONIZADA PROPORCIONA UMA MACIEZ AGRADÁVEL AO TOQUE, GARANTINDO UM DESCANSO DE QUALIDADE. REVESTIMENTO: 50% ALGODÃO E 50% POLIÉSTER, OFERECENDO UMA TEXTURA SUAVE E AGRADÁVEL, COMBINADA COM A RESISTÊNCIA E DURABILIDADE DO POLIÉSTER, GARANTINDO O MELHOR DOS DOIS MATERIAIS PARA UM TRAVESSEIRO DE ALTA QUALIDADE. ENCHIMENTO: FIBRA SILICONIZADA 100% POLIÉSTER, QUE PROPORCIONA O MÁXIMO EM CONFORTO E SUPORTE. A FIBRA SILICONIZADA É DE FÁCIL MANUTENÇÃO, PROPORCIONANDO AO TRAVESSEIRO UMA MAIOR RESISTÊNCIA, VOLUME E MACIEZ DIMENSÃO: PARA FRONHA 50X70CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRATAMENTO ANTIÁCAROS, FUNGOS E BACTÉRIAS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA. CADA TRAVESSEIRO SERÁ ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, GARANTINDO MAIOR HIGIENE E PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. TODAS AS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO, COMO PROPRIEDADES ANTIALÉRGICAS, ANTIÁCAROS E ANTIMOFO, DEVERÃO ESTAR CLARAMENTE VISÍVEIS NA EMBALAGEM, ASSEGURANDO QUE AS ESPECIFICAÇÕES E BENEFÍCIOS SEJAM FACILMENTE IDENTIFICADOS PELO CONSUMIDOR. (APRESENTAR AMOSTRA) PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

CERTIFICAÇÃO/SELO DO INMETRO DIMENSÕES: 40CM LARG. X 60CM COMP. EMBALAGEM: 40CM COMP. X 22cm larg. GRAMATURA 350 gramas.

18026 COLCHÃO DE BERÇO IMPERMEÁVEL BABY ESPECIAL D18 130X70X10

NAPA RESISTENTE DESENVOLVIDO COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE E CUIDADO ESPECIAL PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DOS PEQUENOS, ESTE COLCHÃO OFERECE UMA COMBINAÇÃO PERFEITA DE SUAVIDADE E SUPORTE.

COM UMA ESPESSURA DE 10 CENTÍMETROS, O COLCHÃO PROPORCIONA UM EQUILÍBRIO IDEAL ENTRE FIRMEZA E MACIEZ, GARANTINDO UM AMBIENTE DE SONO SEGURO PARA O BEBÊ. A DENSIDADE D18, ESPECIFICAMENTE ESCOLHIDA PARA O PÚBLICO INFANTIL, PROPORCIONA O SUPORTE NECESSÁRIO PARA O DESENVOLVIMENTO DA COLUMNA VERTEBRAL EM CRESCIMENTO, ENQUANTO A SUPERFÍCIE ACOLCHOADA OFERECE UM TOQUE SUAVE PARA O MÁXIMO CONFORTO.

DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 130CM LARGURA: 70CM ALTURA: 10CM

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ESPUMA D18; POLI NAPA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) 75%, POLIESTER 25%; ESPUMA DE POLIURETANO; POSSUI SELO DE QUALIDADE INMETRO; NOITES DE SONO COM CONFORTO E QUALIDADE PARA SEU FILHO. PRODUTO IMPERMEÁVEL;

18027 LENÇOL SOLTEIRO COM ELÁSTICO AVULSO 180 FIOS 100% ALGODÃO

MEDIDA DO LENÇOL: 88CM X 188CM X 25CM COMPOSIÇÃO: PERCAL 180 FIOS 100% ALGODÃO COM DIMENSÕES DE 1,88 M DE COMPRIMENTO E 0,88 M DE LARGURA, É PERFEITO PARA COLCHÕES DE SOLTEIRO COM ATÉ 30 CM DE ALTURA. A COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO MICROPERCAL PROPORCIONA UM PRODUTO HIPOALERGÊNICO. TECIDO 100% ALGODÃO MICROPERCAL : POR SER 100% ALGODÃO MICROPERCAL, MISTURA COM POLIÉSTER; O ALGODÃO CONFERE SUAVIDADE E RESPIRABILIDADE; O POLIÉSTER CONFERE RESISTÊNCIA AO DESGASTE E AO ENCOLHIMENTO; O PERCAL 100% ALGODÃO MICROPERCAL É MACIO E RESPIRÁVEL; O PERCAL MISTO É MAIS DURÁVEL E MAIS FÁCIL DE PASSAR.

7862 FRONHAS AVULSA PARA TRAVESSEIRO ADULTO

SUA COMPOSIÇÃO DE 50% ALGODÃO E 50% POLIÉSTER OFERECE O EQUILÍBRIO IDEAL ENTRE MACIEZ E DURABILIDADE, GARANTINDO PRATICIDADE NO DIA A DIA, COM FÁCIL LAVAGEM E SECAGEM RÁPIDA.

CARACTERÍSTICAS:

TIPO: FRONHA AVULSA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

COMPOSIÇÃO: 50% ALGODÃO E 50% POLIÉSTER.

INSTRUÇÕES DE CONSERVAÇÃO:

- * TEMPERATURA MÁXIMA 60°C.
- * NÃO USAR ALVEJANTE A BASE DE CLORO.
- * NÃO É PERMITIDA A SECAGEM EM MÁQUINA DE SECAR.
- * PASSAR A FERRO TEMPERATURA MÁXIMA DE 110°C
- * NÃO É PERMITIDA A LAVAGEM A SECO.
- * SECAGEM NA VERTICAL E À SOMBRA.

CONTEÚDO E DIMENSÕES:

01 FRONHA AVULSA 50 CM X 70CM

18028 CAPA PARA TRAVESSEIRO 40x60CM:

A PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL TOTAL EVITA QUE QUALQUER UMIDADE PROVENIENTE DA NOSSA TRANSPIRAÇÃO, LÍQUIDOS CORPORAIS OU DE DERRAMAMENTOS ACIDENTAIS REDUZAM E VIDA ÚTIL DO SEU TRAVESSEIRO. CONFECCIONADA EM MALHA DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, TECIDO MALEÁVEL E SILENCIOSO, A CAPA TORNA O TEMPO DE REPOUSO MAIS SAUDÁVEL, AGRADÁVEL E SEM A PERCEPÇÃO DE RUÍDO PLÁSTICO DE ALGUNS OUTROS PROTETORES. MATERIAL: MALHA IMPERMEÁVEL 100% POLIÉSTER
DIMENSÃO: 40CM X 60CM – PARA TRAVESSEIRO INFANTIL (MENORES DO QUE OS TRADICIONAIS ADULTOS)

18029 LENÇOL AVULSO COM ELÁSTICO PARA BERÇO

CARACTERÍSTICAS:

- CONTÉM 01 UNIDADE
- 01 LENÇOL COM ELÁSTICO: 70 CM X 1,30 M X 15 CM
- TECIDO: 100% ALGODÃO
- ELÁSTICO NAS LATERAIS
- IDEAL PARA COLCHÕES DE ATÉ 15 CM

ESPECIFICAÇÕES:

- PURO ALGODÃO
- ALTA MACIEZ
- FÁCIL HIGIENIZAÇÃO

TOQUE MACIO

- HIPOALÉRGICO
- IDEAL PARA PELE SENSÍVEL DO BEBÊ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

18030 CAPA PROTETORA COLCHÃO BERÇO IMPERMEAVEL ANTIFUNGO 130X70X12

CARACTERÍSTICAS:

ALTA QUALIDADE

ATÓXICA - BPA FREE

CONFORTÁVEL

IMPERMEÁVEL

FÁCIL DE LIMPAR

FÁCIL DE VESTIR, ENVOLVE TODO O COLCHÃO

NÃO FAZ BARULHO AO SE MOVIMENTAR

NÃO ESQUENTA

PVC COM TOQUE ACETINADO

ANTI-ÁCAROS, ANTIFÚNGICA E ANTIBACTERIANA

MEDIDAS DO PRODUTO (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA):

130 X 70 X 12CM

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:

TECIDO: 100% POLICLORETO DE VINILA (PVC COM TOQUE ACETINADO)

18031 JOGO DE LENÇOL 3 PEÇAS BERÇO AMERICANO EM MALHA PENTEADA 100% ALGODÃO MACIA E CONFORTÁVEL

3 PEÇAS SENDO; 1 LENÇOL DE ELÁSTICO PARA BERÇO PADRÃO

AMERICANO, 1 LENÇOL LISO DE CIMA E 1 FRONHA

LENÇOL DE ELÁSTICO; 90 CM LARGURA X 1,60 COMPRIMENTO / LENÇOL

DE CIMA; 90 CM LARGURA X 1,40 M COMPRIMENTO / FRONHA 30 CM X 40

CM

MALHA PENTEADA 100% ALGODÃO

BERÇO PADRÃO AMERICANO 1,30 M X 70 CM/ BERÇO PADRÃO NACIONAL

1,30 M X 60CM / CERCADO BEBÊ

4451 MANTA MICROFIBRA

TAMANHO: 1,50/1,60X2,20M. PRODUZIDO EM MICROFIBRA 100% POLIÉSTER - 300G/M², TOQUE AVELUDADO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi estabelecida a partir do levantamento realizado junto à Secretaria Municipal de Educação, considerando o número de escolas da rede municipal que atendem a Educação Infantil e o número de alunos matriculados nesse nível de ensino, bem como as unidades e estudantes atendidos em tempo integral pelo Programa de Educação Integral. Foram consideradas as necessidades de reposição e ampliação do estoque existente, de modo a garantir que cada criança disponha de materiais individuais em condições adequadas de uso. A seguir, apresenta-se a tabela com a consolidação das quantidades estimadas:

Produto	Quantidade	Unidade
18023 COLCHÃO DE SOLTEIRO EM NAPA	108,00	Unidade
18024 CAPA PARA COLCHÃO	152,00	Unidade
18025 TRAVESSEIRO, ADULTO, ANTIALÉRGICO E ANTIÁCARO	395,00	Unidade
18026 COLCHÃO DE BERÇO IMPERMEÁVEL BABY ESPECIAL D18 130X70X10 NAPA RESISTENTE	32,00	Unidade
18027 LENÇOL SOLTEIRO COM ELÁSTICO AVULSO 180 FIOS 100% ALGODÃO	115,00	Unidade
7862 FRONHAS AVULSA PARA TRAVESSEIRO ADULTO	220,00	Unidade
18028 CAPA PARA TRAVESSEIRO 40x60CM:	60,00	Unidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

18029 LENÇOL AVULSO COM ELÁSTICO PARA BERÇO	65,00	Unidade
18030 CAPA PROTETORA COLCHÃO BERÇO IMPERMEAVEL ANTIFUNGO 130X70X12	30,00	Unidade
18031 JOGO DE LENÇOL 3 PEÇAS BERÇO AMERICANO EM MALHA PENTEADA 100% ALGODÃO MACIA E CONFORTÁVEL	40,00	Unidade
18032 MANTA MICROFIBRA	180,00	Unidade

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi estabelecida com base em pesquisa de mercado utilizando o Sistema Banco de Preços, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/21, que determina a necessidade de fundamentar o valor estimado com preços praticados no mercado. Foram consultadas contratações similares feitas pela Administração Pública em plataformas de compras públicas para garantir a obtenção de valores atualizados e competitivos. A estimativa reflete o custo total dos materiais necessários, considerando qualidade e durabilidade, com o objetivo de assegurar uma compra eficiente e vantajosa para o município. A metodologia detalhada para a formação do preço encontra-se anexa a este Estudo Técnico Preliminar (ETP).

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Optou-se pela contratação parcelada por item ou lote, de forma a ampliar a competitividade do certame e permitir a participação de um maior número de fornecedores, inclusive micro e pequenas empresas, em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/21. Essa estratégia contribui para evitar a concentração de mercado e reduzir o risco de dependência de um único fornecedor, o que aumenta a segurança no atendimento das unidades escolares. Além disso, o parcelamento possibilita maior eficiência na execução do objeto, já que diferentes fornecedores podem atender simultaneamente aos lotes adjudicados, garantindo agilidade na entrega e melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

8

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54)
3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se identificaram contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto em questão, uma vez que a aquisição de materiais para dormitórios é autônoma e suficiente para atender às necessidades das unidades escolares da rede municipal. Não há dependência de outros processos licitatórios ou contratações complementares para viabilizar o uso dos itens a serem adquiridos, garantindo plena operacionalização do objeto de forma independente.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação da solução objetiva promover o uso eficiente dos recursos públicos, garantindo economicidade por meio da aquisição de materiais padronizados, duráveis e de baixo custo unitário, reduzindo a necessidade de reposição frequente. Espera-se, assim, otimizar o aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, ampliando a cobertura de atendimento para todas as crianças da Educação Infantil e dos programas de Educação Integral.

Em termos de recursos materiais, a aquisição de colchonetes adequados permitirá melhor organização dos espaços escolares, armazenamento eficiente e manutenção simplificada, reduzindo desperdícios e prolongando a vida útil dos itens. Quanto aos recursos humanos, a solução proporcionará ganho de eficiência na rotina de profissionais da educação e da limpeza, ao facilitar a higienização e o manuseio dos materiais, permitindo que o tempo seja direcionado ao acompanhamento pedagógico e à atenção às crianças.

Além disso, a contratação contribuirá diretamente para o bem-estar e desenvolvimento integral das crianças, assegurando condições adequadas de repouso durante o período escolar prolongado, em consonância com as políticas públicas de educação e com o direito à aprendizagem em ambientes seguros e acolhedores.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato, uma vez que todas as condições legais, técnicas e administrativas necessárias para a contratação estão devidamente atendidas e documentadas. O processo de Pregão Eletrônico deverá ser conduzido conforme os requisitos legais, e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

as especificações técnicas dos materiais foram claramente definidas. Além disso, não há necessidade de medidas adicionais antes da formalização do contrato.

Outrossim, a fiscalização e a gestão do contrato serão realizadas pelos servidores nomeados na Portaria nº 370/2025, que garantirão o cumprimento das condições acordadas e a adequada execução do objeto contratado.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de materiais para dormitórios escolares, incluindo colchonetes, lençóis, fronhas, capas de colchão, cobertores e demais itens de cama e enxoval, apresenta impactos ambientais relacionados à produção, transporte, embalagem, uso e descarte desses bens. Entre os principais impactos, destacam-se: consumo de matérias-primas naturais ou sintéticas (como algodão, poliéster e espuma), geração de resíduos sólidos provenientes de embalagens plásticas e produtos danificados, consumo de energia e água durante a fabricação têxtil e de espuma, além de emissões de gases poluentes associadas ao transporte e armazenamento.

Para minimizar esses impactos, recomenda-se a aquisição de itens produzidos com materiais sustentáveis, como algodão orgânico, poliéster reciclado e espuma reciclável, e priorizar fornecedores que adotem processos produtivos com baixo consumo de água e energia. As embalagens devem ser recicláveis ou reutilizáveis, e deve-se implementar logística reversa para recolhimento de produtos danificados ou obsoletos, garantindo destino adequado e reciclagem sempre que possível. Adicionalmente, recomenda-se o uso de cores e tratamentos têxteis que prolonguem a durabilidade dos itens, reduzindo a frequência de reposição e, conseqüentemente, os impactos ambientais ao longo do ciclo de vida do produto. Essas medidas asseguram que a contratação promova a sustentabilidade e o uso eficiente dos recursos naturais, alinhando a execução do objeto às práticas ambientalmente responsáveis.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação de materiais para dormitórios escolares, abrangendo colchonetes, lençóis, fronhas, capas de colchão, cobertores e demais itens de enxoval, mostra-se plenamente adequada para atender à necessidade identificada junto às unidades da Educação Infantil e ao Programa de Educação Integral. A solução escolhida garante conforto, segurança e higiene para as crianças durante períodos prolongados na escola, promovendo bem-estar físico e emocional, condições essenciais para o desenvolvimento integral e para a efetividade das atividades pedagógicas. A padronização dos produtos, aliada à possibilidade de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

higienização frequente e armazenamento eficiente, assegura a operacionalização adequada nas escolas, otimizando os recursos humanos e materiais disponíveis.

Do ponto de vista da Administração Pública, a solução apresenta elevada eficiência e eficácia, considerando a economicidade, durabilidade e facilidade de reposição dos itens. O parcelamento por lote amplia a competitividade e reduz riscos de dependência de um único fornecedor, enquanto as práticas de sustentabilidade minimizam impactos ambientais. Dessa forma, a contratação se mostra relevante para o interesse público, ao atender integralmente às necessidades da rede municipal de educação, garantindo o direito das crianças a condições adequadas de repouso e conforto, em consonância com as políticas públicas e as diretrizes legais aplicáveis.

São Marcos, 15 de setembro de 2024.

Daiane Alves
Central de Compras

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

Secretário(a)