



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA/2026

(Art. 12, Inciso VII, Lei nº 14.133/2021)

Secretaria Requisitante: Educação, Cultura e Desporto

E-mail: smecnbv@gmail.com

Prazo de contrato: 12 meses

1. DETALHAMENTO DO OBJETO (Art. 18, Inciso II da Lei nº 14.133/2021):

Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais, mobiliários, equipamentos, utensílios, materiais de higiene, alimentação, enxoval, materiais pedagógicos e itens de segurança destinados à implementação, estruturação e funcionamento do Berçário da Escola Municipal de Ensino Fundamental Santos Anjos, do Município de Nova Boa Vista/RS.

Lote 1: Mobiliário e equipamentos

Item	Descrição técnica para aquisição	Qtde.
1	Berço infantil em material resistente e de fácil higienização, próprio para uso coletivo em instituição de Educação Infantil, com estrutura estável, acabamento sem arestas cortantes, quinas vivas ou elementos que ofereçam risco à criança, observadas as normas técnicas aplicáveis, com certificação do INMETRO. Possuir grades laterais, pés fixos e regulagem de altura. Cor: branca Material: misto em MDF/MDP de 25mm Medidas aproximadas: 1,015x680x1,327mm (AxLxC) Deverá ser entregue MONTADO em local indicado pela Secretaria demandante.	20 un.
2	Colchão para berço, medindo aproximadamente 60 cm de largura x 130 cm de comprimento, com espessura mínima de 8 cm, devendo apresentar perfeito encaixe na estrutura, sem espaços excessivos entre o colchão e as laterais do berço. Revestimento impermeável, lavável e de fácil higienização. Com certificação do INMETRO.	20 un.
3	Capa protetora impermeável para colchão de berço, medidas aproximadas do colchão 60 cm de largura x 130 cm de comprimento, com acabamento em zíper, com respiros laterais, compatível com colchão de até 10 cm de espessura. Confeccionado em courino/napa ou outro material impermeável, lavável, resistente e adequado ao uso infantil. Proteção: antimoho, antiácaro e antialérgico.	20 un.
4	Trocador de fralda, fraldário de parede dobrável. Cor: branca. Medidas aproximadas: 54x75x48cm (CxLxA). Em MDF, peso máximo suportado: 50 kg. Com compartimentos internos (2 ou 3 prateleiras). Itens inclusos: Colchonete medindo aproximadamente 60x40cm em material resistente, atóxico, antialérgico e anti ácaro, de fácil higienização; parafusos e buchas para fixação, trava para fechar o trocador e puxador para abrir e fechar.	2 un.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição técnica para aquisição	Qtde.
	Pistão articulado reforçado garantido segurança no momento do uso. Garantia mínima 03 meses. Deverá ser entregue montado, pronto para fixação na parede.	
5	Banheira infantil em material resistente, atóxico, lavável, com dimensões adequadas para bebês. Suporte estável em aço removível, dobrável, com mangueira para saída da água.	1 un.
6	<p>CONJUNTO MESA MATERNAL COM CINCO ASSENTOS E UMA CADEIRA PARA MONITORA.</p> <p>MESA: Estrutura com pés em tubo de aço 1 ½ (parede 1,50). Laterais com tubo 1 ¼ (parede 1,50) com barramento duplo. Travessa superior em tubo 1 ¼ (parede 1,50) de apoio ao tampo. Travessa horizontal em tubo de aço 1/1/4 (parede 1,50) para unir as laterais da mesa. Fechamento dos topos e sapatas com ponteiros injetadas na cor laranja, fixadas através de encaixe e rebitadas a estrutura através de rebites de repuxo de alumínio 4,8x16. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão por exposição à névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes. Pintura por sistema em epóxi-pó. Tampo (1800x850mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico na cor casca de ovo (bege) com 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas em perfil PVC em forma arredondada com raio de curvatura de 20mm na cor bege. No tampo são embutidas buchas americanas preparadas para receber os parafusos de 1/4x43mm que irão fixar o mesmo à estrutura e a base de sustentação das conchas E fixadas por parafusos 1/4x12mm. No tampo são usinados orifícios para encaixe das conchas (assento) confeccionadas em resina plástica nas dimensões de área útil (Largura 280mm x Profundidade 190mm x altura encosto de 220mm, sendo que na parte frontal apresenta saliência de raio de 40mm para melhor acomodação e conforto. Na parte posterior do encosto possui injetadas duas saliências (nervuras) para garantir maior resistência, acompanhadas de proteção estofada em material EVA e dotadas de cinto de segurança que permite a remoção para higienização. AS Bases de sustentação das conchas são em tubo de aço ¾ (parede 1,06) onde as conchas serão fixadas à mesma por rebites 4,8x16. Cores disponíveis das conchas: laranja, amarela, vermelha, rosa Pink e lilás. Altura da mesa 750mm.</p> <p>CADEIRA GIRATÓRIA PARA MONITORA: Estrutura constituída de plataforma e Coluna a gás, (L) base com rodízio, com regulagem de altura. O conjunto de sustentação do assento e encosto é constituído de uma estrutura em tubo de aço 20x20 em formato de (L) fixados ao mecanismo por meio de parafusos ¼ x 1 ¼ com respectivas porcas, com fechamento em ponteira plástica 20x20 com pino na mesma cor do assento/encosto. O assento e encosto são fixados à estrutura através de parafusos mitoplastic 5x25. O mecanismo por sua vez acopla ao pistão que é encaixado na base de cinco pernas com cinco rodízios. A altura máxima do assento até o chão de 425mm. Assento ergonômico (415x410mm) com abas e superfície anatômica em resina plástica (PP) texturizado. Encosto ergonômico (435x250mm) em resina plástica (PP) texturizado com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo.</p>	4 un.
7	Carrinho de bebê individual, com assento/reclinagem apropriados à faixa etária, cinto de segurança, estrutura estável e sistema de travamento das rodas.	10 un.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição técnica para aquisição	Qtde.
	<p>Carrinho de bebê tipo berço / passeio de alta resistência, novo, sem uso anterior, de primeiro uso.</p> <p>Especificações:</p> <p>Cor do Revestimento: Tecidos em cores neutras (preferencialmente cinza, grafite, bege ou preto liso), sem estampas infantis ou cores vibrantes, visando a padronização e a facilidade de manutenção visual do ambiente escolar.</p> <p>Estrutura e Chassi</p> <ul style="list-style-type: none">• Material Principal: Estrutura reforçada em alumínio anodizado ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi atóxica, dimensionada para suporte de carga estendida.• Mecanismo de Fechamento: Sistema de fechamento pantográfico ou de fechamento com uma única mão, dotado de trava de segurança dupla para evitar o fechamento acidental.• Manopla / Barra de Condução: Ergonômica, com revestimento antiderrapante e de fácil higienização (borracha injetada ou material sintético lavável). <p>Assento, Encosto e Revestimento</p> <ul style="list-style-type: none">• Reclinação: Encosto regulável em formato multiposições (mínimo de 3 posições), incluindo obrigatoriamente a posição berço (180°) para o uso seguro.• Tecido do Revestimento: Confeccionado em poliéster de alta densidade, totalmente removível, lavável, antialérgico, com tratamento impermeável ou de fácil higienização técnica e resistente a sanitizantes de uso institucional.• Capota: Retrátil, extensível, com visor traseiro para visualização do bebê e proteção UV. <p>Segurança e Certificação</p> <ul style="list-style-type: none">• Cinto de Segurança: Modelo arnês de 5 pontos, com regulação de altura e largura para acompanhar o crescimento da criança, equipado com protetores acolchoados para os ombros. <p>Barra Frontal / Protetora: Removível ou articulada, acolchoada, para retenção e facilitação do acesso à criança.</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificação Obrigatória: Produto obrigatoriamente certificado pelo INMETRO, atendendo integralmente aos requisitos de segurança da norma ABNT NBR 14389 vigente (exigida comprovação por meio de selo impresso ou etiqueta fixada ao corpo do produto). <p>Rodas e Sistema de Freios</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodas Dianteiras: Giratórias em 360° com sistema de travamento de direção manual e suspensão para amortecimento de impactos.• Rodas Traseiras: Equipadas com sistema centralizado de freios de ação simultânea acionado por um único comando de pé.• Material das Rodas: Rodas em EVA injetado de alta densidade ou borracha maciça, do tipo antifuro e adequadas para pisos internos lisos e externos. <p>Capacidade de Carga e Dimensões</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidade de Peso do Assento: Suporte para crianças desde o	



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição técnica para aquisição	Qtde.
	<p>nascimento até 22 kg (conforme certificação nominal do fabricante).</p> <ul style="list-style-type: none">Cesto Porta-Objetos: Compartimento inferior integrado com capacidade mínima de carga de 2 kg. <p>Garantia e Assistência Técnica</p> <ul style="list-style-type: none">Prazo de Garantia: Garantia comercial mínima de 12 (doze) meses (1 ano) contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega e recebimento definitivo do objeto.Suporte Técnico: O fornecedor deverá garantir a disponibilidade de assistência técnica autorizada e fornecimento de peças de reposição no território nacional.	
8	<p>Armário infantil com duas portas, resistente, de fácil limpeza, com 3 prateleiras internas e acabamento seguro, sem quinas cortantes.</p> <p>Especificações:</p> <p>Dimensões Nominais: 1540 mm de altura x 1000 mm de largura x 420 mm de profundidade (AxLxP), admitindo-se tolerância dimensional de até +/- 10 mm.</p> <p>Estrutura e Painéis (Material)</p> <ul style="list-style-type: none">Corpo e Portas: Confeccionado integralmente em MDF de alta densidade, com espessura mínima de 15 mm para garantir a estabilidade estrutural e resistência ao empenamento.Revestimento/Acabamento: Faces externa e interna revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces, conferindo alta resistência a riscos, impactos e umidade.Cor do Acabamento: Branco liso, com acabamento fosco ou texturizado de fácil higienização técnica. <p>Configuração Interna e Divisórias</p> <ul style="list-style-type: none">Divisórias e Organização: Compartimento interno dotado de divisória vertical centralizadora e um total de 3 (três) prateleiras internas horizontais.Disposição: As prateleiras e divisórias devem delimitar nichos organizadores simétricos e estáveis, dimensionados para o armazenamento de materiais pedagógicos, fraldas, brinquedos ou enxovais do berçário.Fixação: Prateleiras com sistema de fixação seguro e firme (por meio de suportes embutidos ou cavilhas/parafusos), impedindo o tombamento ou descolamento acidental pelos usuários. <p>Portas e Ferragens</p> <ul style="list-style-type: none">Quantidade de Portas: Equipado com 2 (duas) portas batentes (de abrir) em MDF, que cubram totalmente o vão frontal do armário de cima a baixo.Fechamento: Portas de livre abertura, sem fechaduras ou chaves, visando o acesso rápido e seguro pelos monitores em ambiente escolar.Dobradiças: Confeccionadas em aço com acabamento zincado ou niquelado, modelo caneco de no mínimo 35 mm, com sistema de amortecimento integrado (soft close) para fechamento suave, evitando batidas fortes e acidentes como a prensagem de dedos.Puxadores: Modelo ergonômico, do tipo alça ou cava sobreposta, confeccionados em polímero injetado, alumínio anodizado ou PVC, com	2 un.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição técnica para aquisição	Qtde.
	<p>cantos totalmente arredondados, sem apresentar extremidades pontiagudas ou quinas secas.</p> <p>Segurança e Ergonomia Infantil</p> <ul style="list-style-type: none">Acabamento de Bordas (Sem Quinas Cortantes): Todas as bordas visíveis e de contato do armário (portas, tampo, laterais e prateleiras) devem receber obrigatoriamente fita de bordo em PVC (Polyvinyl Chloride) ou ABS com espessura mínima de 1 mm a 2 mm, colada por processo de fusão a quente (hotmelt).Arredondamento: As quinas frontais do tampo, da base e das portas devem apresentar acabamento usinado e arredondado (raio de cultura de segurança), sendo expressamente vedados cantos vivos, superfícies cortantes, farpas ou lascas de madeira expostas.Estabilidade: A base do armário deve contar com sapatas niveladoras reguláveis em polímero ou nylon, isolando o móvel do contato direto com a umidade do piso e permitindo o perfeito ajuste de prumo e estabilidade antiequebra. <p>Higienização e Manutenção</p> <ul style="list-style-type: none">Limpeza: Superfícies impermeabilizadas por completo pelo laminado melamínico, permitindo a fácil higienização diária com pano úmido e detergente neutro ou soluções sanitizantes à base de álcool 70%, sem degradação do material. <p>Condições de Entrega e Recebimento</p> <ul style="list-style-type: none">Regime de Entrega: O produto deverá ser entregue totalmente MONTADO, ajustado e pronto para uso direto no berçário, no local indicado pela Administração Pública/Contratante.Logística: Fica sob responsabilidade exclusiva da empresa contratada o transporte, descarregamento, distribuição interna e descarte de quaisquer embalagens ou resíduos de transporte (caixas, plásticos, paletes), não sendo aceita a entrega de mercadorias em caixas desmontadas. <p>Garantia e Assistência Técnica</p> <ul style="list-style-type: none">Prazo de Garantia: Garantia comercial mínima de 12 (doze) meses (1 ano) contra defeitos de fabricação e estruturais, contados a partir da data de entrega e recebimento definitivo do objeto. <p>Homologação e Qualificação Técnica</p> <ul style="list-style-type: none">Apresentação de Catálogo: Para fins de aceitabilidade do item e homologação da proposta do licitante mais bem classificado, será exigida a apresentação de catálogo técnico original do fabricante ou prospecto ilustrativo, contendo imagens nítidas do produto, indicação expressa da marca/modelo ofertado e o detalhamento das especificações dos materiais e dimensões (conforme exigido neste Termo de Referência).Prazo para Envio: O documento deverá ser enviado por meio do sistema eletrônico no prazo estipulado pelo pregoeiro após a fase de lances.	
09	<p>Nicho/colmeia individual para organização dos pertences das crianças, com 9 compartimentos identificáveis.</p> <p>Especificações:</p> <p>Dimensões Nominais: 1000 mm de altura x 1000 mm de largura x 300 mm de</p>	2 un.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição técnica para aquisição	Qtde.
	<p>profundidade (AxLxP)], admitindo-se tolerância dimensional de até +/- 10 mm.</p> <p>Estrutura e Painéis (Material)</p> <ul style="list-style-type: none">• Corpo e Divisórias: Confeccionado integralmente em MDF de alta densidade, com espessura mínima de 15 mm nas divisórias internas e na estrutura externa para garantir rigidez estrutural e evitar empenamentos.• Revestimento/Acabamento: Faces externa e interna revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces, conferindo alta resistência a riscos, impactos e umidade.• Cor do Acabamento: Branco liso, com acabamento de fácil higienização técnica. <p>2. Configuração Interna e Organização</p> <ul style="list-style-type: none">• Compartimentos: Configuração em formato de colmeia composta por 9 (nove) nichos/compartimentos individuais simétricos de igual tamanho, dispostos de forma integrada na estrutura.• Identificação: Cada um dos 9 compartimentos deverá possuir, em sua face frontal ou superior interna, um sistema/suporte para identificação individualizada (porta-etiquetas em PVC, acrílico embutido ou área lisa delimitada) que permita a inserção e substituição de etiquetas com o nome ou foto das crianças, sem danificar o móvel. <p>3. Segurança e Ergonomia Infantil</p> <ul style="list-style-type: none">• Acabamento de Bordas (Sem Quinas Cortantes): Todas as bordas visíveis e de contato do móvel (inclusive as divisórias internas dos nichos) devem receber obrigatoriamente fita de bordo em PVC (Polyvinyl Chloride) ou ABS com espessura mínima de 1 mm a 2 mm, colada por processo de fusão a quente (hotmelt).• Arredondamento: As quinas frontais externas e internas devem apresentar acabamento usinado e arredondado (raio de curvatura de segurança), sendo expressamente vedados cantos vivos, superfícies cortantes, farpas ou lascas de madeira expostas.• Estabilidade e Fixação: O móvel deverá contar com sapatas niveladoras reguláveis em polímero para isolamento da umidade do piso OU conter furação traseira reforçada com buchas e parafusos adequados para fixação obrigatória em parede (sistema antitombamento), garantindo a total estabilidade contra puxões das crianças. <p>4. Higienização e Manutenção</p> <ul style="list-style-type: none">• Limpeza: Superfícies totalmente impermeabilizadas pelo laminado melamínico, permitindo a fácil higienização diária com pano úmido e detergente neutro ou soluções sanitizantes à base de álcool 70%, sem degradação do material. <p>5. Condições de Entrega, Garantia e Homologação</p> <ul style="list-style-type: none">• Regime de Entrega: O produto deverá ser entregue totalmente MONTADO, ajustado e pronto para uso direto no berçário, no local indicado pela Administração Pública/Contratante.• Prazo de Garantia: Garantia comercial mínima de 12 (doze) meses (1 ano) contra defeitos de fabricação e estruturais, contados a partir da data de recebimento definitivo.• Apresentação de Catálogo: Para fins de aceitabilidade do item e	



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição técnica para aquisição	Qtde.
	homologação da proposta, será exigida a apresentação de catálogo técnico original do fabricante ou prospecto ilustrativo, contendo imagens nítidas do produto, indicação da marca/modelo ofertado e o detalhamento das especificações dos materiais e dimensões.	
10	<p>Poltrona para amamentação e acolhimento, revestida em material lavável e de fácil higienização, com apoio adequado.</p> <p>Dimensões Aproximadas: Altura total de 950mm a 1050mm, Largura de 700mm a 800mm e Profundidade de 700mm a 800mm, admitindo-se tolerância dimensional compatível com o mercado.</p> <p>Estrutura Estrutural e Sustentação</p> <ul style="list-style-type: none">• Chassi Interno: Estrutura interna robusta confeccionada em madeira maciça de reflorestamento tratada (anticupim e antimoho) ou em aço carbono, reforçada com percintas elásticas de alta resistência no assento e no encosto para evitar deformações ao longo do uso.• Base / Pés: Pés fixos reforçados em madeira maciça ou metal com acabamento em pintura epóxi, dotados de sapatas ou proteções em polímero/nylon para evitar riscos ao piso e garantir total estabilidade mecânica (sistema antitombamento). <p>Estofamento e Ergonomia (Apoio Adequado)</p> <ul style="list-style-type: none">• Espuma do Assento: Estofada com espuma de poliuretano de alta resiliência, com densidade mínima entre D-28 e D-33, garantindo suporte de peso de até 120 kg sem deformação permanente.• Espuma do Encosto: Estofada com espuma de poliuretano com densidade mínima de D-23 a D-26, ou preenchimento em fibra silicone virgem, oferecendo conforto e perfeito apoio lombar e cervical.• Ergonomia de Acolhimento: Design ergonômico com encosto alto para apoio total da cabeça e coluna da lactante. Assento com inclinação e altura projetadas para facilitar o ato de sentar e levantar segurando o bebê, sem exigir esforço excessivo nos joelhos e abdômen.• Apoios de Braço: Laterais estofadas e elevadas em altura ergonômica ideal para o descanso e apoio dos braços durante a amamentação, reduzindo a tensão muscular nos ombros e no pescoço da mãe/cuidadora. <p>3. Revestimento e Higienização (Biossegurança)</p> <ul style="list-style-type: none">• Material de Revestimento: Confeccionada integralmente em material sintético de alta qualidade (tipo Courvin, PU ou Corino Hospitalar), impermeável, antimicrobiano/antifúngico e antialérgico.• Facilidade de Limpeza: Superfície lisa, sem texturas profundas que acumulem resíduos, permitindo a fácil higienização e desinfecção diária com pano úmido, sabão neutro ou soluções sanitizantes institucionais (como álcool 70%), sem apresentar ressecamento, descamação ou desbotamento.• Cor do Acabamento: Cores neutras como bege, cinza ou branco, visando a harmonização com o ambiente do berçário. <p>4. Condições de Entrega, Garantia e Homologação</p> <ul style="list-style-type: none">• Regime de Entrega: O produto deverá ser entregue totalmente montado, higienizado e pronto para uso direto na sala de	1 un.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição técnica para aquisição	Qtde.
	<p>amamentação/acolhimento do berçário.</p> <ul style="list-style-type: none">• Prazo de Garantia: Garantia comercial mínima de 12 (doze) meses (1 ano) contra defeitos de fabricação, costuras e falhas estruturais, contados a partir da data de recebimento definitivo.• Apresentação de Catálogo: Para fins de homologação e aceitabilidade do item, será exigida a apresentação de catálogo técnico original do fabricante ou prospecto ilustrativo, contendo imagens nítidas do produto, indicação da marca/modelo ofertado e o detalhamento das especificações dos materiais, densidades das espumas e dimensões.	
11	<p>CONJUNTO PROFESSOR, COMPOSTO POR MESA E CADEIRA: MESA:</p> <p>Laterais e suporte da saia em tubo de aço de 29x58mm chapa 16(1,5mm) e suporte da saia em tubo 25x60(1,5mm). Travessa superior em tubo de aço 31,75mm (1 ¼) chapa 16(1,5mm). Base inferior (pés) em tubo de aço 38mm (1 ½) chapa 16(1,5mm). -Fechamento com ponteiros e sapatas em polipropileno injetadas na cor cinza, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4.8x16mm. Tampo (1200x650mm) em MDP de 18mm de espessura, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor cinza e revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm. Cantos arredondados. Fitas de bordo em PVC com primer, acabamento texturizado na cor cinza coladas com adesivo hot melting, dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura). Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica m6 (diâmetro 6mm e comprimento 10mm), 06 parafusos rosca métrica M6(diâmetro 6mm), comprimento 47mm cabeça panela, Philips. Painel frontal em MDP 18mm espessura, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão BP, acabamento frost, na cor cinza. Dimensões acabadas de 250mm (largura) x 1119mm (comprimento) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 1mm para largura e comprimento e +/- 0,3mm para espessura. Fixação do painel à estrutura através de aletas de fixação em número de 06 chapa 14(parede 1,90mm) nas dimensões 35x25 e parafusos auto atarraxantes 4.8x16mm. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, espessura mínima de 40 microns, cor cinza. Altura da mesa: 760mm. Nos moldes das ponteiros e sapatas e deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiros e sapatas em polipropileno injetados na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e</p>	1 un.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição técnica para aquisição	Qtde.
	<p>pino expansor. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Assento (400x430mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno injetados na cor cinza, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Altura do assento ao chão 460mm. Nos moldes das ponteiros, sapatas, assento e encosto devem ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos.</p>	
12	<p>CAMINHA EMPILHAVEL COM PÉS ARTICULÁVEIS:</p> <p>Cama infantil, colorida, atóxica, constituída de duas (2) cabeceiras e dois (2) pés de apoio articulável para evitar o envergamento e viabilizar o empilhamento, em material termoplástico pelo processo de injeção nas cores violeta, verde limão, laranja ou verde bandeira. Os pés seguem o mesmo desing das cabeceiras e estão localizados na parte central com funcionamento em ângulo de 90 (noventa) graus, o sistema de fixação não permite a remoção da mesma para maior segurança, cabeceiras e pés dotados de ponteiros de borracha, sendo quatro (4) para cada cabeceira e dois (2) em cada pé, ou seja, um total de doze (12). As suas laterais compõem-se com dois (2) tubos oblongos 16x30 em aço, espessura de 1,90 mm cada. Sistema de encaixe empilhável, com espaço de 5 cm entre uma tela e outra. Leito confeccionado em tela vazada com sistema de ventilação, antitranspirante, lavável, antifungo, anti-UV e antioxidante, confeccionada em tecido 100% poliéster empastado com PVC de alta resistência e laterais seladas a quente. Sistema de fixação entre cabeceira/tela através de presilha e parafusos para plástico flangeado RI zincado branco medindo cada 3,5x12 mm, sendo um total de trinta (30) nesta medida, quinze (15) parafusos para cada presilha, entre cabeceira/tubo, através de parafusos para plástico flangeado RI zincado branco, medindo cada 4,0 x 14 mm, sendo um total de 8 nesta medida, 4 parafusos para cada tubo, entre pé de apoio/tubo, através de suporte fixo, trava e parafusos para plástico flangeado RI zincado branco, medindo cada 4,00 x14 mm, sendo um total de 4, 2 parafusos para cada tubo. A caminha empilhável é composta por módulos, este sistema permite que todos os seus componentes sejam repostos. Faixa etária: 2 a 5 anos, até 55 kg. Medidas aproximadas: comprimento: 1,45 m; largura 60 cm e altura 12 cm.</p>	30 un



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Lote 2: Enxoval

Item	Descrição	Qtde.
13	<p>Lençol com elástico para berço, tecido resistente, lavável e adequado ao tamanho do colchão, medindo aproximadamente 70 cm de largura x 130 cm de comprimento, confeccionado em tecido macio, confortável, resistente, lavável e adequado ao uso infantil, com acabamento reforçado nas bordas.</p> <p>Tecido e Composição Química</p> <ul style="list-style-type: none">• Composição do Tecido: Confeccionado em tecido 100% Algodão com trama mínima de 150 a 180 Fios, ou em tecido misto de alta durabilidade (mínimo 70% Algodão e 30% Poliéster), garantindo o equilíbrio ideal entre toque macio e resistência mecânica.• Gramatura: Tecido encorpado com gramatura mínima adequada para evitar transparências e rasgos precoces decorrentes de tração. <p>2. Acabamento e Segurança Mecânica</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema de Fixação: Dotado de elástico aplicado em toda a sua volta (perímetro completo), e não apenas nas quinas, costurado com rebordo duplo reforçado para garantir que o lençol permaneça perfeitamente tensionado e fixado ao colchão.• Segurança Antiquebra/Sufocamento: A fixação periférica por elástico completo é obrigatória para impedir que o lençol se solte ou crie dobras soltas com a movimentação da criança, eliminando riscos de sufocamento.• Costuras: Executadas em maquinário industrial com linha de alta resistência, com acabamento em bainha ou overloque interno para evitar o desfiação de fios que possam se prender aos dedos dos bebês. <p>3. Higienização e Resistência Térmica</p> <ul style="list-style-type: none">• Lavabilidade: Tecido com estabilidade dimensional comprovada, resistente a lavagens sucessivas em ciclos industriais, centrifugação e autoclaves/secadoras de alta temperatura.• Solidez da Cor: Tratamento de tingimento com fixação reativa, atóxico, que impeça o desbotamento, a migração de tintas ou o amarelamento precoce quando submetido a agentes sanitizantes (como soluções cloradas diluídas ou alvejantes institucionais).• Cor do Acabamento: Branco liso, sem estampas ou aplicações texturizadas. <p>4. Condições de Entrega, Garantia e Homologação</p> <ul style="list-style-type: none">• Regime de Entrega: O produto deverá ser entregue devidamente higienizado, embalado individualmente ou em lotes lacrados em plástico transparente resistente, constando etiqueta externa com a composição do tecido e instruções de lavagem do fabricante.• Prazo de Garantia: Garantia contra defeitos de fabricação, costuras desfeitas ou encolhimento excessivo (acima dos limites toleráveis da ABNT) por um período mínimo de 90 (noventa) dias (garantia legal).	30 un.
14	<p>Manta/cobertor infantil, lavável, macio e adequado à faixa etária.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensões Aproximadas: 900 mm x 1100 mm ou 1000 mm x 1500 mm (LxC), com tolerância de até +/- 50 mm, tamanho adequado para cobrir totalmente o bebê no berço sem sobra excessiva de tecido. <p>1. Composição do Material e Toque</p>	20 un.

“Teu Progresso Nosso Futuro”

Av. Jacob Wagner Sobrinho, nº 939 – e-mail: prefeitura@novaboavista.rs.gov.br
www.novaboavista.rs.gov.br



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	Qtde.
	<ul style="list-style-type: none">Composição Química: Confeccionado em tecido 100% Poliéster de microfibra de alta qualidade ou 100% Algodão antialérgico.Textura e Acabamento (Toque): Tecido com textura Soft, Fleece ou Microfibra Flanelada, que proporcione toque extremamente macio, aveludado e sensação de acolhimento térmico imediato, sem causar pruricação ou coceira na pele sensível das crianças.Densidade / Gramatura: Gramatura intermediária (entre 220 g/m² e 300 g/m²), garantindo isolamento térmico eficiente (aquecimento adequado) sem gerar peso excessivo sobre o tórax do bebê, prevenindo o desconforto respiratório. <p>2. Biossegurança e Saúde Infantil</p> <ul style="list-style-type: none">Propriedades Hipoalergênicas: O material deve ser obrigatoriamente hipoalergênico e antialérgico, com fiação tratada para não soltar pelos, fiapos ou poeira volátil, reduzindo riscos de crises respiratórias (asma, rinite) e irritações oculares ou dermatológicas nos lactentes.Toxicidade: Isento de corantes, resíduos químicos ou substâncias químicas nocivas à saúde infantil (composição atóxica). <p>3. Acabamento das Bordas e Durabilidade Mecânica</p> <ul style="list-style-type: none">Costuras de Contorno: Acabamento perimetral completo em barra virada com costura dupla reforçada, ou viés em tecido macio de algodão com costura de segurança do tipo fita/galão, impedindo o desfiamento do cobertor.Segurança de Elementos: É expressamente proibida a presença de franjas, cordões, fitas decorativas soltas, botões ou qualquer elemento aplicado que possa se desprender, oferecendo risco de estrangulamento ou ingestão acidental pelas crianças. <p>4. Higienização e Resistência Industrial</p> <ul style="list-style-type: none">Lavabilidade: Tecido com estabilidade dimensional estrutural alta, resistente a lavagens sucessivas em ciclos industriais de lavanderia, centrifugação pesada e secagem mecânica em tambor de alta temperatura, sem sofrer encolhimento, deformação ou perda da maciez original (pilling/formação de bolinhas).Solidez da Cor: Tratamento de tingimento com alta solidez à luz e à lavagem, impedindo o desbotamento precoce.Cor do Acabamento: Cores neutras e suaves (cinza claro, bege, marfim)], em tom liso, sem estampas. <p>5. Condições de Entrega, Garantia e Homologação</p> <ul style="list-style-type: none">Apresentação e Embalagem: Os itens deverão ser entregues limpos, dobrados e embalados individualmente em sacos plásticos transparentes e hermeticamente fechados de fábrica, contendo etiqueta com a composição exata e instruções de lavagem.Prazo de Garantia: Garantia contra defeitos de fabricação, desfiamento de bordas ou encolhimento excessivo por um período mínimo de 90 (noventa) dias (garantia legal).	
15	Toalha de banho infantil, medindo aproximadamente 75 cm de largura x 100 cm de comprimento, confeccionada em tecido tipo fralda, 100% algodão, macio, leve, de alta absorção e adequado à pele delicada de bebês e crianças pequenas.	20 un.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	Qtde.
	Deve ser lavável, resistente a lavagens frequentes, de fácil higienização e possuir acabamento reforçado nas bordas, proporcionando maior durabilidade e segurança para uso em ambiente institucional.	
16	Toalha de rosto/mãos infantil, medindo aproximadamente 30 cm de largura x 45 cm de comprimento, confeccionada em tecido macio, absorvente, preferencialmente 100% algodão, adequada ao uso infantil, lavável, resistente a lavagens frequentes e de fácil higienização. Deve possuir acabamento reforçado nas bordas e espaço ou identificação individual, de forma a permitir a identificação e o uso exclusivo por cada criança.	30 un.
17	Babador infantil lavável, de tecido apropriado com revestimento interno impermeável, com fechamento seguro com botões ou velcro ajustável.	30 un.
18	Tapete/colchonete infantil individual para atividades e repouso, medindo aproximadamente 100 cm de comprimento x 50 cm de largura x 3 cm de espessura, confeccionado com material acolchoado, revestido em material impermeável, lavável, resistente e de fácil higienização, adequado ao uso infantil e institucional. Deve possuir acabamento seguro, sem partes cortantes ou elementos que possam oferecer risco às crianças.	10 un.

Lote 3: Alimentação/Higiene

Item	Descrição	Qtde.
19	Colchonete/trocador impermeável para mesa de troca, medindo aproximadamente 70 cm de comprimento x 50 cm de largura x 3 cm de espessura, confeccionado em material acolchoado, com revestimento impermeável, lavável, resistente e de fácil higienização. Deve possuir superfície lisa, impermeável e de fácil limpeza, adequada ao uso infantil e institucional, com acabamento seguro, sem partes cortantes ou elementos que possam oferecer risco à criança.	2 un.
20	Dispenser para papel-toalha, em termoplástico ou material semelhante, resistente. Modelo de parede com buchas e parafusos para fixação, para rolo de papel toalha, autocortante.	10 un.
21	Avental impermeável adulto, para uso dos profissionais em procedimentos de higiene e alimentação, medindo aproximadamente 85 cm de comprimento x 70 cm de largura, confeccionado em material impermeável, resistente, lavável e de fácil higienização. Deve possuir alças ajustáveis no pescoço e tiras para amarração na cintura, proporcionando adequado ajuste ao usuário, além de bolso frontal com aproximadamente 20 cm x 20 cm. Deve apresentar acabamento resistente e adequado ao uso institucional, suportando lavagens frequentes. O avental deverá ser personalizado com o logotipo da Escola Municipal de Ensino Fundamental Santos Anjos, em local e tamanho a serem definidos pela Administração Municipal, mediante aprovação prévia da arte.	15 un.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	Qtde.
22	Luvas de procedimento descartáveis, confeccionadas em nitrilo (borracha sintética), livres de látex, não estéreis, de uso único, ambidestras, com boa resistência a rasgos e perfurações e adequada barreira de proteção contra agentes biológicos e produtos utilizados nos procedimentos de higiene. Devem possuir tamanhos P, M, G e GG (a serem definidos no momento da compra), permitindo adequada adaptação às mãos dos profissionais, sem comprometer a mobilidade e a segurança durante o uso. Deverão ser acondicionadas em embalagem que possibilite a retirada individual das unidades e conter informações de identificação, lote, validade e demais informações exigidas pela legislação aplicável. Caixas com 100 unidades	100 caixas
23	Termômetro digital para verificação de temperatura, Termômetro digital para verificação de temperatura. Visor digital de fácil visualização; 100% resistente à água. Beep sonoro indicando fim de medição. Faixa de medição: 32, 0°C – 43, 9°C Fonte de alimentação: bateria de lítio de 1.5/1.55 V	4 un.

Lote 4: Utensílios

Item	Descrição	Qtde.
24	Tigela de Silicone com Ventosa: Fabricada em silicone de grau alimentício, totalmente atóxica e livre de BPA. Deve conter com uma ventosa de alta aderência na base que fixa firmemente nas mesas ou cadeirões, impedindo que os bebês a derrubem no chão. Material resistente à água fervente. Capacidade: Altura 12cm, largura 12 cm e profundidade 5 cm (aproximadamente).  <i>*Imagem ilustrativa</i>	20 un.
25	Copo em Silicone com Alças: Feito 100% em silicone macio, resistente a quedas fortes e livre de BPA. O bico deve ser de material macio, alças fáceis de segurar e válvula antivazamento integrada. Capacidade: aproximadamente 220ml.	20 un.
26	Colher infantil com formato e dimensões adequados para bebês/crianças pequenas. Em plástico/silicone, livre de Bpa, material atóxico e seguro.	30 un.
27	Garfo infantil apropriado para a faixa etária de berçário, com acabamento seguro. Em plástico/silicone, material atóxico e sem rebarbas, livre de Bpa, resistente e adequado ao uso infantil.	20 un.
28	Caixa/recipientes organizador individual para utensílios e materiais de alimentação. medidas de 45,7 cm de comprimento, 32,6 cm de largura e 28,0 cm de altura, aproximadamente. Capacidade 29 a 30lt Fabricação com materiais de alta qualidade, livre de BPA, design transparente e	10 un.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	Qtde.
	frisado permite visualizar o conteúdo de forma fácil e rápida, facilitando a identificação. Tampa resistente e encaixável garante que tudo permaneça seguro e protegido contra poeira, umidade e outros elementos indesejados.	

Lote 5: Materiais pedagógicos

Item	Descrição	Qtde.
29	<p>Kit de brinquedos de encaixe grandes, apropriados para bebês, sem peças pequenas removíveis. Conjunto de peças projetado para desenvolver a coordenação motora fina, a percepção espacial e o raciocínio lógico de forma segura na primeira infância.</p> <ul style="list-style-type: none">• Segurança e Formato: Composto por blocos ou formas geométricas de tamanho avantajado, fabricados em plástico atóxico e sem cantos afiados. As peças não possuem partes pequenas removíveis, eliminando totalmente o risco de engasgo.• Mecânica de Encaixe: Apresenta pinos, cavidades ou aberturas simples (como em baldes didáticos ou bases de empilhar) que se encaixam com facilidade, permitindo que a criança monte, empilhe e desmonte sem exigir força excessiva.• Estímulos Visuais e Táteis: As peças utilizam cores primárias e secundárias bem vivas para atrair a atenção visual, além de superfícies lisas ou levemente texturizadas que facilitam a pegada das mãos pequenas do bebê.• Certificação do INMETRO.  <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	3 kits
30	<p>Kit de blocos grandes para construção, material atóxico e lavável: conjunto clássico de peças expansíveis voltado para o desenvolvimento do raciocínio lógico, da criatividade e da coordenação motora de crianças pequenas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Material e Higiene: Confeccionado em plástico atóxico, resistente e totalmente lavável (fácil de higienizar com água e sabão neutro), garantindo um brincar seguro e livre de substâncias nocivas.• Tamanho e Segurança: Apresenta blocos em dimensão grande (<i>maxi blocks</i>), fáceis de segurar por mãos pequenas e com tamanho seguro que	3 kits



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	Qtde.
	<p>evita qualquer risco de ingestão ou engasgo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Encaixe e Funcionalidade: Possui pinos de encaixe suave que permitem montar e desmontar estruturas (como torres, pontes e casas) sem exigir muita força, estimulando a imaginação e a percepção de espaço. Certificação INMETRO. Kit contendo no mínimo 24 peças, acondicionadas em embalagem plástica com zíper.  <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	
31	<p>Bolas infantis de diferentes formatos, texturas e materiais, adequadas à faixa etária: Conjunto de esferas com superfícies variadas, projetado para estimular o desenvolvimento tátil, a coordenação motora e a percepção espacial de crianças pequenas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Texturas e Materiais: Reúne bolas feitas de silicone atóxico, borracha macia ou tecido, apresentando superfícies com gomos, cravos, sulcos ou relevos suaves que aguçam o tato e facilitam a pegada. Estímulo Motor e Visual: As peças exibem cores vivas e vibrantes, incentiva o bebê a engatinhar, alcançar, arremessar e segurar, fortalecendo a musculatura e o equilíbrio. Kit com no mínimo 6 bolas sensoriais texturizadas  <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	3 kits
32	<p>Livro sensorial de pano: brinquedo educativo macio projetado para incentivar a exploração tátil, visual e motora de bebês nos primeiros meses de vida.</p> <ul style="list-style-type: none"> Material e Estrutura: Feito inteiramente de tecido leve, maleável e lavável, com páginas acolchoadas e cantos arredondados que garantem a segurança do bebê ao manusear ou morder. Costuma incluir uma alça na 	20 un



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	Qtde.
	<p>parte superior para prender no carrinho ou berço.</p> <ul style="list-style-type: none">• Elementos Interativos: Apresenta abas de tecido para brincar de esconder, pequenos bolsos com figuras encaixáveis, fitas e peças em relevo que estimulam a coordenação motora fina.• Estímulos Visuais e Sensoriais: Combina cores vibrantes, estampas de alto contraste (como listras em preto e branco) e um pequeno espelho seguro para auto-reconhecimento, além de texturas variadas e páginas que fazem barulho crocante ao serem apertadas.  <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	
33	<p>Chocalhos e brinquedos sonoros apropriados para bebês. Estrutura leve e maleável, o que facilita para o bebê agarrar e exercitar a coordenação motora fina. Emite som suave que estimula a audição sem assustar ou causar excesso de ruído na sala de aula.</p>  <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	20 un
34	<p>Mordedor em silicone: Feito 100% em silicone atóxico e livre de BPA, possui o tamanho ideal para o encaixe perfeito das pequenas mãos e texturas que massageiam a gengiva.</p> <p>Material resistente que permite esterilização e higienização frequente necessária em creches. Certificação INMETRO.</p>  <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	20 un



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	Qtde.
35	<p>Torre de argolas didáticas contendo pino de encaixe + 5 argolas coloridas (no mínimo) para empilhar, de tamanho seguro e material atóxico. Certificação INMETRO.</p>  <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	5 un.
36	<p>Tapete de atividades: tapete de atividades infantil acolchoado desenvolvido para estimular o desenvolvimento motor, visual, tátil e auditivo de bebês durante os primeiros meses de vida.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura e Base: Possui uma base em tecido macio e lavável, geralmente estampada com cores vibrantes, formas geométricas ou desenhos de animais, servindo como uma superfície segura e confortável para a criança brincar deitada de costas ou de bruços (<i>tummy time</i>). • Arcos e Brinquedos: É composto por um ou dois arcos flexíveis que se cruzam sobre o tapete, onde ficam pendurados diversos brinquedos móveis removíveis — como chocalhos, mordedores, pequenos espelhos inquebráveis e pelúcias. • Estímulos Sensoriais: Combina texturas variadas no próprio tecido (partes crocantes, aveludadas ou com relevo) e, em muitos modelos, dispositivos sonoros ou musicais acionados pelo toque ou movimento do bebê. • Certificação INMETRO.  <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	5 un
37	<p>Kit de brinquedos para atividades de água/banheira. Material atóxico, livre de BPA, lavável e macio.</p> <p>Contendo no mínimo 5 unidades sortidos em cada kit.</p>	2 kits



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	Qtde.
	 <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	
38	<p>Kit modular de psicomotricidade, blocos sensoriais para atividades de psicomotricidade, contendo elementos adequados para engatinhar, rolar, alcançar, deslocar e explorar.</p> <p>Segurança e Higiene de Alto Padrão: Confeccionado em espuma de alta densidade D26 e revestido em bagum emborrachado, o material impermeável, antialérgico e lavável.</p> <p>Durabilidade para Uso Escolar Intenso: A costura deve ser reforçada e o material resistente para o fluxo constante de alunos. O sistema de fixação com velcro para que as peças permaneçam unidas durante a atividade, evitando deslocamentos perigosos.</p> <p>Versatilidade Pedagógica: Peças modulares para permitir múltiplas configurações, reorganizar o circuito para criar novos desafios motores conforme a evolução da turma, mantendo o interesse das crianças sempre renovado.</p> <p>Produto deve ser certificado pelo INMETRO, garantindo que o equipamento atende a todas as normas de segurança vigentes.</p> <p>Especificações Técnicas para Gestão de Infraestrutura:</p> <p>Composição: peças modulares em espuma de alta performance, conectadas por velcro de alta aderência, contendo no mínimo 5 peças coloridas medindo aproximadamente 40x60cm, alturas diversas.</p> <p>Revestimento: Bagum emborrachado antialérgico, impermeável e de fácil limpeza (pano úmido e sabão neutro).</p> <p>Faixa Etária: Indicado para crianças de 0 a 4 anos (Berçário e Maternal).</p> <p>Capacidade: Suporta crianças com peso máximo de até 25 kg.</p> <p>Garantia: 90 dias contra defeitos de fabricação.</p>  <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	2 kits
39	<p>Bonecas e bichos de pano:</p> <p>Material e Maciez: Confeccionados em tecidos leves, hipoalergênicos e atóxicos (como algodão ou plush), com enchimento macio que os torna agradáveis de abraçar e apertar.</p> <p>Segurança Total: Possuem detalhes do rosto inteiramente bordados (olhos, nariz e</p>	20 un



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	Qtde.
	<p>boca), sem miçangas, botões ou partes plásticas aplicadas que possam se soltar, garantindo segurança total caso o bebê os leve à boca.</p> <p>Higienização e Ergonomia: São laváveis, duráveis e projetados em tamanhos leves e fáceis de segurar por braços e mãos pequenas, auxiliando no desenvolvimento do afeto, da imaginação e do sono tranquilo.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p>	
40	<p>Piscina tartaruga maternal.</p> <p>Fabricada em espuma de alta densidade revestida em corino colorido. Composto por 03 peças: lateral da piscina, colchonete circular e cabeça tartaruga.</p> <p>Todas as peças são unidas por velcro. Pode ser utilizada com bolinhas ou água.</p> <p>Medidas aproximadas: comprimento: 110cm, largura 110cm, altura 25cm.</p> <p><i>*Imagem ilustrativa:</i></p> 	4 un.
41	<p>Bebê Apoio Infantil Em Espuma Para Aprender Sentar</p> <p>Desenvolvido especialmente para auxiliar os bebês durante o processo de aprendizagem da postura de sentar, oferecendo conforto, estabilidade e segurança nos primeiros movimentos da infância.</p> <p>Fabricado em espuma maciça de alta densidade e revestido com bagum impermeável, o produto proporciona apoio confortável para o bebê se adaptar gradualmente à posição sentada de forma mais segura e confortável. Seu formato ergonômico auxilia no desenvolvimento da coordenação motora, percepção corporal e equilíbrio, tornando-se um excelente recurso para a primeira infância tanto em ambientes pedagógicos quanto residenciais. Acabamento costurado com fechamento em zíper garante maior resistência, durabilidade e praticidade no uso</p>	10 un.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Item	Descrição	Qtde.
	<p>diário, além de facilitar a higienização do produto. O revestimento impermeável permite limpeza rápida e fácil, sendo perfeito para ambientes infantis que exigem praticidade e higiene constante.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: Espuma maciça de alta densidade, revestimento em bagum impermeável, acabamento costurado, fechamento em zíper. Estrutura confortável e resistente. Fácil limpeza e manutenção. Produto leve e prático.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Bebê Apoio medidas aproximadas 50x45x15 cm. Categoria: Coordenação Motora e Primeira Infância Material interno: Espuma maciça Revestimento: Bagum impermeável</p> <p>Formato: Apoio ergonômico infantil Uso indicado: Infantil, pedagógico e residencial</p> <p>Comprimento: 50 cm Largura: 45 cm Altura: 15 cm</p> <p>Peso aproximado do produto: 1,5 kg</p> <p><i>*Imagem ilustrativa</i></p> 	

2. LOCAL DE EXECUÇÃO/ENTREGA (Art. 18, Inciso VII, Lei nº 14.133/2021)

Local único: Escola Municipal Santos Anjos- Nova Boa Vista/RS

3. DETALHAMENTO DA DESPESA E RECURSO (Art. 40, Inciso V, c, Lei nº 14.133/2021)

Origem do Recurso *CONSULTAR LSAD*

(X) Próprio

() Estadual

() Federal

4. PESQUISA DE PREÇOS (Art. 23, Inciso IV e V, Lei nº 14.133/2021)

“Teu Progresso Nosso Futuro”

Av. Jacob Wagner Sobrinho, nº 939 – e-mail: prefeitura@novaboavista.rs.gov.br
www.novaboavista.rs.gov.br



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

As contratações públicas, sejam decorrentes de procedimento licitatório ou de contratação direta, devem ser precedidas de pesquisa de preços. A Lei nº 14.133/2021 exige a elaboração do orçamento estimado para a identificação precisa dos valores praticados no mercado para objeto similar ao pretendido pela Administração, por esses motivos:

() Foi realizada pesquisa de preços pelo requisitante para atender o objeto especificado neste documento, conforme documentos anexos, sendo o valor estimado de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX conforme art. 18, Inciso VI da Lei nº 14.133/2021.

(X) Encaminha-se para o setor de compras para realização da Pesquisa de Preços para atender o objeto especificado neste documento.

Submeto Documento de Formalização de Demanda para avaliação.

Nova Boa Vista, 10 de setembro de 2026.

Viabilidade declarada pela autoridade superior:

Cleber Badin
Prefeito Municipal

Liane Aparecida Faccienda de Godoy
Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

§1º do Art. 18 da Lei 14.133/2021

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto pretende ampliar a oferta de atendimento da Educação Infantil no Município de Nova Boa Vista/RS, mediante a implantação de uma turma de Berçário na Escola Municipal de Ensino Fundamental Santos Anjos, com previsão de início do atendimento no ano de 2027.

Atualmente, a Rede Municipal de Ensino não dispõe de atendimento regular para crianças na faixa etária de 4 (quatro) meses a 11 (onze) meses e 29 (vinte e nove) dias. Dessa forma, a implantação do Berçário representa uma medida de ampliação do acesso à Educação Infantil, possibilitando o atendimento de uma faixa etária que ainda não é contemplada pela rede municipal.

A proposta é que a nova turma seja organizada em período integral, com previsão de atendimento de aproximadamente 15 (quinze) a 20 (vinte) crianças, conforme a demanda identificada e a capacidade de atendimento da unidade escolar.

Para viabilizar a implantação do Berçário, faz-se necessária a aquisição de mobiliários, equipamentos, utensílios, materiais de higiene, alimentação, enxoval, materiais pedagógicos e itens de segurança adequados às necessidades de bebês e às características de um ambiente institucional de Educação Infantil.

A aquisição deverá proporcionar condições adequadas para acolhimento, repouso, alimentação, higiene, cuidados, brincadeiras, exploração, interação e desenvolvimento das crianças, contribuindo para que o atendimento seja realizado de forma segura, organizada e qualificada.

A relação preliminar dos materiais necessários contempla 41 itens, distribuídos entre mobiliário e equipamentos, enxoval, higiene, alimentação, materiais pedagógicos e segurança.

II. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

() CONSTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL DO MUNICÍPIO

(X) NÃO HÁ PLANO DE CONTRATAÇÕES (PAC) E/OU AINDA ESTÁ SENDO REALIZADO, POR DECISÃO DESTA ADMINISTRAÇÃO.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

III. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

(X) OS BENS/SERVIÇOS TÊM NATUREZA COMUM

() OS BENS/SERVIÇOS TÊM NATUREZA ESPECIAIS

IV. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Conforme descrito na tabela do item 1 - OBJETO DA SOLICITAÇÃO

V. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

Os quantitativos foram estabelecidos preliminarmente considerando a implantação de uma turma de Berçário com previsão de aproximadamente 15 a 20 crianças.

A lista elaborada pela Secretaria contempla materiais de diferentes naturezas, sendo os quantitativos individualizados conforme a finalidade de cada produto.

A relação completa dos quantitativos deverá integrar o Termo de Referência.

VI. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO *(obrigatório)

A estimativa do valor da contratação deverá ser realizada mediante pesquisa de preços, observando os parâmetros e procedimentos previstos na legislação aplicável.

A pesquisa deverá considerar os preços praticados no mercado para produtos com características e especificações compatíveis com aquelas estabelecidas no Termo de Referência.

O valor estimado será consolidado após a realização da pesquisa de preços e utilizado para fins de planejamento da contratação e instrução do processo licitatório.

VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DO PROBLEMA COMO UM TODO

Considerando a natureza da necessidade, foram analisadas alternativas para disponibilização dos materiais necessários à implantação do Berçário.

A primeira alternativa seria a realização de aquisições individualizadas para cada grupo de materiais. Essa opção poderia resultar na necessidade de diversos procedimentos de contratação, aumentando o número de processos administrativos e dificultando o planejamento das aquisições.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

A segunda alternativa consiste na realização de uma contratação por meio do Sistema de Registro de Preços, contemplando os diferentes grupos de materiais necessários à estruturação do Berçário.

Considerando a possibilidade de aquisição conforme a necessidade da Administração, a previsão de implantação gradual do espaço e a necessidade de diferentes tipos de materiais, entende-se que o Sistema de Registro de Preços constitui solução adequada, permitindo maior flexibilidade para a Administração.

A solução consiste, portanto, na realização de procedimento licitatório para registro de preços para futura e eventual aquisição dos materiais necessários à implementação, estruturação e funcionamento do Berçário, com possibilidade de fornecimento parcelado conforme a necessidade da Secretaria.

VIII. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO *(obrigatório)

(X) A LICITAÇÃO ATENDERÁ O PRINCÍPIO DO PARCELAMENTO

() A LICITAÇÃO NÃO IRÁ APLICAR O PRINCÍPIO DO PARCELAMENTO

A contratação deverá ser parcelada por itens e/ou grupos compatíveis, de modo a ampliar a competitividade e possibilitar a participação de fornecedores especializados nos diferentes tipos de materiais.

A relação preliminar foi organizada em grupos de natureza semelhante:

Grupo/Lote 1 – Mobiliário e equipamentos

Grupo/Lote 2 – Enxoval

Grupo/Lote 3 – Alimentação e Higiene

Grupo/Lote 4 – Utensílios

Grupo/Lote 5 – Materiais pedagógicos

Grupo/Lote 6 – Segurança

A forma definitiva de agrupamento deverá ser avaliada durante a elaboração do Termo de Referência e da pesquisa de preços, considerando a existência de fornecedores, a ampliação da competitividade e a necessidade de evitar agrupamentos que possam restringir indevidamente a participação.



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

IX. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se:

- possibilitar a implantação do Berçário na Escola Municipal de Ensino Fundamental Santos Anjos;
- ampliar a oferta de vagas para crianças de 4 meses a 11 meses e 29 dias;
- disponibilizar aproximadamente 15 a 20 vagas em período integral;
- proporcionar ambiente adequado e seguro para os bebês;
- garantir materiais necessários para repouso, alimentação, higiene, cuidados e atividades pedagógicas;
- proporcionar melhores condições para o trabalho dos profissionais da unidade escolar;
- promover ambiente favorável ao desenvolvimento integral das crianças;
- contribuir para a ampliação da oferta de Educação Integral em Tempo Integral na Rede Municipal de Ensino.

X. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Os fiscais que constam na portaria 7838/2026 devem cumprir com seu papel.

INDICAÇÃO DE FISCAL PARA ESTA CONTRATAÇÃO: Carla A. C. Machado e Jarlene K. Thums

(X) PARA A CONTRATAÇÃO PRETENDIDA NÃO HAVERÁ NECESSIDADE DE PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO

() HOUVE PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS COMO:

XI. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

(X) OS BENS/SERVIÇOS QUE SE PRETENDE SÃO AUTÔNOMOS E PRESCINDEM DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES.

() OS BENS/SERVIÇOS QUE SE PRETENDE NÃO SÃO AUTÔNOMOS

XII. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

(X) VERIFICOU-SE QUE NÃO HÁ IMPACTOS AMBIENTAIS

() PODE HAVER IMPACTO AMBIENTAL COMO:

XIII. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE *(obrigatório)

TENDO EM VISTA A DECLARAÇÃO ORÇAMENTÁRIA EXISTENTE E A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DESCRITA ACIMA DECLARAMOS QUE A CONTRATAÇÃO É VIÁVEL, ATENDENDO AOS PADRÕES E PREÇOS DE MERCADO.

“Teu Progresso Nosso Futuro”

Av. Jacob Wagner Sobrinho, nº 939 – e-mail: prefeitura@novaboavista.rs.gov.br
www.novaboavista.rs.gov.br



MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

☒ (X) A RESPECTIVA ETP CONTEMPLA TODOS OS ELEMENTOS DO ART. 18, §1º

☐ () A RESPECTIVA ETP CONTEMPLA APENAS OS ELEMENTOS MÍNIMOS, EM RAZÃO DA BAIXA COMPLEXIBILIDADE/BAIXO VALOR DO OBJETO.

Nova Boa Vista, 10 de setembro de 2026.

Liane Aparecida Faccienda de Godoy

Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto