



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de BERÇO COM COLCHÕES

1. Área requisitante

Setor de Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação.

2. Descrição da necessidade

O setor de Almoxarifado é responsável pelo fornecimento de BERÇOS COM COLCHÕES às Unidades Escolares DO ENSINO INFANTIL - CRECHE - da Secretaria Municipal de Educação de Itapetininga. A aquisição do produto que faz parte deste ETP tem a finalidade em atender as Unidades Escolares do Ensino Infantil desta Secretaria de Educação, Salientamos a importância dos mesmos os quais são de suma importância para atender as crianças de berçário matriculadas na Rede Municipal de Educação Municipal.

A realização de uma contratação de Berços com Colchões se faz necessária para utilização nas futuras instalações e para a demanda presentes nas creches, viabilizando a substituição daqueles que se encontram deteriorados por novos bem como para abertura de novas vagas. Salientamos que os berços são de suma importância para o descanso e a hora do sono das crianças atendidas pelo Ensino Infantil da Secretaria de Educação Municipal, sendo necessária uma abertura de Ata de Registro de Preço para Berços com Colchões. Pretende-se adquirir o produto, selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando os princípios da isonomia e de sustentabilidade.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição justifica-se pela necessidade em adquirir os Berços com Colchões para atender as necessidades das Unidades Escolares do Ensino Infantil desta Secretaria de Educação. Como requisito de exigência para esta contratação será estabelecido ao fornecedor contratado à apresentação de todas as prerrogativas contidas no termo de referência e no edital.

4. Levantamento de Mercado

A análise realizada tem como foco observar aspectos de viabilidade mercadológica, economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

pesquisas, realizadas de forma a não tendenciar soluções, evitando preços extremos, mas buscando manter as características e qualidades, para obtenção adequada dos itens de forma a escolher a proposta mais vantajosa para a Administração Pública. O levantamento de mercado se baseou nas contratações anteriores, Ata de Registro de preço Pregão Eletrônico: 22/2023 - Ata:29/2023, realizadas pela Administração Pública.

5. Descrição da solução como um todo

A contratação dos berços com colchões atenderá as Unidades Escolares do Ensino Infantil desta Secretaria de Educação Municipal, na quantidade discriminada abaixo. Estimativa das quantidades a serem contratadas - por 12 meses, podendo ser prorrogado por mais 12 meses, para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração.

6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Item Material / Especificação / Quantitativos

Item	Material / Especificação	Quantitativos
01	BERÇO COM COLCHÃO - PADRÃO FNDE Composto de : um (um) berço infantil, não dobrável, com rodízios. Um (um) colchão infantil em espuma de poliuretano flexível Berço infantil em MDF com grades na cor branca, não dobrável, com rodízios. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Comprimento: 1200 mm +/- 10 mm; Largura: 670 mm +/- 10 mm; Altura das cabeceiras considerando a estrutura tubular: 900 mm (+ou- 10 mm) sem considerar o rodízio. CARACTERÍSTICAS Certificado pelo INMETRO; Estrutura metálica em formato de "U" invertido para sustentação das cabeceiras e das grades laterais, confeccionada em tubo de aço carbono, secção circular de 1 1/4", em chapa 16 (1,5mm), com curvas nos cantos superiores. Barras horizontais superiores, distantes das cabeceiras, de modo que estas se configurem como alças para condução do berço. Raio de curvatura do tubo de 100mm (+ou- 5mm) considerando o eixo do tubo. Estrutura do estrado em tubos de aço carbono, secção retangular com	600 und



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

dimensões de 40 x 20mm, em chapa 16 (1,5mm). Base do berço (estrado) em chapa inteiriça de MDP, com espessura de 18mm, revestida nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor branca. Sistema de regulagem de altura do estrado por meio de parafusos M6 e porcas soldadas internamente no topo dos tubos da estrutura do estrado. Ajuste do estrado em altura em no mínimo três (03) posições, somente por meio de ferramentas. Grades laterais fixas confeccionadas em MDP, com espessura de 20mm nas partes horizontais, e 18mm nas partes verticais, revestidas nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), texturizado na cor branca. Cabeceiras em MDP, em formato retangular, espessura de 18 mm, revestidas nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) texturizado, na cor branca. Nas peças de MDP os topos devem ser encabeçados em todo perímetro com fita de bordo de 2mm, com acabamento superficial liso, atóxica, na mesma cor e tonalidade do laminado. Arestas usinadas configurando acabamento arredondado. Quatro rodízios para pisos frios, com sistema de travas por pedal, injetados em nylon reforçado com fibra de vidro, com eixos de aço, rodas duplas de 75mm, injetadas em PVC, com capacidade de 60kg cada. Banda de rodagem em poliuretano injetado. Eixo dotado de rosca métrica. Sistema de travas nos dois sentidos, tanto na rodagem como no giro, através de mecanismo metálico. Eixos com sistema de rosca M12. Fixação dos rodízios às estruturas metálicas, por meio de porcas internas aos tubos. Estas porcas podem ser soldadas em chapas soldadas na parte interna dos tubos. COLCHÃO: Espuma de poliuretano flexível com densidade D18, integral (tipo "simples"), revestido em uma das faces e nas laterais em tecido Jacquard, costurado em matelassê (acolchoado), com fechamento perimetral tipo viés, e com acabamento da outra face do colchão plastificado, conforme requisitos da norma ABNT NBR 13579 (partes 1 e 2). Tratamento



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

	antialérgico e antiácido nos tecidos. O comprimento e a largura do colchão a ser fornecido com o berço, devem ser tais que o espaço entre o colchão e as laterais, e, entre o colchão e as cabeceiras, não exceda a 30 mm. Altura: 120 mm (-5/+ 15 mm). Certificação compulsória INMETRO. Adequação as normas e portarias vigentes GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	
--	--	--

7-Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa para a contratação se deu, conforme dados abaixo informados, para o período de 12 meses, podendo ser prorrogado por mais 12 meses, este quantitativo foi obtido considerando levantamento feito nas contratações anteriormente realizadas pela Administração Pública, com base na ata anterior de registro de preço Pregão Eletrônico: 22/2023 - Ata:29/2023, do produto a ser adquirido - berço com colchões.

A estimativa a ser contratada do valor visa atender a demanda de 2024.

Item	Material / Especificação	Quantitativos	Valor und	Valor total
1	BERÇO COM COLCHÃO - PADRÃO FNDE Composto de : 1 (um) berço infantil, não dobrável, com rodízios. 1 (um) colchão infantil em espuma de poliuretano flexível Berço infantil em MDF com grades na cor branca, não dobrável, com rodízios. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Comprimento: 1200 mm +/- 10 mm; Largura: 670 mm +/- 10 mm; Altura das cabeceiras considerando a estrutura tubular: 900 mm (+ou- 10 mm) sem considerar o rodízio.	600 und	R\$1.190,00	R\$714.000,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

8 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza produto que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer à regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

9 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição do item mencionados neste ETP é pura e simples, não guardando qualquer interdependência com outras contratações.

10 - Alinhamentos entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição encontra-se inclusa na listagem do Plano Anual de Contratação vigente, assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Secretaria de Educação.

11 - Resultados Pretendidos

A aquisição dos Berços com Colchões garantirá as substituições dos berços que estão deteriorados e inservíveis, como também visa à abertura de novas vagas conforme a demanda, garantido as crianças condições adequadas de conforto e segurança nas creches - Escolas do Ensino Infantil da Rede Municipal de Educação, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.

12 - Providências a serem adotadas

Dada à natureza do objeto que se pretende adquirir, não há necessidade de adequação do ambiente, pois no setor há espaço reservado (almoxarifado) para armazenagem dos produtos solicitados e não há necessidade de capacitação de funcionários.

13 - Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição do Berço com Colchão é necessário para garantirmos as vagas para as crianças nas Unidades Escolares do Ensino Infantil bem como para substituir os berços que estão deteriorados e inservíveis, motivo pelo qual é de suma importância que o produto solicitado tenha especificações ambientais sustentáveis em suas características, com o intuito de minimizar



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almojarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almojarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas.

14 - Declarações de Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, entendemos ser VIÁVEL E NECESSÁRIA à contratação de Berço com Colchão para as substituições dos berços que estão deteriorados e inservíveis bem como para atender as vagas remanescentes e proporcionar o direito da criança a um ambiente confortável e com qualidade, garantido as mesmas, condições adequadas de conforto e segurança nas Unidades Escolares do Ensino Infantil da Secretaria de Educação Municipal.

15 - Responsáveis:

Rosana Tarelho Camargo

CPF: 139052988-64

Chefe de Setor Almojarifado- SME

Silvia Claudia Gering Martins

CPF:182320738-37

Agente Público