



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Introdução

O objetivo deste estudo técnico preliminar é embasar a futura licitação para a aquisição de material consumível para atender as necessidades dos Centros Municipais de Educação Infantil, conforme as exigências estabelecidas pela Lei 14.133/21.

2. Justificativa da contratação

Este Estudo Técnico Preliminar destina-se a aquisição de material consumível para atender as necessidades dos Centros Municipais de Educação Infantil, EMEIEF Helena Pinheiro K– Rodovia Sebastião Ferraz de Camargo – km 17 – Caximba; CEMA E Centro Ml de At. Esp Av. Presidente H. de Alencar Castelo Branco – 966 – Pinheiros; CEMEIEF Profª Diná Ferreira C D Batista Rua Rio Claro - 111 - Distrito Araçáiba – Apiaí SP; CEMEIEF Vovó Maria Bilesky – Av. Humberto de Alencar C Branco – 896 - Apiaí SP; CEMEIEF Profª Maria Apª Margarido Costa Rua Sergipe - 77 - Cordeirópolis – Apiaí SP; CEMEIEF Profª Maria Apª Margarido C. EXTENSÃO Rua Alcides de O C - 19 - Nosso Teto – Apiaí; EMEIEF Profª Carolina Ferreira Lima – Palmital Est. de Apiaí Iporanga – 176 – Campininha, Apiaí SP; CEMEIEF Profª Cacilda Costa Silva Santini Rua José Sarti – 250 – Queimadas, Apiaí SP; CEMEI Luci Apª Rodrigues Cardoso Rua da infância, Casa 1 - Alto da Tenda Apiaí SP; CEMEIEF Maria Apª de Lima Garcia Rua João Ferreira – 90 – Palmitalzinho Apiaí SP; CEMEIEF Neyde Santos L Fischer Rua João Cristino dos Santos - D Lageado Araçáiba – Apiaí SP; CEMEIEF Extensão do Lageado Rua Da Saudade – 270 - Lageado de Araçáiba Apiaí SP; CEMEIEF PROFº Nelson José Neri Rua Emídio Paulus – 29 - D. Encapoeirado Apiaí SP.

Oferecer aos profissionais e as crianças condições de trabalho e atividades a fim de desenvolver os pré-requisitos necessários à faixa etária de 0 a 3 anos e onze meses conforme base comum curricular (BNCC).

Os carrinhos de bebê e bebê conforto são fundamentais para a segurança das crianças durante os deslocamentos e permanência nas instituições educacionais, proporcionam suporte adequado à coluna e à cabeça, reduzindo o risco de lesões durante movimentações cotidianas, permitem que educadores e cuidadores transportem os pequenos de forma eficiente e segura, principalmente em situações que exigem deslocamentos internos nas instalações da escola ou creche, bem como em atividades externas, alivia a carga de trabalho dos educadores e cuidadores, permitindo que eles se concentrem mais nas necessidades educacionais e



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

emocionais das crianças, ao invés de se preocuparem constantemente com carregá-las nos braços.

Os cadeirões utilizados para a alimentação é importante, pois a criança a associa de forma instantânea e instintiva com as refeições, reconhecendo-a como o local específico onde essa atividade ocorre desde o início.

Os tatames e colchonetes para são para as crianças poderem fazer suas atividades sem contato direto com o chão, evitando acidentes e também possíveis resfriados devido ao chão gelado.

Os ventiladores para melhoria das condições térmicas dos ambientes escolares de uso coletivo, onde as crianças estão em fase de aprendizado e desenvolvimento humano. O ar respirado deve ser cuidado para favorecer o rendimento escolar, redução em custos médicas e absenteísmo nas aulas.

O mastro para colocar as bandeiras onde simbolizam a soberania da nação, representando a história, valores, lutas e uma infinidade de outros elementos e sentimentos de um povo em relação ao país.

Sendo de extrema importância essa aquisição para manter o trabalho de qualidade que é fornecido nos Centros Municipais de Educação Infantil.

a) Descrição da solução como um todo.

A aquisição tem como objetivo proporcionar qualidade para os alunos, agregando no aprendizado diário. A aquisição mostra-se viável por meio de licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

b) Resultados Pretendidos

Esta contratação se faz vital para promover qualidade nos serviços de modo geral do município.

c) Providências a serem Adotadas

A aquisição de itens de materiais consumível não demandará adequação na estrutura da Administração.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

3. Especificações Técnicas

Item	Descrição Detalhada	Foto	Un	Quantidade
01	VENTILADOR DE PAREDE – 60 cm – ventisol ou similar nas seguintes especificações: Pintura epóxi, cor preto, ideal para ambientes que exijam uma boa ventilação. - Especificações Técnicas: :: Potência: 1/4CV - 200W :: Diâmetro da hélice: 22" :: RPM: 1300 Máxima :: Tensão: 127V, 220, bivolt :: Velocidade regulável :: Equipado com protetor térmico		un	CEMEI Cacilda C.Santini- 01 Cemeief Carolina F. Lima 05 CEMEIEF Diná F. Cury – 03 CEMEIEF Neyde Fischer -10 Extensão Nosso Teto – 04 CEMEIEF Maria Lima – 02 CEMEIEF Maria Margarido-05 CEMEIEF Vovó Maria – 05 CEMAE – 05 EMEIEF Helena – 05 CEMEI Profª Luci Ap. Cardoso Rodrigues - 4 Total 49
E02	Colchonete 10 cm com Zíper Colchonete em espuma com 10 cm de espessura, possui zíper em uma das laterais, possibilitando a troca da capa. DADOS TÉCNICOS Medidas do produto (CxLxA): 1,20 x 0,60 x 0,10m Densidade: D20 Cor: Azul		un	Cemeief Carolina F. Lima -40 CEMEIEF Neyde Fischer -60 CEMEIEF Nelson Neri - 30 CEMEIEF Maria Margarido-40 Total 170
03	Mastro de Alumínio • Mastro em alumínio, dividido em 04 (quatro) partes. • Diâmetro do mastro 28mm (1.1/8"). • 02 (duas) pressilhas para fixação nos ilhoses da bandeira. • Encaixes de redução interna nas extremidades para facilitar a montagem/desmontagem. • Altura aproximada do mastro com ponteira bola: 2.10m. • Ponteira bola com 8 cm de altura, em ABS cromados. • Mastro para bandeiras nos tamanhos 0.90x1.28m e 1.12x1.60m. • Ideal para desfiles e para bases e suportes de uso interno.		Un	CEMEIEF Maria Margarido-01



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	De fácil manuseio e transporte. Base Revestida • Madeira revestida em fórmica de alto brilho. • Modelo para 03 mastros de madeira ou alumínio com 28mm de diâmetro. • Canopla de metal para o encaixe do mastro e pés de borracha para evitar deslizamento da base. • Ideal para salas, reuniões, convenções, entre outros eventos. Cor: Cerejeira			
04	CADEIRÃO Largura: 21cm Altura: 102cm Profundidade: 49cm Material: PVC/ Plástico bandeja fixa com porta copos, cinto de segurança 5 pontos e apoio para os pés com 3 posições de altura		un	CEMEI Cacilda C.Santini- 04 Cemeief Carolina F. Lima 08 CEMEIEF Nelson Neri - 10 Total 22
05	Carrinho de bebe Largura:96 Altura:51 Profundidade:67 Material: Poliéster. Estrutura: Ferro. Espuma: Poliuretano. Plástico: Polipropileno		un	CEMEI Cacilda C.Santini- 04 Cemeief Carolina F. Lima 04 CEMEIEF Diná F. Cury – 06 Total 15
06	Bebe conforto Largura:41 Altura:50 Profundidade:65 Material: Plástico e tecido		un	CEMEIEF Diná F. Cury – 06 CEMEIEF Neyde Fischer -10
08	Tatames Características do produto: - Cor: Diversas - Material: E.V.A. - Anti-derrapante. - Atóxico. - Lavável. - Isolamento térmico. - Impermeável. - Montagem em encaixe rápido.		k i t s	Cemeief Carolina F. Lima- 60 un (6 kt) Cemeief Maria Ap Lima G- 50 un (5kt) CEMEIEF Maria Margarido-60 un(6kt) CEMEIEF Nelson Neri – 40 un (4kt) CEMEIEF Neyde Fischer -60 un



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	Dimensões: 50cm x 50cm x 4 cm, kit com 10 placas formam 3 metros quadrados. - Itens inclusos: 10 placas de tatame. - Marca: Liquidatamesou similar			(6kt) CEMEIEF Vovó Maria – 60 un (6kt) CEMEIEF EXTENS .Neyde Fischer - 40 un(4kt) CEMEIEF Extensão Nosso Teto – 50 un (5kt) Total 42 kits
--	--	--	--	---

4. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A aquisição destes itens não é divisível por tratar-se de materiais que tem urgência para receber e atender a demandas.

5. Alinhamento com o Plano Anual de Contratações

No presente momento, não há um plano de Contratação Anual.

6. Justificativa Orçamentária

7. Os orçamentos realizados para esta contratação correspondem à média total cotada de R\$ 68.471,31 (sessenta e oito mil, quatrocentos sessenta um reais e trinta um centavos), incluindo valores de mercado para este setor, custos de adaptação e eventuais despesas adicionais.

Dotação orçamentária.

7. Legalidade

A aquisição seguirá todas as normas e regulamentos vigentes, destacando a conformidade com a Lei 14.133/21. A contratação será realizada através de pregão eletrônico.

8. Sustentabilidade

Não se vislumbra impactos ambientais diretos ou potenciais com a contratação pretendida, face às características dos materiais que compõem os itens.

9. Conclusão

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução se mostra viável tecnicamente e necessária. A Aquisição de materiais consumível pode ser contratada por licitação, na modalidade pregão, de acordo a Lei nº 14.133/ 2021.

Este estudo técnico preliminar serve como base para a elaboração do edital de licitação, sendo essencial para garantir a transparência, legalidade e eficiência do processo de aquisição de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

materiais consumível desejado.

Apiaí, 08 de Março de 2024.



Documento assinado digitalmente

ROSANGELA ADEIL ALVES ALIAGA

Data: 28/05/2024 14:33:15-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ROSANGELA ADEIL ALVES ALIAGA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTE/SOLICITANTE