

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXERCÍCIOS FÍSICOS, INCLUINDO SIMULADOR DE ESCADA, ESTEIRA KIDS E BICICLETA FITNESS HORIZONTAL, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS CRIANÇAS DA APAE DO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DO ARAGUAIA – PA.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da contratação origina-se da demanda por promover a inclusão social e o desenvolvimento físico e motor de crianças atendidas pela APAE de São Geraldo do Araguaia — PA, por meio de atividades físicas adaptadas. A ausência de equipamentos específicos para exercícios físicos voltados ao público infantil com necessidades especiais limita significativamente a capacidade de oferecer um atendimento integral e eficaz, impactando negativamente no bem-estar e na saúde das crianças atendidas.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Não consta previsão específica para esta contratação no Plano de Contratações Anual (PCA) vigente, o que requer uma atualização do PCA para incluir esta necessidade crítica, assegurando o alinhamento com os objetivos estratégicos da instituição e a conformidade com a legislação.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os equipamentos devem ser adequados ao uso por crianças com diferentes necessidades especiais, garantindo segurança, acessibilidade e eficácia. Deve-se priorizar equipamentos com selos de qualidade, certificações de segurança e que atendam às normas técnicas aplicáveis. A sustentabilidade será um critério relevante, optando-se por equipamentos com menor impacto ambiental, tanto na produção quanto no uso.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução ideal envolve a aquisição de um conjunto de equipamentos de exercícios físicos, incluindo simulador de escada, esteira kids, e bicicleta fitness horizontal, todos adaptados para crianças com necessidades especiais. A solução deve também contemplar serviços de manutenção preventiva e corretiva, bem como treinamento para os profissionais que irão operar os equipamentos.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizada uma análise comparativa de fornecedores e produtos, considerando critérios como qualidade, segurança, custo-benefício e sustentabilidade. A escolha recaiu sobre equipamentos que ofèrecem maior durabilidade, menor necessidade de manutenção e melhor adequação às necessidades das crianças.



4. JUSTIFICATIVA DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

A quantidade de equipamentos foi estimada com base no número de crianças atendidas pela APAE. na frequência de uso dos equipamentos e na necessidade de promover um atendimento individualizado, quando necessário. A estimativa considera também a possibilidade de atendimento simultâneo de múltiplas crianças, otimizando o uso dos recursos.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor para a contratação será realizada com base em dados de mercado, histórico de aquisições e preços referenciais disponibilizados por órgãos reguladores, totalizando um valor estimado de R\$ **54.635,40** (cinquenta e quatro mil e seiscentos e trinta e cinco reais e quarenta centavos).

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

A natureza dos equipamentos e a necessidade de uma solução integrada justificam a contratação conjunta, visando a eficiência na implementação e na operação, além de garantir a compatibilidade e a uniformidade do atendimento.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas em andamento que impactem diretamente esta contratação. No entanto, é essencial considerar futuras necessidades de expansão ou atualização dos equipamentos.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se que a aquisição dos equipamentos promova melhorias significativas na qualidade de vida, saúde e bem-estar das crianças atendidas, além de contribuir para a inclusão social e a autonomia. A eficácia será medida por meio de indicadores de desempenho relacionados à frequência de uso dos equipamentos e aos benefícios observados no desenvolvimento físico e motor das crianças.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PREVIAMENTE AO CONTRATO

A fase que antecede a formalização do contrato demanda uma série de providências cruciais para assegurar a eficácia, transparência e conformidade do processo. Estas medidas são fundamentais para garantir que a



contratação atenda às necessidades da comunidade, respeitando os princípios éticos e legais vigentes. As ações a serem empreendidas incluem:

- Realização de um Processo Licitatório Transparente e Competitivo: Conduzir um processo de licitação aberto, justo e competitivo, em estrita observância à nova Lei de Licitações e Contratos. Este processo deve ser meticulosamente planejado e executado para garantir a seleção da proposta mais vantajosa e adequada, não apenas em termos de custo, mas também de qualidade e sustentabilidade.
- Obtenção de Todas as Autorizações Necessárias: Antes de avançar com o processo licitatório, é imprescindível assegurar que todas as autorizações e aprovações legais e regulamentares estejam em ordem.
- Definição de Critérios de Seleção e Avaliação das Propostas: Estabelecer critérios claros, objetivos e justos para a seleção e avaliação das propostas recebidas. Esses critérios devem refletir as prioridades da contratação conforme o termo de referência deste Processo.
- Designação de Fiscais de Contratos Capacitados: Antes da assinatura do contrato, é essencial designar fiscais de contratos devidamente capacitados para acompanhar e garantir o cumprimento das obrigações contratuais. Esses profissionais terão a responsabilidade de monitorar a execução do contrato, será conforme os termos acordados, e que qualquer desvio ou não conformidade seja prontamente identificado e corrigido.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Os impactos ambientais serão minimizados pela escolha de equipamentos com baixo consumo de energia e por práticas de sustentabilidade na operação. Serão consideradas medidas de logística reversa para eventual substituição ou descarte dos equipamentos.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após uma análise detalhada e criteriosa, considerando todos os aspectos técnicos, legais, econômicos e ambientais envolvidos, concluímos que a contratação de uma empresa especializada para fornecimento e instalação de equipamentos de exercícios físicos adaptados para as crianças atendidas pela APAE de São Geraldo do Araguaia – PA é não apenas necessária, mas essencial para atender a uma demanda crítica de inclusão social e promoção da saúde e bem-estar dessas crianças.

 Relevância Social: A implementação desta contratação terá um impacto significativo na qualidade de vida das crianças atendidas, proporcionando-lhes oportunidades de desenvolvimento físico e motor.



além de promover a inclusão social através do esporte e da atividade física adaptada. Este projeto alinhase diretamente com os princípios de equidade e inclusão, fundamentais para a construção de uma sociedade mais justa e acessível a todos.

- Conformidade Legal: A contratação está em plena conformidade com a Lei 14.133/2021 e as instruções normativas aplicáveis, seguindo rigorosamente os procedimentos para licitações e contratações públicas. Além disso, a escolha por um processo de dispensa de licitação, neste caso, é justificada pela especificidade e pela necessidade urgente de atendimento às crianças, o que reforça a legalidade e a legitimidade da contratação.
- Viabilidade Econômica: A análise econômica demonstrou que a contratação proposta oferece um excelente custo-benefício, considerando os benefícios de longo prazo para a saúde e desenvolvimento das crianças atendidas. A escolha por equipamentos de alta durabilidade e baixa manutenção, além da consideração de práticas de sustentabilidade, assegura uma gestão eficiente dos recursos públicos e a otimização dos investimentos realizados.
- Sustentabilidade Ambiental: A seleção de equipamentos com critérios de sustentabilidade, que promovem o baixo consumo de energia e possuem opções de logística reversa, demonstra o compromisso com a preservação ambiental e com o desenvolvimento sustentável. Essa abordagem minimiza os impactos ambientais da contratação e alinha-se com as políticas de sustentabilidade do setor público.

Diante dos argumentos apresentados, é evidente que a contratação proposta é não apenas adequada, mas fundamental para atender às necessidades das crianças da APAE de São Geraldo do Araguaia — PA. A implementação dessa contratação trará benefícios imediatos e de longo prazo, contribuindo significativamente para a inclusão, o desenvolvimento e o bem-estar das crianças atendidas. Portanto, recomenda-se veementemente a aprovação e a execução dessa contratação, assegurando que as ações sejam realizadas de forma ágil, transparente e eficaz, para que os benefícios esperados sejam plenamente alcançados.



São Geraldo do Araguaia – PA, 25 de outubro de 2024.