



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Contratação de empresa especializada para ministrar aulas recreativas de Futebol, Futsal, Hidroginástica Recreativa, Natação com fins de iniciação para crianças, e Natação específica para crianças no espectro do autismo

INTRODUÇÃO

A Prefeitura Municipal de Arujá, através da Secretaria Municipal de Esportes, objetivando demonstrar a viabilidade técnica e econômica referente à Contratação de empresa especializada para ministrar aulas recreativas de Futebol, Futsal, Hidroginástica Recreativa, Natação com fins de iniciação para crianças, e Natação específica para crianças no espectro do autismo.

1 - DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO

O presente instrumento tem como objetivo Contratação de empresa especializada para ministrar aulas recreativas de Futebol, Futsal, Hidroginástica Recreativa, Natação com fins de iniciação para crianças, e Natação específica para crianças no espectro do autismo.

Tais serviços são necessários para ser priorizada prática desportiva inclusiva e a acessibilidade, a serem realizados durante o ano, em vários locais e datas neste município.

1.1 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DE TODAS AS SECRETARIAS

A Secretaria Municipal de Esportes, como também a diretoria de unidade administrativa vinculada à Secretaria Municipal de Esportes elaborou planejamentos de atividades esportivas em diversos locais no município de Arujá.

A presente contratação tem por objetivo ministrar aulas recreativas de Futebol, Futsal, Hidroginástica Recreativa, Natação com fins de iniciação para crianças, e Natação específica para crianças no espectro do autismo. A memória de cálculo encontra-se em anexo a esse documento para demandas decorrentes nos próximos 12 (doze) meses.

1.2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender esta Egrégia prefeitura e sua secretaria, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2024, combinado com o histórico da demanda dos produtos nas diversas manutenções realizadas nos últimos 12 meses, constante em anexo como objeto da TR.

A planilha demonstrativa contendo os itens, as especificações, as unidades e Cotação painel de preços, estarão na TR proveniente desta ETP.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

1.3 - RELAÇÃO ENTRE DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM

A prestação de serviços contempla:

- a) O total de 11.040 (Onze mil e quarenta) horas anuais, distribuídas em 920 (Novecentos e Vinte) horas mensais para o desenvolvimento de atividades físicas e recreativas.
- b) Todas as atividades devem ocorrer em espaços públicos sob responsabilidade da Secretaria de Esportes, sendo priorizado o uso inclusivo e a acessibilidade.
- c) A contratação incluirá profissionais habilitados, com registro ativo nos respectivos conselhos de classe, além de auxiliares especializados para as modalidades descritas

2. - LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

2.1 - LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

A pesquisa de preços resultou na lista abaixo de valor para os produtos necessários, os quais tornam viável ao mercado atender à demanda identificada. Todos os valores relacionados a demanda foram tomados por meio de cotação eletrônica verificada em Tabelas de Preços Referenciais e tomados como base o valor médio, além de pesquisa com fornecedores locais. Resultados com relatórios gerados pelo Painel de Compras se encontram em anexo

IDENTIFICAÇÃO DE TODAS AS SOLUÇÕES DE MERCADO E PREÇOS LEVANTADOS

Consulta de Mercado

Fontes de pesquisas: FORNECEDORES EXTERNO.

Ano de expedição dos orçamentos: 2024

Relatório Gerado: dezembro.

Forma de pesquisa: Ano da compra; Código Material/Serviço; Descrição; Unidade de Fornecimento;

2.2 - ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS:

Inicialmente, foi realizada pesquisa feita pela metodologia de coleta de orçamentos através de fornecedores especializados pela Prefeitura do Município de Arujá que resultou como de fato proveitosa, visto que contemplou os itens a serem adquiridos.

Os resultados foram compilados na planilha de preços estimados, registrando na planilha os preços e valores obtidos. Como metodologia de apuração de preços, utilizou-se a média aritmética dos preços obtidos, excluindo-se as propostas que apresentaram unidades diferentes dos padrões adotados pelo processo, de modo a evitar distorção no cálculo do preço médio.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

2.3 - ANÁLISE DE CENÁRIOS E ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO

Nesta etapa é feita a avaliação dos cenários de contratação e a definição e justificativa da alternativa que mais se aproxima dos requisitos definidos, melhor atende à demanda, melhor promove a competição entre fornecedores e é o mais vantajoso para a administração pública.

Levando em consideração as cotações realizadas e a demanda a ser atendida a solução mais vantajosa e que mais se adequa às necessidades do órgão é a ampla concorrência por meio do **Processo Licitatório**, que tratará da Contratação de empresa especializada para ministrar aulas recreativas de Futebol, Futsal, Hidroginástica Recreativa, Natação com fins de iniciação para crianças, e Natação específica para crianças no espectro do autismo. Tal cenário é o mais vantajoso para a administração do ponto de vista do custo-benefício, eficácia, eficiência, padronização, segurança e disponibilidade do mercado.

3. - ESTIMATIVAS PRELIMINARES DE PREÇOS

A tabela abaixo apresenta as unidades de medida de cada item de contratação, a quantidade estimada de bens ou serviços e o valor estimado na contratação. Em seguida, faz-se a análise crítica dos preços coletados para, ao final, definir a estimativa preliminar de preços.

A tabela com os valores individuais comparativos encontra-se em anexo a esse documento.

COTAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

ITEM	Qtde	Unid.	Descrição	Valor unitário R\$	Valor total R\$
VALOR TOTAL GERAL					

Análise crítica dos preços coletados:

Considerando os orçamentos levantados, utilizando orçamentos através de cotações por fornecedores. Entende-se, também, que os preços coletados utilizados para o orçamento apresentado estão de acordo com os característicos para o mercado, representando capacidades de elegibilidade.

O método utilizado neste estudo para a estimativa preliminar de preço da contratação foi a média do valor de cada custo da planilha dos preços pesquisados dos orçamentos recebidos, que resultou no valor orçado estimado de R\$ **XXXXX**. Após a extração e consolidação dos valores chegou-se aos valores referenciais abaixo.

Seguem anexas as memórias de cálculo da estimativa de preços referenciais e os documentos que lhe dão suporte.

Estimativa preliminar de preços R\$ **(XXXXX)**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

4. - ANÁLISE DE RISCOS, ADEQUAÇÕES E BENEFÍCIOS						
4.1 - Análise de riscos						
Nº	Descrição do risco	Probabilidade de ocorrência	Impacto	Ações de prevenção	Ações de contingência	Responsável pelas ações
1	Definir inadequadamente os requisitos da compra	Médio	Médio	Definir os requisitos necessários e suficientes, de forma que o objeto seja precisamente definido.	Aperfeiçoar controles internos.	Secretaria de Esportes
2	Solicitar quantidade inadequada	Baixo	Médio	Levantamento das necessidades da unidade, a fim de estabelecer e justificar claramente as quantidades demandas no Termo de Referência	Aperfeiçoar os cálculos de acordo com a demanda necessária	Secretaria de Esportes
3	Durante a operação interna do processo licitatório, levando em consideração a grande demanda de processos em andamento, a presente licitação pode sofrer um atraso, o que pode impactar diretamente no mercado, uma vez que nossos valores apresentaram defasagem com os encontrados no mercado	Baixa	Médio	Implementação da licitação em caráter de urgência Para atendimento da demanda	Atualização das pesquisas e Preços médios	Setor de compras Setor permanente de licitações
	Durante a fase de seleção do fornecedor, ocorrem					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

4	variantes nos valores ofertados, sendo possível que o/os ganhador/es não realize a contemplação de um determinado serviço que atenderia a demanda	Médio	Médio	Procurar por um fornecedor para o determinado item, até mesmo por meio de possível processo de chamamento	Atualização e adequação das especificações dos itens	Secretaria de Esportes Setor de licitação permanente
5	Serviços entregue em desacordo ou imperfeição	Alto	Médio	Contactar empresa exigindo substituição imediata.	Encaminhar pedido de Solicitação de Esclarecimento e Providências	Diretoria de Unidade Administrativa

Dentre os riscos elencados acima, aqueles com probabilidade de ocorrência alta e impacto alto foram analisados para avaliar a viabilidade da contratação. Nesse sentido, importa garantir que as ações de prevenção e contingência sejam efetivadas em todas as etapas do processo de contratação e implementação de diante dos riscos elencados nesta etapa do Estudo Técnico Preliminar e suas respectivas ações de prevenção e contingência, conclui-se que os riscos apresentados não oferecem impedimento suficiente à viabilidade da contratação do presente objeto.

4.2 - Providências para a adequação do ambiente

Para a adequada implementação do processo licitatório, faz-se necessário realizar ações para garantir a execução dos serviços de acordo com as exigências da Secretaria de Esportes, bem como detalhamento do período de execução e estimativa de custos

Nº	Atividade de adequação	Período de execução	Estimativa de custos
1	Organizar o espaço ideal, cuidar do espaço estrutural, planejamento das datas para realização das aulas	01 dia	Por meio de equipe da secretaria
2	Limpeza constante do ambiente, onde o esporte	01 dia	Por meio de equipe da secretaria
	Comunicação entre os responsáveis pelas aulas, importante		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

4	para manter o controle e a organização dos serviços, permitindo que a administração flua de forma certa e sem prejuízos	01 dia	Por meio de equipe da secretaria
5	Prestar atenção nas especificações do objeto solicitado e entregue, não permitindo que os sejam diferentes do exigido.	01 dia	Por meio de equipe da secretaria

Para a implementação da solução, faz-se necessária a comunicação entre a Secretarias envolvida e empresa em cada aula a ser ministrada, para manter o controle e a organização dos serviços, permitindo que a administração flua de forma certa e sem prejuízos.

4.3 - Resultados e benefícios previstos

Nesta etapa são elencados os principais resultados e benefícios que se espera atingir com as aquisições

Nº	Resultados e benefícios esperados	Indicador de sucesso
1	Adquirir de forma mais vantajosa para a instituição os serviços que supram a necessidade, atendendo os requisitos ambientais e econômico-financeiros	Realização do processo por meio de Licitatório por menor preço

5. - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A lista de verificação abaixo oferece o resumo do atendimento da contratação a todos os requisitos elencados no estudo técnico preliminar.

Lista de verificação para declaração da viabilidade ou não da contratação

Item do estudo técnico preliminar:	Atende?
1. A necessidade da contratação é clara e adequadamente justificada?	SIM
2. O alinhamento entre a contratação e o	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

planejamento institucional do órgão ou entidade está demonstrado?	SIM
3. Os requisitos técnicos e a solução tecnológica como um todo foram adequadamente descritos e analisados?	SIM
4. A quantidade de itens está coerente com a demanda prevista?	SIM
5. O levantamento de mercado e a pesquisa de preços foram devidamente realizados?	SIM
6. A análise de cenário e escolha do tipo de solução foram devidamente justificadas?	SIM
7. O parcelamento da solução foi analisado e justificado, se for o caso?	SIM
8. As estimativas preliminares dos preços foram feitas, a partir dos preços pesquisados?	SIM
9. Há orçamento disponível para a contratação no exercício corrente, bem como previsão de provimento de recursos no caso de contratação que se estenda por vários exercícios no caso de serviços contínuos?	SIM
10. Os riscos relevantes para a contratação foram levantados, incluindo-se ações para prevenção ou contingência?	SIM
11. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável e vantajosa para o órgão ou entidade?	SIM
Em assim sendo, diante do exposto no presente estudo técnico preliminar, declara-se que a aquisição é viável, necessária e adequada a este órgão. Além disso, convém ressaltar que o mercado já dispõe de um número razoável de fornecedores capazes de oferecer a solução.	

Secretaria Municipal de Esportes, 19 de dezembro de 2024.

WILLIAN MENDES OLIVEIRA

Secretário Municipal de Esporte