



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

MIT
MUNICÍPIO DE INTERESSE
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Atualmente a Prefeitura dispõe de Academia Pública, para uso de todos os munícipes. Entre o acervo, a academia possui esteiras, bicicletas ergométricas, bancos para supino, “leg press”, entre outros. Porém, em avaliação preliminar, verificou-se a necessidade de aquisição de uma série de aparelhos que irão atuar no fortalecimento de vários outros grupos musculares de maneira isolada, a fim de que o usuário realize seu treinamento semanal de forma completa, gerando maior saúde e bem estar pelo condicionamento da forma física.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 2.1 Os aparelhos deverão ser entregues em um prazo máximo de 150 dias após a confecção do empenho.
- 2.2 Deverão ser entregues no local onde o Poder Executivo indicar, dentro do Município de Pedrinhas Paulista.
- 2.3 Deverão ser aparelho novos, sem marca de usos, não podendo ser seminovos ou reconicionados.
- 2.4 A empresa deverá prestar todas as orientações solicitadas pelo Poder Público Municipal, nas questões que envolvam o correto uso do aparelho.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

MIT
MUNICÍPIO DE INTERESSE
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando levantamento realizado pelo Departamento Municipal, foram mais ou menos onerosas pelo preço de cada item, conforme tabela abaixo e anexos.

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR MÁXIMO PESQUISADO (R\$)	TOTAL (R\$)
CADEIRA ADUTORA/ABDUTORA (80KG)	UN	01	R\$ 6.048,00	R\$ 6.048,00
CROSSOVER COM SMITH ANGULAR (80 KG DE CADA LADO) COM KIT DE ACESSÓRIOS	UN	01	R\$ 8356,50	R\$ 8.356,50
BANCO SCOTT	UN	01	R\$ 1.845,00	R\$ 1.845,00
BARRA W MAÇIÇA COM PRESILHAS	UN	01	R\$ 263,25	R\$ 263,25
MÁQUINA PARA PANTURILLHA-SENTADA	UN	01	R\$ 1.710,00	R\$ 1.710,00
ESTANTE PARA ANILHAS- VERTICAL	UN	01	R\$ 855,00	R\$ 855,00
ANILHA EMBORRACHADA 10 KG	UN	02	R\$ 135,00	R\$ 270,00
ANILHA EMBORRACHADA 20 KG	UN	02	R\$ 270,00	R\$ 540,00
ANILHA EMBORRACHADA 25KG	UN	02	R\$ 337,50	R\$ 675,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

MIT
MUNICÍPIO DE INTERESSE
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



TOTAL	-	12	-	R\$ 20.000,00
-------	---	----	---	---------------

4- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Este estudo técnico trata da descrição da solução como um todo. A aquisição de novos equipamentos para a academia municipal trará uma modernização das rotinas de exercícios, bem como uma expansão da gama de atividades que serão propostas pelos professores que auxiliam os usuários, haja vista que se trata de aparelhos que, até o momento, não estavam disponíveis.

5- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Após realização do levantamento, em um primeiro momento, há a necessidade de aquisição da quantidade de aparelhos abaixo:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA
CADEIRA ADUTORA/ABDUTORA (80KG)	UN	01
CROSSOVER COM SMITH ANGULAR (80 KG DE CADA LADO) COM KIT DE ACESSÓRIOS	UN	01
BANCO SCOTT	UN	01
BARRA W MAÇA COM PRESILHAS	UN	01
MÁQUINA PARA PANTURILLHA-SENTADA	UN	01
ESTANTE PARA ANILHAS-VERTICAL	UN	01
ANILHA EMBORRACHADA 10 KG	UN	02
ANILHA EMBORRACHADA 20 KG	UN	02

3/5



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

MIT
MUNICÍPIO DE INTERESSE
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



6- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A Estimativa de preços da contratação é de R\$ 20.000,000 (vinte mil reais), a serem efetuados em uma única parcela, após a entrega dos aparelhos.

7- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A priori, a aquisição dos aparelhos não deverá gerar novas contratações correlatas ou interdependentes, haja vista que o efetivo de profissionais de educação física no Departamento de Esportes é suficiente para o atendimento ao público, incluindo com os novos produtos.

8- RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação tem o viés de contribuir com a saúde e bem estar dos munícipes que utilizam Academia Municipal e que terão a sua disposição uma variedade maior de aparelhos para musculação.

9- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A empresa vencedora do certame oferecerá os produtos constantes no Edital de forma integral, em local que o Poder Executivo indicar.

10- IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá possíveis impactos ambientais na aquisição dos produtos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

MIT
MUNICÍPIO DE INTERESSE
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



11- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Há de se considerar, entretanto a possibilidade do aluguel dos materiais, ao invés de realizar a sua compra.

Tendo em vista que a Academia Municipal funciona de segunda a sexta-feira, em um período de, em média 8 horas diárias, é muito mais viável investir o recurso para a aquisição definitiva dos aparelhos, pois não há a possibilidade de desativação da academia e todos os demais aparelhos são adquiridos em definitivo.

Desse modo a aquisição dos equipamentos se mostra a melhor solução apresentada.