



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE



LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2024



ORGÃO INTERESSADO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA
ROCQUE/MA

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E
FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE
EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR
LIVRE VISANDO ATENDER AS
NECESSIDADES DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE
SENADOR LA ROCQUE MA.



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Saúde, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 14.091.765/0001-99
Ray Sousa Alves Miranda



Objeto

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE MA.

Justificativa da Necessidade

A presente aquisição visa atender as necessidades de fornecimento de Equipamentos Esportivos para proporcionar a prática de atividade física, com ou sem orientação profissional em diferentes modalidades, com abordagens recreativas e funcionais. Estar ativo fisicamente é um componente chave para a saúde mental, tanto de adultos, quanto de crianças e jovens.

A efetivação do presente objeto tem por finalidade propiciar aos munícipes da cidade, para uma estrutura de lazer de qualidade que permita que sua população tenha o máximo de conforto e segurança. As atividades físicas é um dos principais meios de propiciar uma melhoria na qualidade de vida. Sendo assim, a Prefeitura Municipal de Senador La Rocque, vem por intermédio de sua Secretaria Municipal de Saúde, a abrir Processo Administrativo com intuito de adquirir equipamentos que serão utilizados nessa finalidade, devidamente escolhidos, quantificados e especificados com base no quantitativo de praças e áreas públicas do Município.

A aquisição desse material, faz-se necessário para equipar as academias de saúde ao ar livre, visando proporcionar uma melhor qualidade na prática de esportes e lazer, buscando dar condições de tais práticas em todas as localidades do município.

A presente proposição de contratação tomou como base o princípio da teoria de livre mercado, no qual as empresas concorrem na busca de oferecer o menor preço, sem com isso, comprometer a qualidade, a confiabilidade, a continuidade de serviços prestados.

O referido princípio trará benefícios e economia substanciais ao serviço público, cujas políticas e diretrizes devem estar orientadas para garantir e maximizar a qualidade e a quantidade de prestação de seus serviços à população, ao menor preço possível.

Em outras palavras, a aquisição destes equipamentos, justificam-se pela necessidade imprescindível deste município em garantir que seus munícipes tenham entretenimento a fim de proporcionar tranquilidade e qualidade de vida.



Data Prevista da Demanda

A execucao do objeto da presente Demanda devera ser iniciada na data prevista para mes de dezembro de 2024.



Alinhamento com o Plano de Contratacao Anual

A presente aquisicao esta prevista no Plano de Contratacoes Anual referente ao exercicio de 2024



Indicacao da Equipe de Planejamento

Ray Sousa Alves Miranda



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

Após análise preliminar, verificou-se que a presente demanda se classifica como de baixa complexidade e, provavelmente, de pequeno valor, que poderá ser atestada por meio de cotação de preços, não se justificando a necessidade de elaboração de estudo técnico prévio. Portanto, entendemos possível, por meio do próprio Termo de Referência, a partir da necessidade existente, descrever a solução e demais informações a sua perfeita execução (quantitativos, aspectos qualitativos, valores etc.).

item	Descrição	Und	Quant.
1	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	un	5
2	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	5
3	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	10
4	Fornecimento E Instalação De Espaldar E Barras Metálicas Para Parque Infantil Ou Academia Ao Ar Livre, Fixado Com Concreto Não Estrutural, Preparado Em Obra Com Betoneira, Com Fck 15 Mpa, Inclusive Escavação E Transporte Com Retirada Do Material Escavado (Em Caçamba)	UN	5
5	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	10
6	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	15
7	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01 (BARRA HORIZONTAL TRIPLA)	un	5
8	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	10
9	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	3,6



MEMORIAL DESCRITIVO

CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

1.1 – O objeto do presente termo de referência é a aquisição de equipamentos para academia ao ar livre que será implantada nas localidades:

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa de obra em chapa de aço galvanizado

Para identificação da obra bem como dos serviços a serem realizados e respectivos valores será instalada uma placa em chapa de aço galvanizado nas dimensões 2,40x1,50m (largura X altura) totalizando 3,60m². O layout deve estar de acordo com a imagem 1:

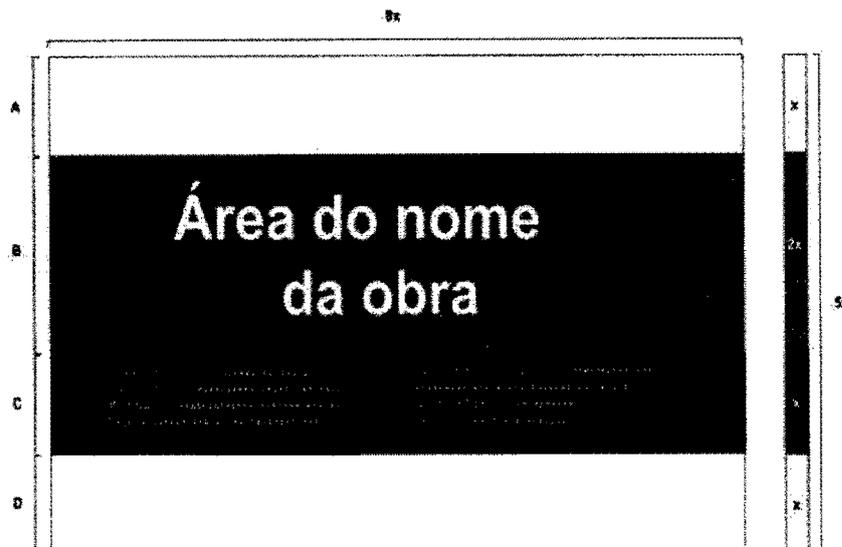


Figura 1 - Modelo de placa de obra a ser adotado



2. EQUIPAMENTOS

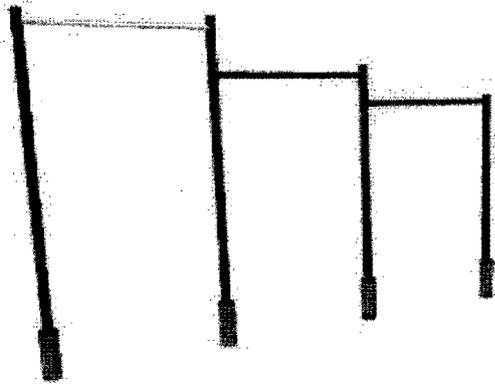
2.1 Barra horizontal tripla

Este equipamento permite a realização de atividades nas quais o indivíduo fica em suspensão, ou seja, com os braços esticados para cima, segurando a barra com as mãos voltadas para si ou para fora, mais próximas ou mais distantes, e “puxa” suspendendo o próprio corpo. Outra possibilidade é a realização do exercício para a região abdominal ao segurar a barra com os braços esticados e “trazer” a coxa, com as pernas dobradas, em direção ao abdômen.

A construção em três alturas distintas possui o objetivo de contemplar usuários de diferentes estaturas e comprimentos de braços.

As unidades da barra horizontal podem ser construídas juntas, conforme consta no croqui, ou cada unidade pode ser estabelecida de forma individual, em locais distintos, conforme a disponibilidade de espaço.

Fig – Barra horizontal tripla



Nota: Imagem meramente ilustrativa.

2.2 - Barra(s) paralela(s)

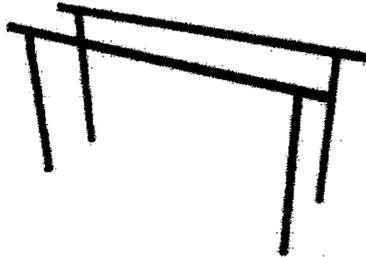
Uma unidade consiste na composição de duas barras. Consiste em barras metálicas, com as bases na posição vertical e as que serão efetivamente utilizadas para a realização da atividade na posição horizontal. Também permite atividades nas quais o usuário fica em suspensão, contudo a posição dos braços é diferente, já que as barras ficam na altura do tronco (mais para baixo ou para cima, a depender da estatura do usuário). Assim, as mãos ficam nas barras e o corpo, da cintura para cima, fica acima da altura das mãos.

No croqui sugerido, há a orientação de que as barras possuam distâncias diferentes nas suas extremidades, assim não estão literalmente dispostas de forma paralela. É importante que as duas tenham a convergência para formar

as distâncias sugeridas nas extremidades, a saber: 50 cm e 60 cm. Optamos por permanecer na sua nomenclatura mais usual para facilitar a compreensão. Tal sugestão objetiva contemplar usuários que possuam diferentes comprimentos de troncos e ombros.



Fig - Barra paralela



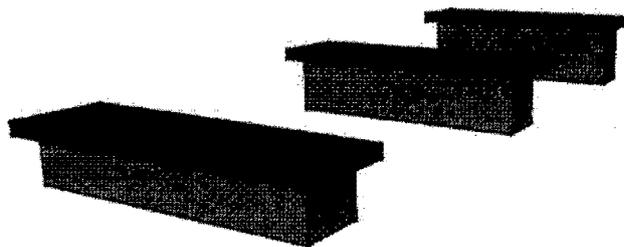
Nota: Imagem meramente ilustrativa.

2.3 Bancos

Consistem em estruturas semelhantes aos que encontramos em diversos espaços públicos. Possui uma base e um local, que fica na posição horizontal, no qual ocorrerá o contato com o corpo do usuário.

Permitem a prática de exercícios para as pernas nos quais os usuários podem sentar e levantar (e suas variações); também possibilitam a realização de exercícios abdominais, entre outros. Há a sugestão de construção de bancos com três alturas para aumentar a dificuldade da atividade.

Fig - Bancos



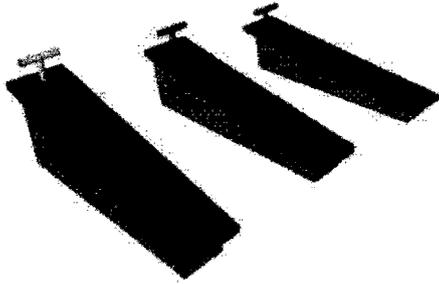
Nota: Imagem meramente ilustrativa.

2.4 Pranchas abdominais

Consistem em equipamentos nos quais a base e conseqüentemente o corpo do usuário ficam na posição inclinada. Há uma barra em formato de T na extremidade mais alta do equipamento na qual o usuário poderá apoiar os pés ou as mãos, a depender da posição do corpo e do tipo de abdominal: elevando o troco (tradicional), fixar os pés no T; levando as pernas estendidas em direção ao tronco, fixar as mãos no T. Permite, conforme a denominação, a realização de exercícios abdominais, com o usuário acessando-a pelo lado, com a direção da cabeça para cima ou para baixo.

A construção de pranchas com diferentes inclinações possui o objetivo de alterar a dificuldade da atividade.

Fig – Pranchas abdominais



Nota: Imagem meramente ilustrativa.

2.5 Barras marinheiro

Consistem em barras com a estrutura na qual as mãos serão apoiadas para a realização do exercício, possuindo uma parte na horizontal e outra inclinada. As diferentes inclinações/alturas sugeridas alteram a dificuldade da atividade.

Permitem a realização do movimento mais conhecido como flexão de braços, em que o usuário apoia as mãos na barra e desce o corpo, retornando à posição inicial.



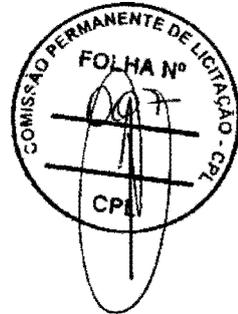
Fig – Barra marinheiro

Nota: Imagem meramente ilustrativa.

2.6 Espaldar

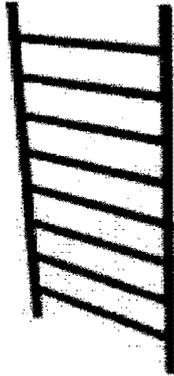
Consiste em barras que darão suporte na posição vertical e na horizontal.

São inúmeras as possibilidades de atividades neste equipamento, sendo mais utilizado para alongamentos. No polo de modalidade ampliada, as unidades do espaldar podem ser construídas juntas, conforme o croqui

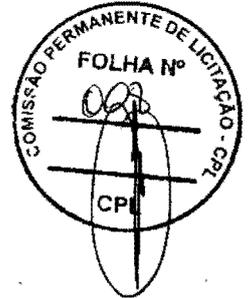


sugestivo, ou cada unidade pode ser estabelecida em locais distintos.

Fig – Espaldar simples



Nota: Imagem meramente ilustrativa.

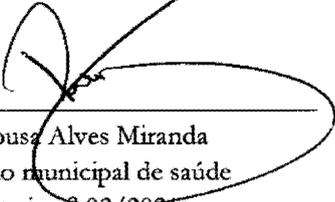


3.0 JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO E NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A presente aquisição visa atender as necessidades de fornecimento de Equipamentos Esportivos para proporcionar a prática de atividade física, com ou sem orientação profissional em diferentes modalidades, com abordagens recreativas e funcionais. Estar ativo fisicamente é um componente chave para a saúde mental, tanto de adultos, quanto de crianças e jovens.

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Senador La Rocque - MA, 22 de outubro de 2024


Ray Sousa Alves Miranda
Secretário municipal de saúde
Portaria nº 02/2021