



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E TERRAS PATRIMONIAIS**

**JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS (APARELHOS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE E PLAYGROUND).**

De acordo com a Lei nº 8.666/93 (Lei de Licitações e Contratos) consubstanciado no que determina o art. 37 "Caput" da Constituição Federal, toda e qualquer licitação prescinde da escolha do objeto licitado, os motivos pelos quais a administração tomou para si a responsabilidade da compra daquele objeto ou serviço.

Neste diapasão, a administração pública norteada pelos princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, tem a obrigação de fundamentar os motivos da escolha do material adquirido.

No presente caso houve a necessidade de aquisição de Equipamentos (aparelhos, acessórios e equipamentos para academia ao ar livre e playground) para o funcionamento de 01(uma) academia pública ao ar livre, localizada na TV. Frei Othomar, Curaxi I. Vale ressaltar que tais equipamentos foram licitados através do Pregão Eletrônico nº 011/2020, com os Contratos nº 268/2020 e 270/2020, e as empresas vencedoras não entregaram os equipamentos acima mencionados alegando que não houve tempo hábil devido o país encontra-se no período de pandemia causada pela COVID 19.

Assim, é dever da administração municipal atender os anseios de seus munícipes apoio de laser que essencial a melhor qualidade de vida.

Portanto, **a quantidade de equipamento foi o mínimo necessário de acordo com o projeto elaborado por esta Secretaria.**

Monte Alegre, 14 de janeiro de 2021.

*Leonardo Albarado Cordeiro*  
Secretário Municipal de Obras,  
Urbanismo e Terras Patrimoniais

*Leonardo Albarado Cordeiro*

Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Terras Patrimoniais.  
Decreto nº. 002/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE  
SECRETARIA DE OBRAS – SEMOB/DPO

## NOTA TÉCNICA

### **OBRA: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA 01 ACADEMIA PÚBLICA AO AR LIVRE**

O Departamento de Projetos e Obras, ligado à Secretaria Municipal de Obras – SEMOB, vem por meio desta Nota Técnica, informar que os equipamentos para Academia ao ar livre que estão sendo cotados neste contrato serão fabricados em aço inox, (ABNT 304), com espessura de 2mm, acabamento polido, bem como o carrossel que também será em aço inox 304 e assentos em madeira itaúba colorida, já a gangorra será em alumínio pintada a pó, com peças rotomoldadas com polímero e camada UV, para proporcionar uma maior durabilidade já que os mesmos terão incidência direta das ações do tempo.

Monte Alegre - PA, 08 de Março de 2021

---

**Wianna Bandeira Friaes**  
**Engenheira Civil**  
**CREA-PA 151302028-5**

Wianna Bandeira Friaes  
Engenheira Civil  
CREA 151302028 - 5



## 1. APARELHOS E ACESSÓRIOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE

### ➤ MÚLTIPLO EXERCITADOR 6X1

Material: Aço Inox 304

- Finalidade:
- 1. Flexor de pernas; 2. Extensor de pernas; 3. Supino sentado reto; 4. Supino sentado inclinado; 5. Giro vertical individual; 6. Puxada alta
- Tubo de aço inox 304;
- Altura: 1,76m; Comprimento: 2,68m; Largura: 1,10m



### ➤ REMADA SENTADA INDIVIDUAL

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Trabalha a musculatura das costas e posterior de ombro
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 0,90m; Comprimento: 0,85m; Largura: 1,10m



### ➤ ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO P/ CADEIRANTE

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Melhora a flexibilidade das articulações dos ombros
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 1,55m; Comprimento: 0,80m; Largura: 0,80m

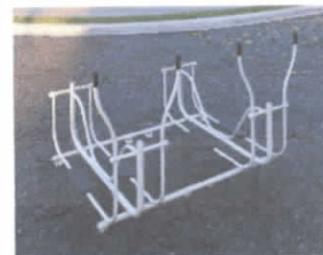




➤ **SIMULADOR DE ESQUI DUPLO**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Melhora a função cardiorrespiratória e a flexibilidade dos membros superiores, inferiores e quadril
- Tubos de aço inox 304
- Altura: 1,40m; Comprimento: 0,65m; Largura: 0,90m



➤ **PUXADOR PEITORAL DUPLO**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Fortalece os membros superiores: ombros, braços e peitoral
- Tubos de aço inox 304
- Altura: 1,37m; Comprimento: 1,87m; Largura: 0,60m



➤ **SUPINO INDIVIDUAL PARA CADEIRANTE**

Material: Aço Inox 304

Finalidade: Desenvolve e tonifica os membros superiores, ombros e costas

- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 0,90m; Comprimento: 1,00m; Largura: 0,90m

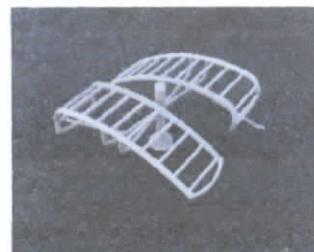




➤ **ABDOMINAL DUPLO**

Material: Aço Inox 304

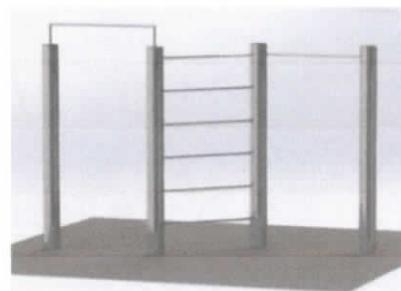
- Finalidade: Fortalecimento da musculatura abdominal
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 0,52m; Comprimento: 1,97m; Largura: 1,80m



➤ **BARRA FIXA COM ESPALDAR**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Alongamento dos membros inferiores e superiores;
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 2,31m; Comprimento: 1,10m; Largura: 1,10m



➤ **BARRA PARALELA**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Alongamento dos membros inferiores e superiores;
- Tubos de aço inox 304;





➤ **BICICLETA DUPLA**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Melhora a resistência aeróbica e a coordenação dos membros inferiores;
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 0,84m; Comprimento: 1,10m; Largura: 1,65m



➤ **EXTENSOR LOMBAR INDIVIDUAL**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Alongamento e relaxamento do tronco;
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 1,10m; Comprimento: 0,75m; Largura: 0,75m



➤ **ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE BRAÇOS INDIVIDUAL**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Trabalha as articulações e amplitude dos membros superiores;
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 1,20m; Comprimento: 0,60m; Largura: 0,50m





➤ **EXERCITADOR DE PERNAS TRIPLO**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Fortalece a musculatura dos membros inferiores e coxas;
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 1,55m Ø: 2,00m



➤ **SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Melhora a agilidade e fortalece a musculatura dos membros inferiores;
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 1,34m; Comprimento: 0,60m; Largura: 1,00m



➤ **SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Trabalha os músculos superiores, inferiores e aumenta a capacidade cardiorrespiratória;
- Tubos de aço inox;
- Altura: 1,20m; Comprimento: 1,50m; Largura: 1,00m





PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE  
SECRETARIA DE OBRAS – SEMOB/DPO

### ➤ **SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Contribui para o aumento da mobilidade, melhora a coordenação motora e a capacidade cardiorrespiratória;
- Tubos de aço inox;
- Altura: 1,20m; Comprimento: 1,50m; Largura: 1,00m



### ➤ **TWISTER LATERAL DUPLO**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Fortalece a lateral do abdômen, quadris e região lombar, além de melhorar a flexibilidade;
- Tubos de aço inox;
- Altura: 1,29m; Comprimento: 1,50m; Largura: 1,00m



### ➤ **ROTAÇÃO 45° DUPLO**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Melhora a flexibilidade das articulações dos ombros
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 1,55m; Comprimento: 0,80m; Largura: 0,80m





PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE  
SECRETARIA DE OBRAS – SEMOB/DPO

### ➤ **ELÍPTICO INDIVIDUAL**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Estimula a coordenação motora, aumenta a resistência muscular dos membros inferiores e desenvolve o trabalho aeróbico;
- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 1,40m; Comprimento: 0,65m; Largura: 0,90m



### ➤ **JOGO DE MESA COM BANCOS PARA JOGO DE DAMA**

Material: Aço Inox 304

- Finalidade: Proporcionar a interação entre as pessoas, além de estimular o raciocínio lógico;
- Tubos de aço inox 304;
- Tabuleiro com impressão em adesivo vinil com policarbonato cristal de alta densidade;
- Dimensões mínimas da Mesa: 0,80x0,80m;
- Dimensões mínimas dos assentos: 0,30x0,30m.



### ➤ **BANCO DE PRAÇA COM ENCOSTO**

Material: Aço Inox 304

- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 0,49m; Comprimento: 2,00m;  
Profundidade: 0,60m





PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE  
SECRETARIA DE OBRAS – SEMOB/DPO

➤ **BICICLETÁRIO**

Material: Aço Inox 304

- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 0,50m
- Destinado para 5 lugares



➤ **LIXEIRA**

Material: Aço Inox 304

- Tubos de aço inox 304;
- Altura: 0,80m



➤ **CARROSSEL**

Material: Aço Inox 304

- Tubos de aço inox 304;
- assentos em madeira de itaúba colorida.
- Tamanho: 50cm altura X 2,00m comprimento x 30cm largura



➤ **GANGORRA**

Material: Alumínio pintada a pó

- Tamanho: 30cm largura X 50cm de altura x 2,00m de comprimento



  
**WIANNA BANDEIRA FRIAES**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 151302028-5

Wianna Bandeira Friaes  
Engenheira Civil  
CREA 151302028 - 5