

LAUDO TÉCNICO ERGONÔMICO DE PRODUTO.

EMPRESA: METALÚRGICA AMAPÁ LTDA

PRODUTOS: ARMÁRIO EM AÇO

MODELO: LINHA ARMÁRIOS 1,90 COM PÉ

4. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DO PRODUTO.

Modelo	Dimensões externas (largura x profundidade x altura)
ARMÁRIO 1,90X0,90X0,40 COM PÉ	900 X 400 X 1940 MM
ARMÁRIO 1,90X1,20X0,40 COM PÉ	1200 X 400 X 1940 MM

5. DESCRITIVO TÉCNICO: ARMÁRIO EM AÇO

MODELO: ARMÁRIOS 1,90 COM PÉ

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Armário confeccionado em chapa de aço SAE 1006 a 1008, constituído de 02 portas com pivotamento lateral, cada porta com 2 dobradiças internas com reforços internos tipo ômega fixado na parte central no sentido vertical, proporcionando maior resistência.

O passo de regulagem das prateleiras é de 100mm, possibilitando a regulagem do produto para atendimento do item 17.3 da NR 17.

6. CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS DO PROFISSIONAL HABILITADO

OBSERVAR-SE QUE OS PRODUTOS EXAMINADOS POSSUEM MEDIDAS, E QUE A MEDIDA IDEAL DEVERÁ SER DETERMINADA PELA EMPRESA COMPRADORA EM FUNÇÃO DA ATIVIDADE DESENVOLVIDA, DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO, DE ACORDO COM A ANÁLISE ERGONÔMICA DO POSTO DE CADA USUÁRIO.

O MOBILIÁRIO/ARMÁRIO A SER ADQUIRIDO PELA EMPRESA COMPRADORA DEVERÁ CONSIDERAR QUE O FABRICANTE ATENDE À MODA (PERCENTIL) DA POPULAÇÃO BRASILEIRA, CABENDO AO COMPRADOR SOLICITAR AO FABRICANTE MEDIDAS ESPECIAIS NOS CASOS DE PESSOAS MAIS ALTAS, MAIS BAIXAS, OU COM NECESSIDADES ESPECIAIS (PPNE);

7. CONCLUSÃO: DIANTE DOS REQUISITOS APRESENTADOS, COSIDERAMOS QUE:

ARMÁRIO EM AÇO

Modelos: Armários 1,90 com pé

APRESENTA CONFORMIDADE COM A ERGONOMIA

Lembrando sempre da responsabilidade do comprador à necessidade de adequá-la à tarefa dos usuários.



Cláudio/MG, 13 de Abril de 2.018.

1. INFORMAÇÕES DO PROFISSIONAL

Bernardo Vinícius Daldegan de Sousa

Engenheiro de Produção Pós-graduado em Segurança do Trabalho

CREA: MG 137.131D

2. MATERIAL ANALISADO

ARMÁRIO EM AÇO

MODELO: Armários 1,90 com pé

3. PARÂMETRO DE AVALIAÇÃO

NR 17- ERGONOMIA

17.1. Esta Norma Regulante visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

17.1.1 As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.

17.1.2 Para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, **cabe ao empregador realizar a análise ergonômica do trabalho**, devendo a mesma elaborar, no mínimo, as condições de trabalho, conforme estabelecido na Norma Regulamentadora.

17.3 MOBILIÁRIO DOS POSTOS DE TRABALHO

O Mobiliário deve ser concebido com regulagens que permitam ao trabalhador adaptá-lo às suas características antropométricas (altura, peso, comprimento das pernas etc.). Deve se permitir também alternâncias de posturas (sentado, em pé etc.), pois não existe nenhuma postura fixa que seja confortável.

Entre a população trabalhadora há indivíduos muito pequenos e muito grandes. É difícil conceber um mobiliário que satisfaça a esses extremos. O recomendável é que o mobiliário permita uma regulagem que atenda a pelo menos 95% da população em geral.

Concluindo, o mobiliário deve ser adaptado não só às características antropométricas da população, mas também a natureza do trabalho, ou seja, as exigências da tarefa.

17.3.2. Para trabalho manual sentado ou que tenha que ser feito em pé, as bancadas, mesas, escrivaninhas e os painéis devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos.

- Ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- Ter a área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador;
- Ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais.

