

## CC-MD44 PORTAS PARA LABORATÓRIOS

### INTRODUÇÃO

O presente Memorial descreve e especifica os requisitos mínimos para o fornecimento e instalação de **PORTAS PARA LABORATÓRIO**, na unidade do Centro de Pesquisas localizado no Campus do Cérebro, situado a Rodovia RN 160 – Estrada Vicinal, nº 1560, Distrito de Jundiáí, Macaíba/RN, CEP 59280-000.

### OBJETIVO

O presente memorial tem por objetivo especificar requisitos mínimos para fornecimento de materiais, mão de obra, máquinas, ferramentas, equipamentos apropriados e meios auxiliares, necessários à execução e instalação de portas, bem como supervisão dos serviços por técnico habilitado.

Todos os resíduos de construção civil gerados durante execução dos trabalhos deverão ser destinados pela empreiteira em locais aprovados pela Prefeitura de Macaiba, sendo removidos, transportados e descarregados por empresa autorizada e com emissão de comprovante de destinação. Este comprovante de devera ser fornecido ao ISD para obtenção junto ao IDEMA da Licença de Operação.

O descritivo abaixo contempla os serviços a serem executados, devendo a proponente fornecer preço global e unitário por escopo, podendo o ISD - Instituto Santos Dumont efetuar a contratação total ou parcial dos mesmos. O fornecimento devera ser completo, com sistema de suporte e fixação, incluindo os acessórios das portas e fechaduras, conforme padrão existente no local.



## ESCOPO DE FORNECIMENTO

Consiste no fornecimento de portas, simples e duplas, abertura de giro e correr, com isolamento acústico ISOPLAN para laboratórios nas dimensões indicadas em projeto e tabela abaixo, com vidro incolor com espessura 4 mm na parte superior. Todas as portas deverão ser acompanhadas de fechaduras e ferragens, no mesmo padrão das existentes no edifício. Todas as portas devem atender a ABNT-NBR 9050-2015 com relação às dimensões e posicionamento.

Quantidade	Dimensões	Tipo de Abertura	Acustica	Visor de Vidro
05	90 x 210	Giro	Com Isolamento Isoplan	Sim
07	100 x 219	Giro	Com Isolamento Isoplan	Sim
06	120 x 210	Giro	Com Isolamento Isoplan	Sim
06	120 x 210	Correr com motor e abertura por alavanca	Com Isolamento Isoplan	Sim
02	180 x 210	Giro	Com Isolamento Isoplan	Sim
33	90 x 210	Giro	Sem isolamento	Não
07	180 x 210	Giro	Sem isolamento	Não

As placas Isoplan são à base de vermiculita expandida e lã mineral, não propagam chamas e apresentam alto índice de isolamento termo-acústico, proporcionando uma resistência superior a outras placas convencionais.

Materiais alternativos aos especificados, poderão ser ofertados, desde que especificamente citados na proposta, bem como de acordo com as normas técnicas abaixo.

## **NORMAS**

ANBT NBR 9050-2015 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

## **SEGURANÇA**

Os funcionários e seus auxiliares, assim como os técnicos responsáveis pela coordenação dos trabalhos, deverão ser tecnicamente capacitados, providos de todos os EPIs necessários e seguir todas as normas de segurança aplicáveis e as boas práticas de execução.

## **DESENHOS**

Os seguintes desenhos fazem parte integrante deste memorial descritivo:

Desenho 1 – Projeto arquitetônico subsolo

Desenho 2 – Projeto arquitetônico térreo

Desenho 3 – Projeto arquitetônico 1º andar

Desenhos em DWG serão disponibilizados e enviados por e-mail sob demanda.

