

CC-MD20 DIVISÓRIAS E FORROS PARA LABORATÓRIOS

INTRODUÇÃO

O presente Memorial descreve e especifica os requisitos mínimos para o fornecimento e instalação de **DIVISÓRIAS E FORROS**, na unidade do Centro de Pesquisas localizado no Campus do Cérebro, situado a Rodovia RN 160 – Estrada Vicinal, nº 1560, Distrito de Jundiá, 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 de divisórias acústicas em Drywall, portas e forro modular, bem como supervisão dos serviços por técnico habilitado. 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 deverá ser completo, com sistema de suporte e fixação, incluindo os acessórios das portas e fechaduras, conforme padrão existente no local.

ESCOPO DE FORNECIMENTO

Escopo 1 – Laboratório de Neuro Reabilitação – Sub Solo

Consistirá no fornecimento de portas e divisória acústicas em Drywall, com isolamento interno em lã de vidro, nas dimensões indicadas no layout em DWG em anexo, parte integrante deste Memorial Descritivo, cujas medidas



deverão ser conferidas no local através de visita técnica, antes da apresentação da proposta.

Este laboratório deverá ser revestido com forro modular Armstrong composto por placas de 626x625x17mm, modelo Biogard Acoustic, apoiadas em sistema de suspensão composto por perfis, cantoneiras e tirantes, conforme manual do fabricante. A altura do forro, pé direito, está indicada no layout, que por necessidade física deverá ter dois níveis.

Escopo 2 – Laboratório de Neuro Modulação – Piso Térreo

Consistirá no fornecimento de portas e divisória acústicas em Drywall, com isolamento interno em lã de vidro nos locais indicados com a cor vermelha e divisória acústicas sem isolamento interno em lã de vidro nos locais indicados com a cor azul, nas dimensões indicadas no layout em DWG em anexo, parte integrante deste Memorial Descritivo, cujas medidas deverão ser conferidas no local através de visita técnica, antes da apresentação da proposta. Este laboratório deverá ser revestido com forro modular Armstrong composto por placas de 626x625x17mm, modelo Biogard Acoustic, apoiadas em sistema de suspensão composto por perfis, cantoneiras e tirantes, conforme manual do fabricante, nos locais indicados com hachuras. A altura do forro, pé direito, está indicada no layout.

Escopo 3 – Laboratório Futuro – 1º andar

Consistirá no fornecimento de portas e divisória acústicas em Drywall, sem isolamento interno em lã de vidro nos locais indicados com a cor vermelha e nas dimensões indicadas no layout em DWG em anexo, parte integrante deste Memorial Descritivo, cujas medidas deverão ser conferidas no local através de visita técnica, antes da apresentação da proposta técnica e



comercial. Este laboratório deverá ser revestido com forro modular Armstrong composto por placas de 626x625x17mm, modelo Biogard Acoustic, apoiadas em sistema de suspensão composto por perfis, cantoneiras e tirantes, conforme manual do fabricante, nos locais indicados com hachuras. A altura do forro, pé direito, está indicada no layout.

ESPECIFICACOES TECNICAS

As divisórias drywall deverão ser compostas por duas chapas ST de 12,5 mm com perfis, guias e montantes de aço galvanizado, com uma chapa de gesso em cada face; tendo espessura final de 90mm, e com instalação de lã de vidro entre as placas, onde solicitado, conforme figura abaixo:



As portas, simples e duplas, deverão ser da Eucatex com vidro incolor com espessura 4 mm na parte superior, nas dimensões indicadas no layout. 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.

O forro a ser instalado deverá ter construção modular, da Armstrong, composto por placas de 625 x 625 x 17 mm, modelo Bioguard Acoustic, apoiadas em um sistema de suspensão, contendo perfis, cantoneiras e tirantes, conforme manual do fabricante, conforme figura abaixo:



IMPORTANTE: o piso do laboratório deverá estar recém revestido com material epoxi autonivelante. Se durante a montagem das divisórias e forros for necessária a utilização de andaimes, os mesmos deverão ser providos de rodízios de borracha para não riscar, arranhar ou danificar o piso.

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

NORMAS

ABNT NBR 14.715/2010 - Chapas de gesso para drywall;

ABNT NBR 15.217/2009 - Perfis de aço para sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall;

ABNT NBR 15.758/2009 - Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall.

ABNT 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 – Forro e divisórias sub solo

Desenho 2 – Divisórias térreo

Desenho 3 – Forro térreo

Desenho 4 - Forro 1º andar

Desenho 5 – Divisórias 1º andar

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

