

ESPECIFICAÇÃO ARMÁRIO

OBJETO: Dados, condições e exigências para fornecimento de **ARMÁRIO DE LABORATÓRIO**.

1. DESTINO

- Cidade: Coronel Vivida – pr.
- Localidade: Linha Passo bonito
- Local de instalação: SCF1-Passo Bonito
- Quantidade: 01 unidade, conforme desenhos em anexo.

2. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- FINALIDADE: Análises físico-químicas realizadas com reagentes ácidos e alcalinos. Armazenamento de reagentes, produtos químicos e materiais de expediente/limpeza
- MEDIDAS: comprimento: 300cm; profundidade: 60cm; altura: 93cm, Conforme desenho em anexo.
- INSTALAÇÃO: Em ambiente fechado, protegido das intempéries.
- BASE DE IMPLANTAÇÃO: sobre sóculo de alvenaria, revestida com cerâmica.
- UNIDADE BASE DE AQUISIÇÃO: m² de projeção horizontal

3. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Execução de sóculo em concreto h=10cm, revestido com piso cerâmico PEI-5, antiderrapante na cor branca, 40x40cm e rodapé com h=10cm com rejunte na cor cinza - Cód.120108, Cód 082102.
- Instalação de bancadas de granito: os tampos em granito deverão seguir as medidas de projeto, todos devem ser fixados nas muretas com argamassa colante, devem ter as bordas com canto bisotado e pingadeira de 1,00cm. Os tampos em granito deverão ter espessura de 2,00cm e deverão ser na cor verde Ubatuba ou similar se aprovada pela equipe de FISCALIZAÇÃO;
- Instalação de armários: Tampo em granito, base (sóculo) em ALVENARIA revestido com piso cerâmico, travessas, fundo será em alvenaria revestida com azulejo, com rejunte na cor branca. Portas, prateleiras e laterais serão em madeira maciça de pinus, eucalipto ou similar se aprovada pela equipe de fiscalização, com 20mm de espessura e revestida com fórmica na cor branco neve. A madeira maciça deverá ser tratada antifungo e anti insetos. A cola para fixação da fórmica na madeira maciça deve ser à base de borracha de policloropreno. Quando necessário emenda de peças no topo utilizar o processo “finger joints”. Deverá ser utilizado um caibro para reforço no apoio da bancada em granito com os armários executados. Para a montagem e fixação utilizar cavilhas metálicas e sistema minifix com bucha americana ou de qualidade superior, de ajuste milimétrico (metálica). As portas devem com fechadura tipo bico de papagaio com chaves escamoteáveis. Trilhos e batentes em chapa de alumínio de 2,0mm de espessura, fixada através de parafuso 3,5x16mm auto-atarrachante em aço inox. Puxadores posicionados frontalmente ao centro de cada porta na extremidade externa, em alumínio injetado (maciço), peça única, tipo alça, perfil reto com comprimento de 90mm (+/-10mm) cor natural (alumínio) fixados as portas através de parafusos passantes. Prateleiras reguláveis através de suporte prateleira sekura.

- Acessórios: o sistema minifix (parafuso e tambor) deverá ser um dispositivo de montagem rápido e prático que, quando aplicado com bucha metálica possibilite diversas montagens e desmontagens, além de proporcionar uma fixação resistente, sendo manufaturado em aço com acabamento natural lavado. Os puxadores serão em alumínio injetado (maciço), perfil reto com espessura mínima de 8,0mm e comprimento de 90,0mm cor natural (alumínio). O sistema de bucha americana metálica deverá ser de ajuste milimétrico, de bucha fabricada em zamak com rosca externa auto atarraxante, para aplicação em painéis de madeira num pré-furo com diâmetro de 8mm e 12mm de profundidade e possuir sextavado interno de 6mm e cabeça com anel para acabamento. O suporte para prateleira sekura deverá ser produzido em zamak com acabamento niquelado, no formato de “L” com pinos nas extremidades para proporcionar travamento da prateleira regulável, com capacidade de carga em torno de 80 kgf. Todos acessórios utilizados na fabricação deverão ser de primeira qualidade, não serão aceitos materiais com alterações de cor e/ou defeitos de continuidade. Antes do início da fabricação deverá ser apresentada à marca do fabricante das chapas juntamente com amostras dos materiais.

4. GARANTIA

- Exige-se garantia de 02 anos, a partir do início de operação do equipamento.

5. OBSERVAÇÕES

- Os tampos em granito devem possuir saia e rodapia.
- Para execução deverão ser conferidas as medidas “in loco”.

ADAPTADO DE: <http://licitacoes.sanepar.com.br/SLI16211.aspx>