

CC-MD36 PINTURA DE PAREDES E TETO DO CENTRO DE PESQUISA

INTRODUÇÃO

O presente Memorial descreve e especifica os requisitos mínimos para o fornecimento e instalação de **PINTURA DE PAREDES E TETOS**, 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 de pintura de paredes e forros internos, 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 devere 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 – Pintura do Subsolo

- Serviço de limpeza, preparação da base, emassamento, lixamento e pintura de paredes e tetos do pavimento subsolo, sendo que parte do forro está com manchas causadas por infiltração, devendo o mesmo passar por



tratamento adequado antes da pintura – A área total do subsolo é de 1.700 m² entre parede e forro

- Serviço de limpeza, preparação da base e aplicação de texturizado rustico sobre 20 pilares do pavimento subsolo, perfazendo uma área de 65 m².

Escopo 2 – Pintura do pavimento térreo

- Serviço de limpeza, preparação da base de gesso acartonado ou alvenaria revestida com reboco, emassamento em duas demãos, no mínimo, lixamento e pintura com tinta PVA Látex de paredes e tetos, com duas demãos no mínimo de forma a garantir cobertura e acabamento adequados no pavimento térreo, totalizando uma área de 1.670 m².

- Serviço de limpeza, preparação da base de gesso acartonado ou alvenaria, aplicação de massa acrílica em quatro demãos, lixamento e pintura com tinta EPOXI em paredes, com três demãos no mínimo de forma a garantir cobertura e acabamento adequados nos laboratórios e salas de pesquisas do pavimento térreo, totalizando uma área de 1.440 m².

Escopo 3 – Pintura do primeiro pavimento

- A área que se deseja pintar já está com aplicação de massa corrida, sendo necessário fazer a limpeza, repasse de emassamento em uma demão, lixamento e pintura com tinta PVA Látex de paredes e tetos, com duas demãos no mínimo de forma a garantir cobertura e acabamento adequados no 1º pavimento, totalizando uma área de 1.300 m².

Escopo 4 – Pintura do segundo pavimento

- Serviço de limpeza, preparação da base de gesso acartonado ou alvenaria, emassamento em duas demãos, no mínimo, lixamento e pintura



com tinta PVA Látex de paredes e tetos, com duas demãos no mínimo de forma a garantir cobertura e acabamento adequados no pavimento térreo, totalizando uma área de 1.250 m².

- Serviço de limpeza, preparação da base de gesso acartonado ou alvenaria, aplicação de massa acrílica em quatro demãos, lixamento e pintura com tinta EPOXI em paredes, com três demãos no mínimo de forma a garantir cobertura e acabamento adequados nos laboratórios e salas de pesquisas do pavimento térreo, totalizando uma área de 1.100 m².

Escopo 5 – Área Comum (incluso corredores e escadas)

- Serviço de limpeza, preparação da base de gesso acartonado ou alvenaria revestida com reboco, emassamento em duas demãos, no mínimo, lixamento e pintura com tinta PVA Látex de paredes e tetos, com duas demãos no mínimo de forma a garantir cobertura e acabamento adequados no pavimento térreo, totalizando uma área de 3.770 m².

Escopo 6 – Pintura de tubulação de incêndio da cobertura

- Remover tinta atual, fazer limpeza, aplicação de tinta de fundo para pintura epoxi, e pintura com tinta EPOXI, na cor vermelha incêndio, com duas demãos no mínimo de forma a garantir cobertura e acabamento adequados em 02 tubulações de combate a incêndio galvanizadas de 3” e 2.1/2” da cobertura do Centro de Pesquisa, totalizando 110 m de tubulação de 3” e 145 m de tubulação de 2.1/2”.

ESPECIFICACOES TECNICAS

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas, limpas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo, ferrugem, retocadas se necessário, e convenientemente preparadas para receber o tipo de pintura ou repintura a elas destinadas.



Nas esquadrias em geral deverão ser protegidos com papel colante os vidros, espelhos, fechos, rosetas, puxadores, superfícies adjacentes com outro tipo de pintura, etc., antes do início dos serviços de pintura.

Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfície não destinada à pintura (revestimentos cerâmicos, vidros, pisos, ferragens, etc.), devendo de imediato ser providenciada a sua limpeza, pois não serão aceitos respingos ou manchas de nuveamento pela utilização de compressor ou outra técnica nas proximidades das peças a serem pintadas. E não serão aceitas manchas de tinta nas ferragens das portas, nas luminárias e nos espelhos de caixas de eletricidade.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar um intervalo mínimo de 24 horas entre 2 demãos sucessivas, ou conforme recomendações do fabricante para cada tipo de tinta.

Para todos os tipos de pintura indicados , exceto se houver recomendação particular em contrário ou do fabricante, serão aplicadas tintas em duas demãos, ou tantas quanto necessárias para obter-se a perfeita cobertura das superfícies e completa uniformização de tons e texturas

Toda a superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta uniformidade quanto à cor, textura, tonalidade e brilho (fosco, semi-fosco, e brilhante).

No emprego de tintas já preparadas serão obedecidas as instruções dos fabricantes, sendo vedada a adição de qualquer produto estranho às especificações das mesmas e às recomendações dos fabricantes.

As tintas em desagregação deverão ser removidos.

Manchas de gordura deverão ser eliminadas com uma solução de detergente e água, bem como mofos com uma solução de cândida e água, enxaguar e deixar secar.



Superfícies ásperas deverão ser lixadas para obter bom acabamento.

As cores para pintura serão definidas pelo Instituto Santos Dumont.

Todas as movimentações de móveis, equipamentos, etc. necessários à execução dos serviços ficará por conta da CONTRATADA, devendo a mesma retorná-los aos locais de origem quando terminado o serviço daquele ambiente. Além disso, deverão ser cobertos com lona, ou outro material que garanta a integridade do objeto.

As discrepâncias deverão ser comunicadas com a devida antecedência ao engenheiro do Instituto Santos Dumont para as providências e compatibilizações necessárias.

Qualquer alteração na execução dos serviços somente poderá ser executada com prévia autorização do Instituto Santos Dumont

. Serviços de transportes, segurança da obra, limpezas, impostos e serviços correlatos para execução são de responsabilidade da contratada.

Todos os materiais apresentados na proposta devem ser especificados com nome do fabricante e linha do produto, que devem ser aprovados pelo Instituto Santos Dumont.

IMPORTANTE: o piso do laboratório devera estar recém revestido com material epoxi autonivelante. Se durante a pintura de paredes 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.

NORMAS

Terão validade contratual para todos os fins de direito, as normas editadas pela ABNT e demais normas pertinentes, direta e indiretamente relacionadas, com



os materiais e serviços objetos da contratação, bem como as recomendações normativas dos respectivos fabricantes

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

Anexo 1 – Pavimento Subsolo

Anexo 2 – Pavimento Térreo

Anexo 3 – 1º Pavimento

Anexo 4 – 2º Pavimento

Desenhos em formato DWG serão fornecidos sob demanda.