

MD73 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ACÚSTICA DO AUDITÓRIO E SALA DE EXPOSIÇÃO

INTRODUÇÃO

Este memorial descreve e especifica os requisitos mínimos para contratação de empresa especializada para execução dos serviços complementares de construção civil – auditório, na unidade do Centro de Pesquisas, localizado no Campus do Cérebro, situado na rodovia RN 160 – Av. Santos Dumont, nº 1560, Distrito de Jundiá, Macaíba/RN, CEP 59280-000.

ESCOPO DE FORNECIMENTO

Fornecimento de materiais, mão de obra, máquinas, ferramentas, equipamentos e meios auxiliares, necessários à execução dos serviços complementares de construção civil, incluindo preparação de superfície, limpeza, remoção e destinação de resíduos, materiais de fixação, andaimes, tabuas, EPIs e EPCs, bem como supervisão dos serviços por engenheiro habilitado. Todos os resíduos de construção civil gerados durante execução dos trabalhos deverão ser destinados pela empreiteira a locais aprovados pela Prefeitura de Macaíba, sendo removidos, transportados e descarregados por empresa autorizada e com emissão de comprovante de destinação. Este comprovante deverá ser fornecido ao ISD para comprovação junto ao IDEMA, emissor da Licença de Operação.

Necessária visita técnica em todos os serviços aqui mencionados neste memorial para elaboração de proposta.

O recolhimento da ART de execução é obrigatório para todos os serviços relacionado neste Memorial Descritivo.

A relação abaixo contempla os serviços a serem executados, devendo a proponente fornecer preço unitário e por item, podendo o Instituto Santos Dumont – ISD – efetuar a contratação total ou parcial dos mesmos.



A - AUDITÓRIO

- 1- Fornecimento e instalação de revestimento em painel de madeira perfurada absorvente com lã de PET 50mm (AMBI BRASIL, AMBI 32.1 IGNÍFUG, na cor NOCE AMEIXA), nas paredes laterais, acima dos corrimãos, área de 80m² e na parede fundo medindo 40m².
- 2- Fornecimento e instalação de forro em painel de madeira perfurada absorvente com lã de vidro 50mm (AMBI BRASIL, AMBI 32.1 IGNÍFUG, na cor NOCE AMEIXA), nas projeções das duas escadas laterais, com área de 40m².
- 3- Fornecimento e instalação de espelhos acústicos em painel de madeira perfurada absorvente com lã de vidro 50mm (AMBI BRASIL, AMBI 32.1 IGNÍFUG, na cor PRETA).
 - 4 espelhos acústicos medindo 0,79m x 3,28m
 - 4 espelhos acústicos medindo 0,94m x 3,28m
 - 4 espelhos acústicos medindo 1,88m x 3,28m
- 4- Fornecimento e instalação de espelhos acústicos convexos em painel de madeira na cor PRETA).
 - 2 espelhos acústicos convexos TIPO 1: 1,26m x 3,28m
 - 2 espelhos acústicos convexos TIPO 2: 1,10m x 3,28m
- 5- Fechamento de 02 vãos – 2,40m X 1,50m, para adequar medidas para portas acústicas, em gesso acartonado composto por 4 chapas ST – Standard – de 12,5mm com perfis em aço galvanizado, com duas camadas de chapas de gesso sobrepostas em cada face, com lã de pet 100mm. Os vãos devem ter medidas finais de 1.140mm X 2.225mm, com uma boneca de 50mm em um dos lados.
- 6- Fornecimento e instalação de 4 portas acústicas, com isolamento de 50 dB, VIBRASOM ou ISAR, com visores de vidros acústicos com mesma isolamento – 200mm x 1100mm - e barras antipânico nas faces internas das portas e fechaduras tipo alavanca nas externas.



03 portas com folhas simples – vão luz de 900mm X 2100mm

01 porta com folha simples - vão luz de 1200 X 2100mm

B – SALA DE EXPOSIÇÕES NISE DA SILVEIRA

- 1- Fornecimento e instalação de revestimento em painel de madeira perfurada absorvente com lã de PET 50mm (AMBI BRASIL, AMBI 32.1 IGNÍFUG, na cor NOCE AMEIXA), nas paredes laterais, com área de 45m² no 1º pavimento e 52m² na parede do pavimento térreo, incluindo o revestimento de 02 portas existente no nível superior;
- 2- Fornecimento e instalação de revestimento em painel de madeira perfurada absorvente com lã de PET 50mm (AMBI BRASIL, AMBI 32.1 IGNÍFUG, na cor NOCE AMEIXA), em 05 (cinco) pilares redondos com diâmetros de 50cm, com área total de 58m²;
- 3- Fornecimento e instalação de revestimento em painel de madeira perfurada absorvente com lã de PET 50mm (AMBI BRASIL, AMBI 32.1 IGNÍFUG, na cor BRANCA), na parede da porta de entrada, com área de 47m²;
- 4- Fornecimento e instalação de revestimento em gesso acartonado perfurado, furos quadrados placa inteira, com lã de PET ou lã de vidro 50mm, pintado na cor branca, com área de 100m²;
- 5- Fornecimento e instalação de trilho, em alumínio anodizado na cor preta, a ser fixado em painel de madeira instalado na parede lateral para exposição de banners.

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, em especial:

ABNT NBR 9050:2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos



ABNT NBR 9077 - Saídas de emergência em edifícios

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.

NR 35 – Norma Reguladora n.º 35

ANEXOS

Anexos 1 a 3 - Projeto arquitetônico do Auditório e Sala de Exposições – IIN-ELS

