

MEMORIAL DESCRITIVO

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

1.1. Contêiner habitável (conforme Planta Baixa, Elevações e Cortes), modificado, montado, modelo almoxarifado, 20 pés (High Cube), produzido em chapa de aço, adequado às normas NR 10 e NR 18.

2. SISTEMA CONSTRUTIVO

2.1. Cobertura

2.1.1. Telhado em duas águas (dimensões conforme projeto) em estrutura metálica e telha metálica trapezoidal de aço galvanizado 0,50 mm, tipo sanduíche, isolamento em EPS (Poliestireno Expandido), h= 50mm, pintura eletrostática na cor branca.

2.2. Paredes, vista externa do container

2.2.1. Revestidas com painéis termoacústicos 50mm, em EPS, Poliestireno Expandido, prensado entre chapas de aço galvanizado, lado interno e externo, sendo o acabamento externo (vista externa do container), em pintura eletrostática na cor concreto.

2.3. Paredes, vista interna do container

2.3.1. Revestidas com painéis termoacústicos 50mm, em EPS, Poliestireno Expandido, prensado entre chapas de aço galvanizado, lado interno e externo, sendo o acabamento externo (vista externa do container), em pintura eletrostática na cor branca.

2.4. Teto, vista externa do container

2.4.1. Revestido com painéis termoacústicos 50mm, em EPS, Poliestireno Expandido, prensado entre chapas de aço galvanizado, lado interno e externo, sendo o acabamento externo (vista externa do container), em pintura eletrostática na cor concreto.

2.5. Teto, vista interna do container

2.5.1. Revestido com painéis termoacústicos 50mm, em EPS, Poliestireno Expandido, prensado entre chapas de aço galvanizado, lado interno e externo, sendo o acabamento externo (vista interna do container), em pintura eletrostática na cor branca.

2.6. Piso

2.6.1. Revestido em 3 camadas, sendo:

- Primeira camada (final, vista interna do container) - Piso vinílico anti-derrapante;
- Segunda camada (intermediária) - Compensado de madeira tratada em autoclave;
- Terceira camada (inicial) - Chapas em aço galvanizado.

2.7. Esquadrias

2.7.1. 1 (Uma) Porta de alumínio 1,00 x 2,10, pintado em branco.

2.7.2. 2 (Duas) janelas tipo maxim-air 2,00x1,00m, pintado em branco, com grades de proteção interna e tela tipo mosquito.

2.8. Condicionador de ar

2.8.1. Fornecimento e instalação de 1 (um) condicionador de ar, 24000 btu, tipo split, inverter com suporte.

2.9. Rampa de acesso à porta

2.9.1. Fornecimento de rampa metálica, com corrimão, para acessibilidade à porta, conforme norma.

2.10. Instalações elétricas

2.10.1. 10 Tomadas, 1 interruptor e 2 luminárias tipo sobrepor, com lâmpadas tipo LED, com distribuição por meio de eletrodutos rígidos de PVC. Tomadas 2P+T. Proteção com disjuntores e quadro em metálico. Execução de SPDA (Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas).

2.11. Instalações de rede de dados

2.11.1. distribuição por meio de eletrodutos rígidos de PVC (tubulação seca) e pontos de conexão (tomadas).

2.12. Acabamento externo

2.12.1. Tratamento anticorrosivo (interno e externo), pintura externa (cor concreto) e aplicação de logomarca do IFSP.

2.13. Dimensões do módulo

2.13.1. 2,44m de largura, 6,06m de comprimento e 2,59m de altura

2.14. Frete

2.14.1. Incluso todos os custos de frete, carga, descarga, montagem e instalação do container no Câmpus Cubatão.

2.15. Montagem e instalação

2.15.1. Incluso todos os custos de montagem (Nivelamento do piso base, sapatas de nivelamento, soldas, tratamentos, repinturas devido a danos causados por soldas ou transporte). Incluso todos os custos de instalação (infraestrutura elétrica e de dados, bem como a ligação na rede existente).

2.16. Laudo Habitável

2.16.1. Fornecimento de laudo para Habitabilidade em Contêineres com Análise Quantitativa dos Níveis de Radiação Ionizantes com A.R.T. Em atendimento A NR-18 – Condições e Meio Ambiente na indústria da Construção.

Cubatão, 24 de setembro de 2021.

Wellington de Lima Silva

Téc. de Lab. Área - Edificações

Documento assinado eletronicamente

Documento Digitalizado Público

Memorial Descritivo

Assunto: Memorial Descritivo
Assinado por: Wellington Silva
Tipo do Documento: Autos
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- Wellington de Lima Silva, TECNICO DE LABORATORIO AREA, em 29/09/2021 16:26:07.

Este documento foi armazenado no SUAP em 29/09/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 780233

Código de Autenticação: 5d36b63bca

