

Cód. FDE: 209103**Prédio:** EE CANADA**PI:** 2022/00486**Nome Interv.:** EE CANADA**Município:** SANTOS**Data:** 24/02/2025**Diretoria de Ensino:** SANTOS**Número do RV:** 173210

Em atendimento à solicitação, vistoriamos a unidade escolar acima, onde constatamos a necessidade de execução dos seguintes serviços:

- Retirada das telhas da cobertura para instalação de manta de subcobertura efetuando a troca dos madeiramentos que se fizerem necessário. Instalação de novas telhas de barro tipo Francesa; execução de novos rufos e águas furtadas; execução de nova impermeabilização das vigas calhas e instalação de novos condutores conforme projeto fornecido pela FDE.
- Limpeza e impermeabilização do reservatório externo (reservatório de incêndio); pintura externa do reservatório, troca da EM-06 e instalação de CO-45 no topo do reservatório; limpeza e impermeabilização do reservatório d'água do prédio principal efetuando reparos estruturais que se fizerem necessário.
- Retirada das telhas metálicas existentes para instalação de novas telhas tipo sanduiche; pintura e conservação da estrutura metálica da cobertura do refeitório.
- Demolição do revestimento de tetos e paredes que foram deteriorados por infiltrações para execução de novo chapisco, emboço e reboco com a aplicação de impermeabilizante.
- Revisão dos caixilhos existentes efetuando a troca de puxadores, hastes e alavancas que se fizerem necessário; troca de peças em elevado estado de corrosão, sem alterar o desenho dos caixilhos existentes; substituição de vidros danificados;
- Substituição do gradil de acesso a quadra de esportes;
- Reforma da rede elétrica efetuando um novo quadro geral de energia; instalação de novos quadros de distribuição de energia; nova rede de elétrica entre o quadro geral de energia e os quadros parciais; revisão da rede elétrica de tomadas, luminárias e ventiladores; troca parcial de luminárias;
- Execução de para raio efetuando a instalação de captores, cordoalhas, caixas de medição e aterramento. Fornecimento de laudo técnico do sistema de para raio.
- Conservação dos assoalhos/ tacos das salas, efetuando a troca de partes danificadas, repregamento de soalhos soltos, raspagem e aplicação de sinteko.
- Reforma geral do apartamento superior (antiga casa do diretor) efetuando a troca do piso, demolição de todo revestimento para execução de novo chapisco, emboço, reboco e pintura; execução de novo estuque e instalação de claraboia; revisão da rede elétrica do local.
- Pintura de conservação da unidade escolar conforme cores existentes e
- Remoção do entulho gerado na obra.

MEMÓRIA MODULO DE VERBA

Recuperação da Estrutura da Cobertura - Relatório 2007

07.01.099 - Estruturas de cobertura

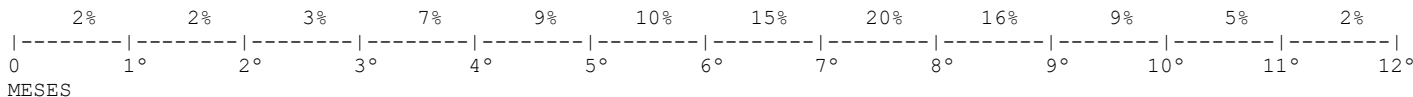
231,41 MV - Conforme composição de preço elaborado pela FDE

Valor total dos serviços na cobertura = R\$ 106.591,31 (data base 07/2019)

MV (07/2019) = 460,62

Quantidade de MV = $106.591,31 / 460,62 = 231,41$ unidades de MV

Cronograma Fisico/Financeiro



O prazo de execução, conforme orçamento em anexo é de 12 mes(es).

FISCALIZAÇÃO

CONSÓRCIO COBRAPE / ENGEVIX / AMBIENTE BRASIL