

MEMORIAL DESCRITIVO

**SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO CRECHE
COSTA NOLA**

ARARANGUÁ-SC

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Com intuito resguardar os alunos da Creche Costa Nola, a prefeitura municipal licitará uma reforma geral na creche, assim como o atendimento a algumas solicitações pela direção. Os serviços a serem executados serão: substituição e atualização (inclusão de uma rede para ar condicionado em todas as salas) de toda rede elétrica, abertura de alvenarias nas salas, troca de esquadrias, construção de cobertura em madeira aparelhada, construção de passarela na entrada da creche, construção de uma mesa e bancos infantil em concreto e remoção/reconstrução de cobertura em pergolado de madeira sobre a mesa. Todas as salas de aula receberão piso vinílico.

SUBSTITUIÇÃO E ATUALIZAÇÃO DA REDE ELÉTRICA

Esta etapa não possui projeto e será dimensionada pela secretaria de obras ou por quem assina este memorial, por se tratar de uma substituição de toda rede de fios disjuntores e acrescido a isto uma rede independente para ar condicionado, ligada na rede atual. Se necessária a substituição da fiação de entrada na escola.

ABERTURAS DE ALVENAIAS NAS SALAS e TROCA DE ESQUADRIAS

Deverá serem abertas algumas alvenarias que já estão dimensionados no novo projeto construtivo 1. Assim deverão ser executados todos os acabamentos de requadro de reboco em perfeito resultado.

Assim como houver aberturas nas alvenarias deverão ser substituídos as esquadrias de janelas para porta janelas, deixando as salas de forma mais ventiladas e de fácil aos alunos ao pátio.

Os serviços a serem realizados incluem fornecimento e instalação de janela e porta janelas, de alumínio com caixa de no min 6cm basculante com vidros, batente e ferragens, incluindo alizar, acabamento e contra marco. Além disso, será feita a instalação de contra marco de alumínio, com fixação por argamassa.

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM MADEIRA APARELHADA

Na área descoberta do pátio interno deverá ser construída uma cobertura em madeira aparelhada com 140 m² conforme projeto construtivo 2.

CONSTRUÇÃO DE PASSARELA NA ENTRADA DA CRECHE

Deverá ser construída uma passarela em concreto armado na entrada da creche dando cobertura em até 1,30m do portão frontal de modo a receber de forma abrigável os alunos e pais. Esta obra se encontra detalhada no projeto construtivo estrutural. A obra

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

deverá ser construída em estrutura de concreto armado devidamente rebocada e pintada.

CONSTRUÇÃO DE UMA MESA E BANCOS INFANTIL EM CONCRETO

Deverá ser construída uma mesa redonda e bancos em concreto armado devidamente rebocada de forma a retirar quinas na área do parquinho. Esta mesa e os bancos estão detalhada em projeto e orçamento

REMOÇÃO/RECONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM PERGOLADO DE MADEIRA SOBRE A MESA.

Na área frontal a creche existe uma cobertura em madeira que deverá ser desmanchada. Esta madeira deverá ser reaproveitada de forma a executar uma cobertura na mesa em concreto que será executada no parquinho esta cobertura será especificada em projeto e orçamento

PINTURA GERAL DA OBRA

Os serviços incluem a aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes existentes, com a aplicação de três demãos de tinta. Além disso, pintura de portas e janelas existentes, incluindo o processo de lixamento antes da aplicação da tinta.

ESQUADRIAS DE MADEIRA

Todas as esquadrias de madeira deverão ser preparadas recuperadas com massa e pintura nova em 3 demãos.

MURO

Execução de estrutura de concreto armado para levantamento de muro em alvenaria com 2,50m de altura, conforme orientações da secretaria de obra com 108 sapatas cada de 80 x 80 cm, pilares 15 x30 cm com 4 dim. 8mm e viga de baldrame 15 x30 cm com 4 dim. 8mm, o muro deverá ser chapiscado e rebocado. Haverá 3 juntas e dilatação, uma em cada face e posicionadas no meio do muro em cada face do terreno.

REVESTIMENTO

Deverá ser instalado piso vinílico em todas as salas de aula.

Cristiano Coral
Engenheiro Civil
CREA/SC nº 99.479-8