Memorial Descritivo – Creches – CR-1A/CR-1EA

Informações sobre as características construtivas do edifício de Creche

Fundação.
O estudo do terreno está baseado nos padrões técnicos da Engenharia de solos; as cargas estruturais foram dimensionadas, de acordo com os critérios estabelecidos em normas da ABNT (NBR 6122). Serão executadas fundações de acordo com o parecer técnico de solos e fundação, pois temos quatro tipos de fundação (estacas, estacas com piso estruturado, tubulões e sapatas isoladas).
Estrutura.
Concreto armado moldado no local com lajes treliçadas.
Número de pavimentos.
Térrea – único pavimento
Alvenaria.
Blocos de concreto.
Cobertura.
Telhas onduladas tipo CRFS sobre laje de cobertura.
Instalações elétricas e hidráulicas.
Instalações hidráulicas e elétricas contemplando sistemas sustentáveis (economizadores) e incluindo separação de circuitos elétricos nas salas de atividades e sistema de aquecimento solar para cozinha, lactário e áreas de banho de crianças e funcionários.
Instalações elétricas
O sistema elétrico será executado rigorosamente de acordo com o respectivo projeto, normas da ABNT e determinações da concessionária local.
A edificação possui tensões nominais de acordo com a concessionária local, medidores em centro único de medição e quadro de distribuição geral.
Instalações hidráulicas:
Os sistemas hidráulicos, compreendendo as redes de água fria, esgoto e águas pluviais, serão executados rigorosamente de acordo com os respectivos projetos, normas da ABNT e determinações da concessionária de água e esgoto local.
A reserva para o consumo diário se faz por meio de um reservatório cilíndrico em anéis de concreto, abastecida diretamente pela concessionária.
Revestimentos e Pinturas.
Internamente gesso sobre blocos com pintura em áreas secas e azulejos em áreas molhadas.
Externamente chapisco, emboço e reboco com pintura sobre blocos.
Utilização de cores diversas tanto para ambientes de circulação e pátios quanto para as fachadas. Todas as tintas utilizadas são à base de água. As cores são fixas, as especificações não devem ser alteradas quando da implantação dos edifícios.
Pisos.
Piso vinílico em placas e porcelanato internamente. Áreas molhadas: piso porcelanato. Área externa: cimentado desempenado ou pedrisco
Forros.
Ambientes com laje de forro pintada.
Portas e caixilhos.
Portas internas em madeira e externas em ferro com vidro. Caixilhos de ferro basculante. Na área de circulação e pátio coberto iluminação tipo shed com aletas de PVC translúcido industrial.
Proteção contra incêndio.
Os edifícios contam com extintores, hidrantes e sinalização direcional.
Geral.
Para complementação das informações relativas à execução de obra consultar o catalogo de Componentes, Serviços e mobiliário/Creche da FDE no site
http://catalogotecnico.fde.sp.gov.br/meu_site/index.html
Componentes e Serviços serão executados de acordo com as especificações do projeto, devendo ser respeitado às normas vigentes e as determinações contidas nos catálogos da FDE, que regem sobre o assunto.

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?936303d9-4574-4319-ba6d-bfa7ee544810