



MEMORIAL DESCRITIVO

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA.

Fornecimento e colocação de placa de obra modelo CAIXA em chapa galvanizada (2,00 x 1,25 m) 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva. Execução de tapume no entorno da obra com telha galvanizada e altura de 2,20m.

INFRAESTRUTURA.

A infraestrutura será executada em terreno plano com escavação para sapatas e baldrame, toda ela deverá ser executada em concreto armado, incluindo a execução de passeio externo localizada aos fundos e lateral da obra.

SUPRAESTRUTURA.

Serão executados em concreto armado pilares, vigas e lajes, sobre a laje, cobertura composta de estrutura metálica e telha metálica com calha central e dois condutores de águas pluviais.

FECHAMENTO E ACABAMENTO.

Fechamento será executado em alvenaria convencional, com chapisco externo, emboço externo e interno somente nos banheiros, lactário e fraldário para aplicação de revestimento cerâmico, sendo o restante da alvenaria interna revestida com aplicação de gesso, deverá ser aplicado também revestimento de piso cerâmico em todos os ambientes internos, duas demãos de emassamento com massa acrílica incluso lixamento e duas demãos de tinta látex, e para as portas, uma demão de tinta esmalte sintético brilhante em madeira.

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS.

Serão instalados dezesseis pontos de embutir de água fria, seis pontos de embutir para esgoto em tubo de pvc rígido com diâmetro de 100mm e dez pontos de embutir para esgoto em tubo de pvc rígido com diâmetro de 50mm, além de dez unidades de caixa sifonada com grelha, as caixas d'água serão três, uma de mil litros que deverá atender aos



banheiros feminino e masculino e mais duas de 500 litros, uma para o lactário e outra para o fraldário.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

Para as instalações elétricas serão 18 pontos de iluminação com interruptor simples, quatorze unidades de tomadas de uso geral distribuídas conforme projeto, mais nove tomas de uso específico direcionadas para uso de ar-condicionado, um quadro de distribuição de energia com barramento trifásico para doze disjuntores, além de seis disjuntores, três monopolares e três bipolares.

ESQUADRIAS.

Serão duas portas em vidro temperados de duas folhas cada (larg. 0,90m x 2,10m) uma para cada entrada, três portas venezianas em alumínio (0,60m x 2,10m) direcionadas para as baias dos banheiros mais duas portas de (0,80m x 2,10m) para atender a acessibilidade, dez portas em madeira para salas, lactário, fraldário, e banheiro, com janelas em alumínio de duas folhas cada, já os basculantes em alumínio máxim-ar.

GRANITO.

Todas as soleiras e peitoris serão em granito na cor cinza andorinha, assim como as bancadas das pias dos banheiros, do fraldário e lactário, as divisórias para as baias não serão diferentes, incluindo as ferragens e acessórios.

PISO E REVESTIMENTO.

Os revestimentos aplicados deverão ser cerâmicos, para o piso serão placas tipo esmaltada extra com dimensões de 0,45 x 0,45m, já nas paredes o revestimento cerâmico será somente nos banheiros, lactário e fraldário.

LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS.

Deverão ser instalados três sanitários infantis com assento, dois no banheiro feminino e um no banheiro masculino, um mictório, duas torneiras cromadas de tubo móvel para pia de cozinha, mais duas cubas em aço inoxidável (560X330X115MM), assentamento em bancada



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALÉM PARAÍBA

Estado de Minas Gerais

Dr. Heitor Mendes do Nascimento, 040– São José Tel: (32) 3462-6733

para instalado no fraldario, duas cubas de embutir retangular em aço inoxidável, mais seis cubas de embutir oval em louça branca

Deverá ser feito um lastro de brita com espessura mínima de 3,0cm; Seguindo o projeto da calçada, executar as juntas de dilatação com juntas de ripas de madeira de Cupiúba ou Parajú distanciadas de no máximo 1,5m, formando placas (caixas) o mais quadradas possível.

Além Paraíba 21 de junho de 2024.

Winston Baylet Goulart
Engenheiro Civil
CREA: MG 189139/D