

PREFEITURA MUNICIPAL DE POSSE-GO

COORDENAÇÃO GERAL DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

MEMORIAL DESCRITIVO

1

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE AOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS E REPAROS DIVERSOS NA ESCOLA MUNICIPAL AVANI PEREIRA DA ROSA E SILVA

LOCAL: QUADRA 50, RUA 73, SETOR SANTA LUZIA, POSSE-GO

PROGRAMA: RECURSO PRÓPRIO DO MUNICÍPIO

COVENENTE: MUNICÍPIO DE POSSE-GO

1.0 ADMINISTRAÇÃO

A obra deverá obrigatoriamente conter em sua equipe de administração um Encarregado qualificado e experiente e o acompanhamento de um engenheiro civil.

2.0 DESCRIÇÃO DA OBRA

A obra tem por finalidade atender as exigências da NBR 9050 tendo enfoco a execução de serviços de acessibilidades aos portadores de necessidades especiais (PNE) e realização de reparos diversos, para melhor atendimento do público frequentador e melhores condições para o desenvolvimento de atividades ali realizadas.

3.0 OBSERVAÇÕES

As obras e/ou serviços serão executados em estrita obediência às normas da ABNT, devendo ser observadas integral e rigorosamente as plantas constantes dos projetos aprovados da proposta e do memorial descritivo das especificações.

4.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir discriminadas. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios técnicos, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras (NBR).

Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Competirá à empreiteira, fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria, aparelhamento e equipamentos de proteção individual adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados. Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a fiscalização da prefeitura, para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha padrão de qualidade, em todos os níveis de edificação.

6.0 EXECUÇÃO DA OBRA

6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa de Obra

A Empreiteira deverá providenciar a colocação da placa de obra como determinado pelos conselhos CAU e CREA contendo as seguintes informações : nome do autor(es) do(s) projetos e responsável(eis) técnico(s) pela execução da obra, instalações ou serviços, de acordo com o(s) seu(s) registro(s) no CREA-GO; título, número do registro do(s) profissional(ais) ; atividade(s) técnica(s) pela(s) qual(ais) o profissional(ais) é(são) responsável(eis) e nome da empresa executora da obra, instalações ou serviços, se houver, com indicação do respectivo número do registro no CREA.

LIMPEZA DO TERRENO E BOTA-FORA (RETIRADA DE ENTULHOS)

A PREFEITURA MUNICIPAL DE POSSE SERÁ RESPONSÁVEL PELA LIMPEZA DO TERRENO PÁTIO DESCOBERTO E A RETIRADA COMPLETA DOS ENTULHOS - compreenderá os serviços de retirada da grama, matos, entulhos e outros tipos de vegetações existentes no local.

6.2 SERVIÇOS EM TERRA

O aterro da passarela descoberta será executado com material granular argiloso de alta compactação e resistência, ou seja, preferencialmente terra cascalho da região, sem torrões e nem vegetais, em camadas sucessivas de 0,15 m, altura média de 0,15 m, compactado mecanicamente ou manualmente até atingir a cota prevista em projeto. RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONSTRUTORA.

6.3 COBERTURA (REPAROS)

Foi constatado in-loco que uma das telhas metálicas galvanizadas onduladas 0,5 mm encontra-se danificada, logo foi previsto para esta a sua substituição como indicado na planilha orçamentaria.

Deverá ser instalado os andaimes – e deve seguir as instruções normativa de segurança do trabalho – NR-18 *(trabalho em alturas – andaimes).

6.4 REVESTIMENTO DE PAREDE

Nos sanitários foi observado que o rejuntamento dos azulejos devem ser revisados. Portanto foi previsto o serviço de reparos e recuperação dos rejuntamentos dos azulejos dos sanitários. Vale salientar que este serviço deve ser executado por profissionais habilitados zelando pela boa prática e qualidade no serviço prestado. Poderá a Fiscalização paralisar a execução dos serviços, bem como solicitar que sejam refeitos, quando eles não forem executados de acordo com as especificações, detalhes ou com a boa técnica construtiva. As despesas decorrentes de tais atos serão de inteira responsabilidade da Empreiteira.

6.5 PINTURA

Normas Gerais

Os serviços serão executados por profissionais de comprovada competência. Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar firmes, lisas, isentas de mofo e, principalmente limpas. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo esperar um intervalo de 24 horas entre duas demãos sucessivas.

Deverão ser evitados escorrimentos ou salpicos de tinta nas superfícies não destinadas. Os salpicos que não puderem ser evitados deverão ser removidos quando a tinta estiver seca, empregando-se removedor adequado.

Toda a superfície pintada deve apresentar, depois de pronta, uniformidade quanto à textura, tonalidade e brilho (fosco, semifosco ou brilhante). Só serão utilizadas tintas de primeira linha de fabricação. As cores serão definidas pela fiscalização.

PINTURA E DEMARCAÇÃO DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA

A quadra receberá acabamento final em pintura epóxi (base primer e pintura epoxi) com no mínimo duas demãos sobre o piso polido previamente tratado para receber a mesma, com cores à serem definidas pela a fiscalização. A marcação das linhas de delimitação da quadra e as marcações de linhas de cada modalidade esportiva também será feito em pintura epóxi de acordo com o projeto.

Arquibancadas, Pista e Passarela descoberta

As arquibancadas, pista e passarela descoberta receberá acabamento final em pintura poliesportiva em 2 demãos como previsto em projeto e planilha orçamentaria.

Pintura Acrílica

Os beirais dos vestiários e pilares receberá retoques em pintura látex acrílica em 2 demãos das marcas Coral, Sherwin Williams, Suvinil, Ypiranga ou similar.

6.6 LOUÇAS E METAIS

Normas Gerais

A colocação de louças e metais será executada por profissionais especializados e conhecedores da boa técnica executiva, devendo cada peça ser devidamente colocada na posição indicada no projeto arquitetônico, com especial atenção às indicações que constarem nos projetos de instalação hidráulica.

Louças

Serão instalados chuveiros elétricos em PVC com braço metálico nos locais indicados em projetos.

Metais

No sanitário PNE será instalado 4 barra de apoio em aço inox 80 cm, sendo 1 (uma) para o vaso sanitário 1 (uma) para o lavatório e 2 (duas) para o chuveiro.

6.7 PASSARELA DESCOBERTA

Pavimentação

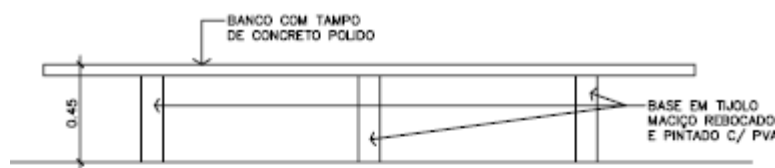
A passarela descoberta deverá ser executada em concreto simples desempenado, misturado em betoneira, $F_{ck} = 15 \text{ Mpa}$, espessura mínima de 5 cm, com juntas plásticas a cada 1,00 m, formando retângulos perfeitos, superfície com caimento mínimo de 0,5% para o jardim e sarjetas. A passarela deve ter inclinação preferencialmente menor que 5 %, admitindo-se até 8,33 % (1:12), no sentido longitudinal. O acabamento do concreto deverá ser semi-polido ou desempenado.

Nas delimitações da passarela descoberta deverá se executar meio fio padrão GOINFRA em concreto pré-moldado (5x25x100 cm). Conforme projeto executivo e planilha orçamentária / memoria calculo.

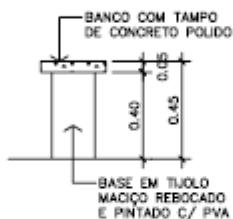
EXECUÇÃO BANCOS DE CONCRETO POLIDO

Conforme projeto executivo deve-se executar os bancos em concreto polido, conforme projeto padrão GOINFRA.

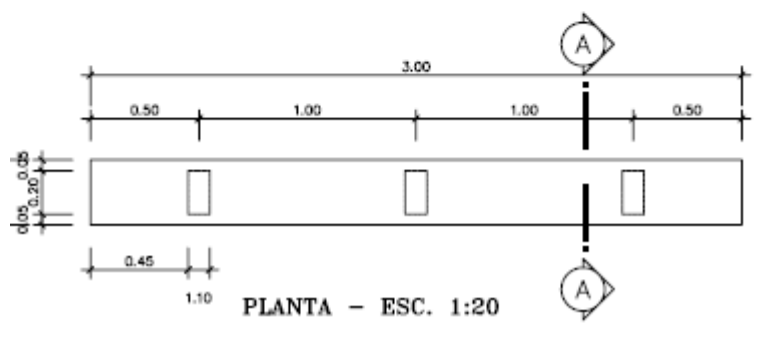
4



VISTA - ESC. 1:20



CORTE AA - ESC. 1:20



PLANTA - ESC. 1:20

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS –

Conforme projeto elétrico, a região do pátio descoberto fora previsto sistema de iluminação, com utilização de 04 postes metálicos com $h=3,0\text{m}$, engastado, conforme especificações técnicas padrão goinfra.

Deverá ser utilizado materiais de primeira qualidade, devidamente aprovados pelo INMETRO: ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS, CABOS BLINDADOS 1 KV 4,0MM², CAIXAS DE ALVENARIAS 40X40X40 COM TAMPA DE CONCRETO, LUMINÁRIAS PLANAS, LUMINÁRIAS E LAMPADAS VAPOR METÁLICO USO EXTERNO. ETC....

6.8 DIVERSOS

PLANTIO DE GRAMA

Toda a área permeável indicada em projeto receberá grama natural tipo batatais em placas. O plantio das placas deverá seguir as áreas definidas em projeto. O método de plantio deve ser por meio de tapetes para uma grande velocidade de plantio, e melhor qualidade final, não havendo muitas "emendas" de grama, em comparação a outros sistemas de plantio.

A grama a ser utilizada é a "batatais", certificada com relação à sua pureza genética. O solo deverá ser preparado com adubo e calcário de acordo com as especificações do fornecedor das mudas.

O fornecimento e plantio de grama batatais, será feito com revolvimento da terra, adição de adubo orgânico e irrigação até que a grama esteja fixada através das raízes. A superfície a ser gramada deverá estar devidamente nivelada, de forma a garantir um gramado homogêneo e favorecer um bom escoamento de água. É obrigatório o acerto/nivelamento do solo, antes do plantio da grama, para evitar áreas rebaixadas ou acima do nível.

Após a execução do gramado, a manutenção é importante para acompanhar o desenvolvimento e crescimento da grama. É necessário realizar o controle de plantas daninhas; combater pragas e doenças que possam surgir; realizar os cortes do gramado com equipamento apropriado; executar as coberturas com areia e material orgânico; realizar o plano de fertilização inicial e as irrigações de modo correto.

POSSE - GO, SETEMBRO DE 2021.

TARSO BARREIRA SILVA
ENG CIVIL- CREA /GO 6.921/D

HELDER SILVA BONFIM
PREFEITO MUNICIPAL