

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS

OBRA: Execução de Piso em Concreto Armado

LOCAL: Rua Conde de Porto Alegre, nº 243, Escola Municipal Fernando Ferrari

MUNICÍPIO: Humaitá/RS

ÁREA TOTAL: 303,50m²

OBJETIVO

O presente memorial tem por objetivo descrever os serviços, materiais e normas regulamentadoras para a execução de piso em concreto armado aos fundos da Escola Municipal Fernando Ferrari em Humaitá/RS.

DISPOSIÇÕES GERAIS

a) Os serviços discriminados nesta especificação serão executados por firma competente e de idoneidade comprovada, de agora em diante denominada "Contratada".

b) A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas da ABNT em vigor.

c) Caberá à firma Contratada o fornecimento de toda a mão-de-obra, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para que todos os serviços sejam desenvolvidos com qualidade e segurança.

d) O prazo de execução dos serviços será de 30 dias, a contar da data do início das obras.

e) A firma contratada obedecerá rigorosamente às normas em vigor, relativas à segurança do trabalho na construção civil.

f) A vigilância do local da obra será de inteira responsabilidade da firma Contratada.

g) A firma contratada deverá providenciar a retirada periódica dos entulhos, além da limpeza regular da obra.

h) Alguns materiais foram eventualmente indicados nominalmente por facilidade de referência. Admite-se, porém, a sua substituição por material equivalente, de mesma qualidade, de outro fabricante admitido pela fiscalização como similar ou idôneo.

i) Quaisquer danos decorrentes da execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da Contratada, que deverá providenciar o reparo imediato.

j) Serão impugnados pelo órgão técnico competente, todos os trabalhos que não tiverem de acordo com os projetos e respectivas especificações.

k) Ficará a Contratada, obrigada a demolir e refazer todos os trabalhos impugnados, logo após o reconhecimento da notificação correspondente, ficando por sua conta exclusiva, as despesas decorrentes dessas providências.

l) Todos os materiais a serem utilizados deverão ser de primeira qualidade.

m) As medidas constantes em planta deverão ser obrigatoriamente conferidas no local.

n) Toda a dúvida que houver deverá ser consultada junto ao Setor de Engenharia na Prefeitura Municipal de Humaitá/RS.

o) É de inteira responsabilidade da empresa o fornecimento, instrução e cobrança do uso dos equipamentos de segurança, tanto individual como coletivo.

p) Não é permitido o ingresso no canteiro de obras por pessoas não identificadas, sendo de inteira responsabilidade da empresa por eventuais danos que forem causados, tanto físico como material.

CRONOGRAMA

Deverá ser fornecido pelas firmas concorrentes, cronograma físico-financeiro, bem como orçamento detalhado com quantitativos e qualitativos.

PROJETOS

Os projetos deverão ser fornecidos pela Prefeitura Municipal e executados em estrita e total observância às indicações constantes nestes documentos.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

1- PISO DE CONCRETO PARA CIRCULAÇÃO

Para execução dos mesmos, não será necessário um preparo de solo, visto que no local já existe um piso de concreto, sendo assim, o piso de concreto armado será executado sobre este piso existente com uma espessura total de 6cm.

O concreto utilizado para o piso será do tipo usinado, com resistência mínima de 25Mpa.

O piso de concreto deverá ser armado com tela de aço Q-61, bitola 3,4mm e espaçamento de 15x15cm, posicionada na mediana da seção transversal de concreto (cobrimento de aproximadamente 3cm em ambas as faces).

Deverão ser previstas juntas longitudinais de construção a cada 5m, com a espessura de um sarrafo de madeira (2,5cm).

O concreto será vibrado e reguado com régua vibratória.

A superfície do concreto terá acabamento desempenado.

O piso deverá resultar perfeitamente alinhado e com a sua superfície totalmente uniforme, respeitando uma declividade para o lado externo (gramado), para escoar as águas provenientes de chuva.

Todas as tampas de caixas de inspeção existentes no piso devem ser mantidas, porém, reposicionadas no mesmo nível do novo piso de concreto.

Humaitá, junho de 2022.

LUÍS FELIPE FÜHR
Engº Civil - CREA/RS 230304

MARCIA PESSOTA HANAUER
Secretária Municipal de Educação