



Prefeitura Municipal de São Carlos

Secretaria Municipal de Obras Públicas

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: LAJES PARA APARELHOS E CALISTENIA

LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO, SÃO CARLOS – SP.

I - OBJETIVO

Fixar e definir os materiais e serviços a serem utilizados na execução da obra acima descrita.

Nota:

- A execução deverá seguir rigorosamente os projetos apresentados; quaisquer dúvidas a Prefeitura Municipal deverá ser consultada.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Canteiro de obras

O canteiro de obras deverá ser instalado em local previamente aprovado pela fiscalização. Deverá ser previsto a instalação de um container de escritório com no mínimo um sanitário, onde deverá permanecer, durante todo período de construção, diário de obras, conjunto de plantas do projeto executivo e cópias das anotações de responsabilidade técnica (ARTs), dos engenheiros responsáveis pela execução da obra.

Placa da obra

A placa da obra deverá ser elaborada de acordo com o padrão definido pela Prefeitura Municipal de São Carlos, com dimensões de 3,00 x 1,50 m.

Limpeza de terreno

Os serviços de limpeza do terreno consistem em todas as operações de desmatamento, destocamento, retiradas de restos de raízes envoltos em solo, solos orgânicos, entulhos e outros materiais impeditivos à implantação do empreendimento limpeza sem destocamento: operação de remoção total de material vegetal e da camada de solo orgânico;

Escavação e carga de material

Escavação e carga de material consiste nas operações de remoção do material constituinte do terreno nos locais onde a implantação da geometria projetada requer a sua remoção, incluindo a carga e o transporte dos materiais para seu destino final: aterro ou depósito de materiais de excedentes.



2. LAJE PARA APARELHOS E CALISTENIA

O serviço de execução de lajes para aparelhos e calistenia consiste nas etapas citadas abaixo, para a feitoria de lajes tipo “radier”, na espessura de 10,00 (dez) cm, sobre base de camadas de brita e concreto magro.

Regularização e compactação manual de terreno

Este serviço se refere ao nivelamento do solo, após a limpeza e preparo do mesmo, com a compactação mecanizada, sem controle de Proctor Normal.

Camadas de suporte da laje

Esta execução se refere aos serviços de camada de brita, na espessura de 8,00 (oito) centímetros, seguida de outra camada de concreto magro de espessura 3,00 (três) centímetros.

Formas de madeira

Este serviço consiste na execução de chapas de madeira reutilizável, para dar forma à lajes radier, quando da concretagem das mesmas.

Tela de Aço

Este serviço consiste na colocação de tela de aço CA 50, tipo Q283, cujas barras possuem 6,00 (seis) milímetros e tramas quadradas de 10,00 (dez) centímetros de lado.

Juntas de dilatação

Este serviço consiste na confecção de juntas de dilatação de poliestireno, cuja profundidade é 5,00 (cinco) centímetros e espessura de 5,00 (cinco) milímetros. As áreas onde as juntas as dividirão é de 4,00 (quatro) metros quadrados (m²), de lados de 2,00 (dois) metros. Isto resultará em 6,00 (seis) áreas de 4,00 (quatro) metros quadrados.

Concretagem

Este serviço consiste na execução de concreto de fck 25 Mpa, até a espessura de 10,00 (dez) centímetros, com adensamento do mesmo. Aqui já incluso transporte e acabamento.

3. LIMPEZA FINAL DA OBRA

O serviço de limpeza geral da obra consiste na retirada de todo entulho inerente à construção da mesma, na desmontagem do canteiro, na retirada da sinalização de trânsito e na liberação completa das obras para os usuários.



Prefeitura Municipal de São Carlos

Secretaria Municipal de Obras Públicas

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- A empresa contratada é responsável por quaisquer danos materiais e ambientais que venham a ocorrer contra terceiros sem ônus para a PMSC;
- Os materiais de Jazida e Bota-Fora serão de responsabilidade da contratada;
- O pagamento será efetuado mediante medições mensais.

São Carlos, 11 de Fevereiro de 2021.

Guilherme H. M. Barbieri
Engenheiro SMOP