

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

## **ESTACIONAMENTO DO CENTRO DE HEMODIÁLISE**

O presente memorial refere-se à execução do Estacionamento do Centro de Hemodiálise, incluindo Muro de Arrimo, passeios em piso intertravado e gramados, que deverão ser executados de acordo com este memorial. Quaisquer dúvidas referentes a execução e possíveis omissões deverão ser questionadas e sanadas junto ao departamento e os projetistas do Estacionamento do Centro de Hemodiálise.

### **1. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA**

Deverá ser realizado serviço de limpeza da vegetação rasteira existente na área, que deverão ser depositados em local adequado que não gere incomodo nem impacto ambiental.

O depósito de materiais deverá ter no mínimo as dimensões estabelecidas em orçamento, e ser executado de forma a oferecer segurança aos materiais ali estocados.

No início da obra deverá ser colocada imediatamente a placa da obra, no modelo a ser estabelecido pelo departamento de engenharia, com os dizeres de acordo com o modelo fornecido.

### **2. MOVIMENTO DE TERRA – ATERRO E COMPACTAÇÃO**

Deverão ser observadas as seguintes normas para a execução de escavações:

- NR 18 - Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção -18. 6 - Escavações, fundações e desmonte de rochas.

- NBR 9061 - Segurança de escavação a céu aberto.

- NBR 5681 - Controle tecnológico da execução de aterros em obras de edificações.

A escavação poderá ser manual ou mecânica, ficando a escolha a cargo do responsável técnico da obra. Após a conclusão das escavações, o fundo das cavas e/ou valas deverão ser devidamente apiloados. Na execução do apiloamento o terreno deverá estar com umidade ótima, devendo ser corrigida em caso contrário.

Deverão ser observados os seguintes procedimentos executivos:

1) Iniciar o aterro sempre no ponto mais baixo, em camadas horizontais superpostas em camadas de até 30 cm e camada final de até 20 cm.

2) Prever o caimento lateral ou longitudinal para rápido escoamento das águas pluviais, evitando o seu acúmulo em qualquer ponto.

3) Há três etapas distintas na execução: o lançamento do material pelo equipamento de transporte, o espalhamento em camadas e a compactação propriamente dita. Sempre que as condições locais permitirem, os serviços devem ser organizados para que se tenha uma ou mais frentes de trabalho em que as citadas etapas sejam devidamente escalonadas.

4) Havendo precipitações pluviais nessa etapa, a percolação da água aumenta a umidade do solo muito acima da ótima, sendo necessária uma secagem posterior ou remoção do solo. Em materiais argilosos, a diminuição do teor de umidade é muito demorada, quer seja feita por evaporação natural ou induzida; nesse caso, considerar o uso de equipamentos especiais como arados, grades ou lâmina da moto niveladora.

5) Se a camada já estiver lançada e regularizada, havendo risco de precipitação imprevista, considerar o uso de rolos lisos ou pneumáticos para selar a camada.

Após a execução dos reaterros e acertos de terreno, a terra excedente deverá ser removida para local devidamente apropriado.

Todo o serviço de terraplenagem deverá ser de responsabilidade da empresa contratada.

### **3. SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS**

Deverá ser executado passeio em piso intertravado, dimensão de 10x20x6cm, aplicado sobre cama de areia, com a base devidamente apiloada e posteriormente rejuntado com uma mistura de areia e cimento, que deve ser umidificado ao final e posteriormente limpo.

Nos locais onde serão canteiros para vegetação, haverá o espalhamento de terra vegetal (terra preta, roxa, ou outra de reconhecida qualidade como terra de cultivo) sobre o terreno já nivelado e preparado. Esse material deverá estar livre de tocos, raízes, e todo o tipo de expurgos e outros materiais que interfiram na perfeita funcionalidade a que se propõe.

Após o espalhamento da terra vegetal, deverá ser colocada as placas de grama esmeralda, devidamente assentadas e niveladas posteriormente com soquetes apropriados.

Feito todo o trabalho, deverão ser retirados os entulhos e restos de material, que deverão ser depositados em local adequado designado pela prefeitura municipal.

Deverá ser executado o muro em bloco estrutural, seguindo o projeto de implantação do estacionamento. O muro onde estará especificado em projeto como Muro de Arrimo, deverá se executado apenas a base de arrimo, com altura de 1,50 m, e assim dele com altura de 2,10m deverá ser executado o muro convencional de bloco estrutural.

### **4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Terminados os trabalhos de construção, deverá ser desmobilizado o canteiro de obras e feita a limpeza final, serviço este que consiste em lavagem geral e remoção de todo o material

não pertinente a determinado ambiente. Serão limpos, aparelhos e quaisquer outros elementos referentes à edificação.

Serão verificadas e eventualmente corrigidas as pinturas, bem como outros acabamentos que tenham sido omitidos. Todo o entulho será removido para local adequado, previamente aprovado.

**Nota:** . Após a conclusão de todas as atividades envolvidas na construção da edificação, será feita uma inspeção final, constatando a fidelidade da construção aos projetos e às respectivas especificações e normas.

Sorriso, 09 de Abril de 2021.

**Jessica Tauane Nogueira de Araújo**  
Engenheira Civil  
CREA MT 49704