

MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SEPULTURAS – CEMITÉRIOS MUNICIPAIS

São de responsabilidades da CONTRATADA, a cumprir todas as exigências das leis e normas NR6, NR24, NR18 e NR26 de segurança e higiene do trabalho, fornecendo os equipamentos de proteção individual a todos os operários, tais como: botas, óculos de proteção, capacetes, capas de chuva e demais equipamentos, manutenção de extintores de incêndio em locais de fácil acesso; manutenção de estojo de primeiros socorros ou outros equipamentos julgados necessários.

1. SERVIÇOS INICIAIS E TRABALHO EM TERRA

- A CONTRATADA deverá manter o canteiro em condições de higiene que evitem a proliferação de doenças. As instalações sanitárias deverão ser lavadas e desinfetadas diariamente.
- Caberá à CONTRATADA manter o canteiro de serviços provido de todos os materiais e equipamentos necessários a execução de cada uma das etapas, de modo a garantir o andamento contínuo da obra, no ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.
- Manter os seus empregados, quando em serviço, utilizem todos os equipamentos de proteção individual (EPI) na realização das atividades que assim os exijam, tais como: capacetes, luvas, óculos de segurança, protetores auriculares e etc., e manterem-se devidamente uniformizados (**modelo da PMLS**) e com crachá de identificação, observando as regras de segurança, higiene e apresentação pessoal.
- A mobilização e desmobilização consistem no pagamento dos descolamentos das máquinas utilizadas para abertura das valas
 - Deverá ser feita a escavação mecânica de valas com descarga lateral $1,50\text{ m} < h \leq 3,00\text{ m}$. Este material será estocado próximo as valas para a retirada manual dos restos mortais, após esta fase parte do material será utilizado para reaterro e o restante carregado mecanicamente e transportado em caminhão para bota fora autorizado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA.
- Os espaços entre a vala e a alvenaria será reaterroado manualmente. A execução dos aterros deve se dar em camadas sucessivas, em toda a largura da seção transversal, em extensões que permitam a umidificação ou lubrificação das partículas sólidas.
- A locação das sepulturas, através de gabarito de tabuas corridas com pontaletes a cada 1,50m, onde será locada toda a infraestrutura.
- No fundo das sepulturas será distribuído em uma camada uniforme 1 saco de 20 kg cal hidratada.

2. SEPULTURAS

Serão construídos 4 tipos de sepulturas de acordo com os projetos e planilhas orçamentarias.

- A Fundação será em alvenaria de bloco de concreto cheio sem armação, preenchidas com em concreto com Fck de 20MPa, esp. 19 cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento alvenarias.
- As paredes serão executadas em alvenaria de bloco cerâmico de espessura de 14 cm obedecendo às normas Técnicas ABNT (NBR-8545) assentadas com argamassa cimento e areia, traço 1:6.
- Toda alvenaria a ser revestida, será chapiscada depois de convenientemente limpa. Os chapiscos serão executados com argamassa de cimento e areia lavada grossa no traço volumétrico 1:3, em consistência fluida e vigorosamente arremessada, devendo ter espessura máxima de 5 mm.
- O reboco ou massa única será constituído por uma camada de argamassa no traço 1:2:8 (cimento e areia) desempenado e feltrado aplicada manualmente em panos cegos, espessura de 25 mm, somente será executado após a pega completa do chapisco com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia).
- As alvenarias somente poderão ser pintadas após o período de cura (30 dias) deverão ser preparados adequadamente a fim de garantir o sucesso da pintura. A superfície deverá ser firme, curada, sem óleo, ceras, graxa, fissuras, partes soltas e/ou mofo, etc. serão executadas em três demãos com cal hidratada branca inclusive fixador de cal.

3. TAMPA E LÁPIDE

Para a confecção das tampas e lápide :

- O concreto estrutural, preparado em obra com betoneira, com Fck20 MPA, deve ser vibrado e deve ser providenciada a cura úmida de acordo com a norma técnica ABNT.
- A execução da estrutura deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto.
- A armação com aço CA50/CA60 deve respeitar as normas pertinentes;
- As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação.
- Serão utilizados aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm, aço CA-60, diâmetro de 6,3 mm, para armação das tampas e aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm, para apoio das tampas
- As formas de madeira deverão estar limpas e molhadas para o lançamento do concreto; As formas deverão ser dimensionadas de modo que não possuam deformações prejudiciais, quer sob a ação dos fatores ambientais, quer sob a carga, especialmente a do concreto fresco, considerando nesta o efeito do adensamento sobre o empuxo do concreto.

3. Pisos

- O plantio de grama esmeralda será em placas sobre as covas com 10 cm de solo descompactado. A incorporação dos insumos e adubos será efetuada a 10 cm de profundidade, promovendo a total homogeneização dos mesmos com a terra vegetal e a

2

terra local previamente escarificada, para que ocupem a área de desenvolvimento radicular do gramado. Após o plantio, a grama será irrigada por 30 dias, levemente compactada e coberta com uma camada de terra vegetal com espessura de 2 cm.

DISPOSIÇÕES GERAIS

- De acordo com as determinações da CONTRATANTE, o local das obras deverá ser permanentemente limpo, procedendo-se reaterros, regularizações diversas do terreno, eliminação de todas as interferências, removendo-se todo o entulho e materiais inservíveis.
- Cuidados especiais deverão ser tomados para que não permaneçam remanescentes no material e obstáculos que possam causar acidentes com terceiros.
- Qualquer interferência no campo durante a execução deverá ser eliminada pela CONTRATADA
- Todos os materiais a serem fornecidos deverão fazer parte do escopo da CONTRATADA e seguir integralmente às especificações do projeto, memorial descritivo e lista de materiais.

LAGOA SANTA, 25 DE FEVEREIRO DE 2019.

BRENO SALOMÃO GOMES
SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO