

I - Registro atualizado do imóvel acompanhado do RIBI (Requerimento de Informações Básicas do Imóvel);

II - Finalidade da realização de movimentação de terra;

III - Indicação precisa do local objeto dos estudos, em planta escala 1/5000 adquirida na gerência de arquivo técnico da SMDU;

IV - Levantamento planialtimétrico da área, antes da realização do movimento de terra, com curvas de nível de 01 (um) em 01 (um) metro com pelo menos uma R. N. (referência de nível), com indicação, de faixas de preservação permanente, non-aedificandi, linhas de transmissão de energia, gás, telefonia, caminhos, bosques, talwegues, córregos, galerias pluviais, servidões e demais acidentes geográficos e/ou equipamentos urbanos contendo a linha base e o lançamento das seções de 5 em 5 metros;

V - Projeto das seções, com lançamento dos perfis, offset, cálculo das áreas de corte e aterro e planilha de cubação conforme modelo anexo;

VI - Planta precisa do imóvel, conforme consta no registro, contendo as coordenadas UTM, com a definição do(s) platô(s) e representação dos taludes, sem o lançamento das edificações;

VII - Caracterização do tipo de solo na área em questão, e as medidas a serem adotadas para mitigar dispersão da poeira durante a execução do movimento de terra, bem como projeto de estrutura de contenção em talude e encostas, na escala de 1/500 (planta); de 1/250 (seções); de 1/50 (detalhamento), com a especificação de todos os seus componentes (em projetos de estrutura de contenção que necessitam de manutenção apresentar seu cronograma). Em se tratando de movimento de terra associado a escoramentos e/ou arrimos, deverão ser apresentados os projetos executivos com detalhamento dos elementos;

VIII - Apresentação da licença/autorização ambiental do local de bota-fora e/ou empréstimo;

IX - Laudo prévio da Superintendência de arborização para supressão de espécies arbóreas, se for o caso;

X - Projeto de drenagem pluvial da área, se cabível, contendo:

a) Memória dos estudos hidrológicos usando a metodologia indicada pela SUDECAP, apresentando todos os cálculos;

b) Planilha apresentando as áreas de contribuição e suas vazões;

c) Planta demonstrando a situação da área em relação à(s) bacia(s) hidrográfica(s) em que se situa;

d) Planta planialtimétrica da área na escala 1/500 ou 1/1000 contendo:

1 - arruamento;

2 - divisa das bacias.

e) Planta da rede coletora contendo:

1 - Proposta da rede de drenagem a ser projetada e construída indicando os escoamentos, localização de todos os elementos e dispositivos projetados, vazões calculadas dos dispositivos de drenagem mais importantes e indicação nos pontos mais importantes;

2 - Lançamento da drenagem na rede pública, detalhando cada lançamento (vazão, inclinação, diâmetro etc...), incluindo o dimensionamento das sarjetas, valetas e redes.

f) Planta da área do projeto com o perfil das galerias projetadas;

g) Projeto tipo de todos os dispositivos;

h) Quadro contendo todos os elementos construtivos necessários (declividade, cotas, comprimento, etc....)