

Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CONTRATO N° 06/2016

PROJETO EXECUTIVO

(desenvolvimento e detalhamento do Projeto Arquitetônico e elaboração dos Projetos Complementares)

MEMORIAL DE TERRAPLENAGEM

Anexo II (edifício administrativo), a ser edificado no Quartel do Comando Geral do CBMDF SAIN, Lote "D", Módulo "E", Asa Norte, Brasília, Distrito Federal.

TRABALHO ELABORADO POR:

MAFRA ARQUITETOS ASSOCIADOS

Av. Rio Branco 2828/sala 405 | telefax: (32)3217-2658 | Juiz de Fora/MG | mafra@mafra.arq.br | www.mafra.arq.br

Responsável Técnico:

Cláudio Mafra Mosqueira

Arquiteto e Urbanista

CAU-MG: A110638-4

Daniel C. Mosqueira

Arquiteto e Urbanista

CAU-MG: A110656-2

David C. Mosqueira

Arquiteto e Urbanista

CAU-MG: A46122-9

Emissão Inicial: 17/11/2017

Última Revisão: R00

1-Considerações gerais

Para a conformação dos platôs de implantação da edificação do CBMDF, utilizou-se, como base, o levantamento cadastral do terreno, item constante como parte integrante do referido edital.

As cotas gerais foram baseadas nas informações relacionadas no desenho de levantamento cadastral recebido. Será necessário o confronto entre a realidade atual do terreno e a topografia considerada, sendo os possíveis ajustes decorrentes dessa análise feitos em obra. Assim, os níveis de projeto deverão ser revistos mediante levantamento topográfico atualizado.

Com o terreno, de área de aproximadamente 5,000m², apresentando um desnível de pouco mais de 3m, optamos por propor 2 platôs de implantação, um na Cota N= 1148,92 e outro na cota N= 1152,15, enquanto todo o restante da área será adequadamente aterrada com uma declividade suave.

Chegou-se ao total de 1779,22m³ de volume de aterro para conformação da edificação como um todo (o total considerou a escavação para execução da fundação, blocos e cintas). O volume de terra a ser descartado é de 2312,98m³. A contratada deverá proceder ao descarte conforme o PGRCC (Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil).