

CLIENTE:	 CEASA - DF	DATA: AGOSTO/ 2019
PROJETO:	MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA	REV 00
ASSUNTO:	TERRAPLANAGEM	
TIPO DE DOCUMENTO: CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E MEMORIA DE CALCULO		FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

MERCADO CENTRAL DE BRASÍLIA

CEASA – DISTRITO FEDERAL

ÍNDICE

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE TERRAPLANAGEM

1) INTRODUÇÃO.....	2
2) PARÂMETROS E CRITÉRIOS DO PROJETO.....	2
3) RESULTADOS.....	3

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TERRAPLANAGEM

1 INTRODUÇÃO

O presente documento tem por objetivo apresentar o relatório de terraplenagem referente ao projeto de Arquitetura do Mercado Central de Brasília, localizado no Setor de Indústrias e Abastecimento (SIA).

2 PARÂMETROS E CRITÉRIOS DO PROJETO

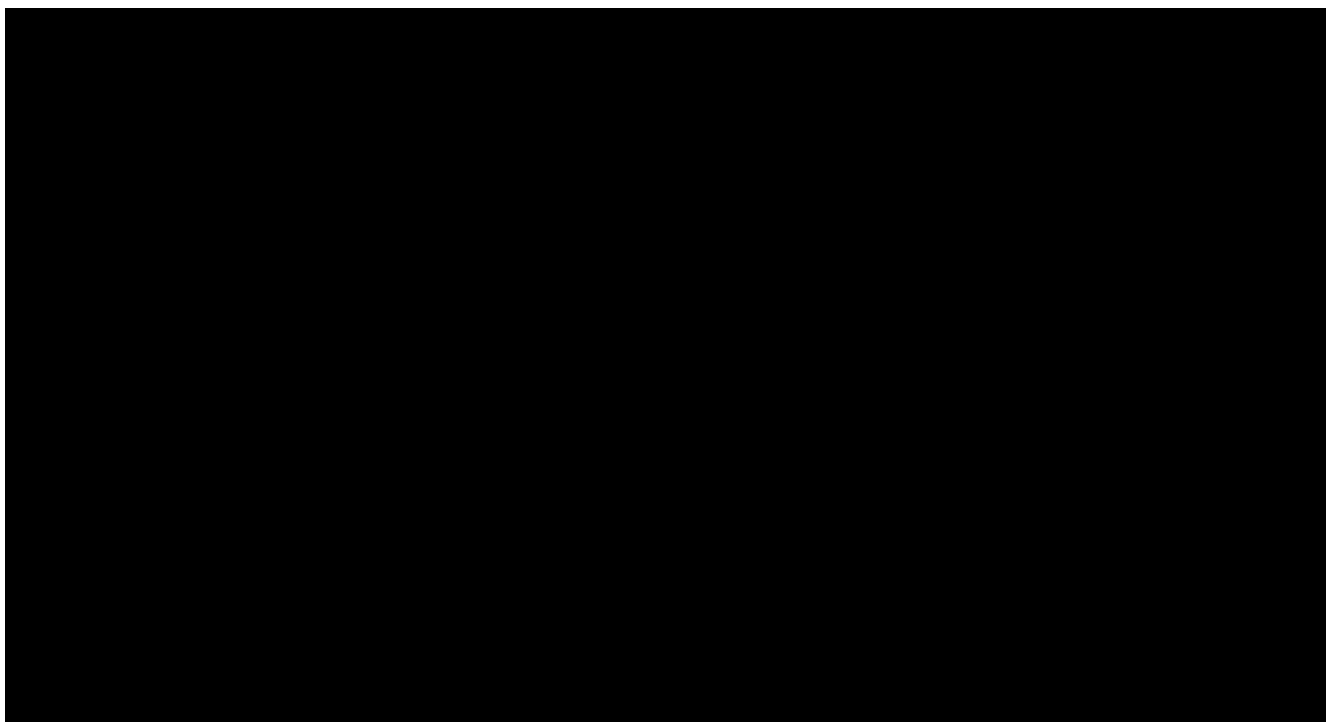
O método de cálculo utilizado para os volumes de corte e aterro de terraplenagem foi o de seções, sendo executadas seções equidistantes entre si a cada 20 metros, compreendendo toda área que terá intervenção de serviços de terraplenagem.

Os parâmetros utilizados para cálculo foram:

- 2.1. Cotas do levantamento topográfico (primitiva).
- 2.2. Definição da cota do platô de implantação das áreas da Praça, procurando concordar com as vias de acesso do local.
- 2.3. Os taludes em corte foram gerados com inclinação máxima de 45° ou razão de 1 por 1 (vertical e horizontal).
- 2.4. Os taludes em aterro foram gerados com inclinação máxima de +/- 34° ou razão de 1 por 1,5 (vertical e horizontal).

3 RESULTADOS

Os resultados dos volumes do projeto de terraplenagem visam considerar o caráter plano do terreno por natureza. Logo, aplicou-se desnível de 20 centímetros entre o terreno e a edificação. Com base nesses dados, chegou-se aos seguintes dados de volumes representados na tabela abaixo.



RESUMO:

- Vol. de Corte: 0,00 m³
- Vol. de Aterro: 3471,74 m³

OBS: Para o cálculo dos volumes, não foi aplicado o fator de empolamento.