

MEMORIAL DESCRITIVO DE TERRAPLENAGEM

Proprietário: MULTIPARQUE TURISMO SPE LTDA

CNPJ nº 39.418.656/0001-64

Endereço: Rodovia L.A.P. Rodesindo Pavan, nº 11595, Praia do Estaleirinho, CEP 88334-500, Estaleirinho, Balneário Camboriú/SC

Matrícula do Imóvel: M-61742

Área de terreno do Projeto: 18.440,63 m²

VOLUME DE CORTE DE TERRA: 15.000 m³

DESCRIÇÃO DA ÁREA ONDE SERÁ FEITO O CORTE DE TERRA

IMÓVEL: Um IMÓVEL localizado na Rodovia L.A.P. Rodesindo Pavan, nº 470, Estaleirinho, Balneário Camboriú/SC, perfazendo uma área de 18.440,63 m², conforme descrição a seguir da matrícula nº M-61742 em anexo.

Observações: A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Todas as coordenadas aqui descritas no anexo estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 51 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

OBJETIVO:

O presente memorial discorrerá sobre o corte de terreno do, conforme informações acima.

SERVIÇOS PRELIMINARES:

1. Destocamento e Limpeza

1.1 Definições: Os serviços de destocamento e limpeza serão executados objetivando a remover, das áreas destinadas ao rebaixamento do nível do terreno, às obstruções naturais e artificiais, que porventura existirem tais como, arbustos, tocos, entulhos ou matacões.

1.2 Execução: As operações correspondentes aos serviços destocamento e limpeza, para os cortes será deixado uma camada de no mínimo 0,60 (sessenta centímetros), abaixo do nível projetado, isenta de tocos ou raízes. As camadas de materiais inservíveis serão substituídas. Nas áreas que não serão destinadas à corte serão preservados a vegetação natural, desde que não represente prejuízos de ordem técnica.

1.3 Equipamentos: Serão utilizados equipamentos adequados ao tipo de trabalho, a par do emprego de acessórios manuais. Trata-se de solo de 1ª categoria, portanto não serão utilizados explosivos.

SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM:

2. Escavação

2.1 Definição: Cortes são setores do nivelamento do terreno cuja implantação requer escavação de materiais que constituem o terreno natural desde o nível requerido até a altura resultante do projeto arquitetônico ou da inclinação dos taludes de corte, nas áreas definidas na planta e cortes.

2.2 Equipamentos: Será executada com o uso de equipamentos adequados, que possibilitem a execução de cortes, tais como, TRATORES CONJUGADOS A CARREGADORES FRONTAIS, RETRO ESCAVADEIRA, ESCAVADEIRA DE LANÇA, CAMINHÕES BASCULANTES.

2.3 Execuções: A operação será precedida da execução dos serviços de limpeza. O desenvolvimento da operação de terraplenagem se processará sob a previsão da utilização adequada ou rejeição dos materiais extraídos. Assim serão transportados para a constituições de aterros, os materiais que pela classificação e caracterização efetuada nos cortes, sejam compatíveis com as especificações da execução de aterros. Constatada a conveniência técnica e econômica da reserva de materiais escavados nos cortes para a confecção das camadas superficiais da plataforma, será procedido o depósito dos referidos materiais para a utilização oportuna. Desde que aconselhável técnica e economicamente, as massas em excesso, que constituiriam o bota-fora, devem ser integradas aos aterros em terreno contíguo, e sendo necessário na utilização na própria obra para pequenas contenções de taludes a berma de equilíbrio.

3. Bota-fora

3.1. Será utilizado o terreno contíguo à área em questão para o depósito do solo retirado, que servirá para utilização futura.

4. Corte

4.1 Definição: Cortes são segmentos cuja implantação requer escavação do terreno natural, ao longo do eixo e no interior dos limites das seções do projeto, que definem o corpo estradal. As operações de corte compreendem escavação dos materiais constituintes do terreno natural até o greide de terraplenagem indicado no projeto. Estes materiais serão ser transportados ao terreno contíguo do mesmo proprietário de forma a não causar transtornos, provisórios ou definitivos, à obra. A definição da área do “bota-fora” para este tipo de material bem como a devida liberação ambiental, se for o caso, e qualquer ônus financeiro de indenização fica por conta do empreendedor.

Os cortes são setores da terraplenagem cuja implantação requer a retirada de materiais, executados até os níveis previstos no projeto arquitetônico

4.2 Equipamentos: O transporte de terra para a construção de aterros será executado por equipamento adequado para a execução dos cortes.

4.3 A execução destes serviços seguirão rigorosamente o estipulado nas Normas Brasileiras NBR-11682, da ABNT.

Balneário Camboriú, 07/11/2022.

JURACI BATISTA MARTINS

Engº Civil / Engº Segurança do Trabalho

CREA/SC nº 43.915-2