

CC-MD-09 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM COMPLEMENTAR

1- INTRODUÇÃO

Este memorial descreve e especifica os requisitos mínimos para contratação de empresa especializada para execução dos serviços de **terraplenagem complementar** na unidade do Centro de Pesquisas no Campus do Cérebro, situado na rodovia RN 160 – Estrada Vicinal, nº 1560, Distrito de Jundiaí, Macaíba/RN, CEP 59280-000.

2- ESCOPO DE FORNECIMENTO

Fornecimento de materiais, mão de obra, máquinas, ferramentas, equipamentos e meios auxiliares, necessários à execução dos serviços de terraplenagem complementar, incluindo escavação, acerto de taludes, nivelamentos e acertos de níveis, conforme informações fotográficas e numéricas indicadas abaixo. O serviço também deve conter carga e descarga mecanizada do material escavado incluindo o transporte.

- Área 1 - Escavação mecânica a céu aberto do barranco próximo ao prédio, afastado 4,00 m da parede, medindo 6,00m x 21,00m x 4,00m (largura x comprimento x altura), com volume de 504m³.
- Área 2 - Escavação mecânica a céu do barranco próximo ao prédio, afastado 4,00 m da parede medindo 4,00m x 21,00m x 1,00m (largura x comprimento x altura), com volume de 84m³.
- Área 3 - Escavação mecânica a céu aberto dos barrancos próximos ao prédio, medindo 2,00m x 2,00m x 3,00m (largura x comprimento x altura), com volume de 12m³.

- Área 4 - Escavação mecânica a céu aberto dos barrancos próximos ao prédio, medindo 18,0m x 50,00m x 4,00m (largura x comprimento x altura), com volume de 3600m³.
- Área 5 - Escavação mecânica a céu aberto dos barrancos próximos ao prédio, medindo 5,00m x 40,00m x 3,00m (largura x comprimento x altura), com volume de 600m³.
- Área 6 - Escavação mecânica a céu aberto dos barrancos próximos ao prédio, medindo 4,00m x 70,00m x 1,00m (largura x comprimento x altura), com volume de 280m³.

Logo abaixo, seguem as imagens das áreas descritas acima:



Figura 1- Área 1: frente do prédio, lado direito



Figura 2- Área 2: frente do prédio, lado direito



Figura 3- Área 3: Lateral direita do prédio



Figura 4- Área 4: fundos do prédio, na lateral direita



Figura 5- Área 5: fundos do prédio, na lateral direita



Figura 6- Área 5: fundos do prédio, na lateral direita





Figura 7- Área 6: fundos do prédio

IMPORTANTE: o serviço de corte e nivelamento do terreno deverá criar e permitir o acesso de caminhões – três eixos – ao fundo do terreno, de forma que sejam possíveis a execução de montagem e operação da estação de tratamento de esgoto ETE a ser instalada na área, conforme indicado no desenho em anexo.

3- SEGURANÇA

Os funcionários e seus auxiliares, assim como os técnicos responsáveis pela coordenação dos trabalhos, devem ser tecnicamente capacitados, providos de todos os EPIs necessários e seguir todas as normas de segurança aplicáveis e as boas práticas de execução.

4- PROPOSTA TÉCNICA

A empresa proponente deverá indicar em sua proposta técnica a descrição dos meios e equipamentos de movimentação de terra a serem empregados para execução dos serviços, bem como as horas maquina estimadas para a execução completa dos serviços especificados. A contratação dos serviços se dará por preço

global, sendo que os dados acima serão utilizados somente para a análise das propostas.

