



TOPOGRAFIA E MOVIMENTO DE TERRA



1 - Uso da Topografia para Locação da Obra



2 - Corte terreno natural para terraplenagem



3 - Marcação pontos topográficos terreno



4 - Retirada da camada vegetal



5 - Escavação do terreno na área do arrimo



6 - Regularização da vala para arrimo



7 - Corte de talude para cota de projeto



8 - Verificação de nível da cota de subsolo



9 - Carga e transporte mecanizado



10 - Escavação mecânica em campo aberto



11 - Compensação de corte para aterro



12 - Cota topográfica em gabarito



13 - Cota de nível acabado no Térreo



14 - Terreno apresenta boa consistência



15 - Corte mecanizado do solo

CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES



16 - Instalação elétrica provisória



17 - Execução do Canteiro de Obras



18 - Execução da fossa sumidouro canteiro



19 - Colocação da Placa do TRT



20 - Instalação do escritório de obras



21 - Placa de execução da Contratada



22 - Instalação de Internet no Canteiro



23 - Carpintaria para execução de fôrmas



24 - Central de armação da obra



25 - Execução das instalações provisórias



26 - Execução do muro de fundo do terreno



27 - Muro de fundo e canteiro de obras

MURO DE ARRIMO



28 - Início da execução do arrimo



29 - Execução da fundação do arrimo



30 - Forma de madeira plastificada arrimo



31 - Corte lateral da seção do arrimo



32 - Arrimo na cota de 3m subsolo



33 - Arrimo na seção longitudinal subsolo



34 - Alvenaria de pedra do arrimo



35 - Arrimo em cota de projeto



36 - Forma lateral do arrimo



37 - Forma de madeira do arrimo



38 - Pedra argamassada para contenção



39 - Corte da seção longitudinal do arrimo

LOCAÇÃO E ARMADURA DAS SAPATAS



40 - Gabarito de madeira para locação



41 - Vista superior da locação da obra



42 - Execução do muro do fundo do terreno



43 - Execução da armadura das sapatas



44 - Armadura das sapatas em estoque



45 - Estoque de aço para fundações

ATIVIDADES RELEVANTES EM EXECUÇÃO

- Movimento de Terra, com terraplenagem em fase de conclusão, faltando apenas parte do aterro e a compactação do solo;
- Instalações Provisórias de Canteiro em estado avançado;
- Execução do Muro de Arrimo;
- Execução da locação da obra;
- Corte, moldagem da armadura das sapatas de fundações em sua totalidade;

PENDÊNCIAS E COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

- É necessário a conclusão definitiva do Canteiro de Obras, atendendo a Norma NR 18, com a implantação de telas para Refeitório, Colocação de Armários nos Vestiários, Cestos nos Banheiros, Lavatório e Bebedouro no Refeitório e Pintura geral na cor branca;
- Solicitamos a contratação imediata do Controle Tecnológico de Concreto, para definição de traço de concreto para fck 30 Mpa preparado em obra e/ou controle de concreto usinado
- Recomendamos que após a locação das sapatas feitas pela equipe de obra, seja contratada uma equipe de Topografia para garantir a perfeita locação da obra
- Solicitamos a contratação imediata de empresa de retirada de entulhos, credenciada pela Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura de Juazeiro do Norte, que possua a correta destinação dos resíduos sólidos, conforme resolução do CONAMA;
- Recomendamos que após a locação das sapatas feitas pela equipe de obra, seja contratada uma equipe de Topografia para garantir a perfeita locação da obra
- Recomendamos a colocação da cerca de fechamento da obra para a segurança patrimonial dos insumos já depositados;
- Recomendamos a execução da subestação elétrica definitiva, que servirá provisoriamente para o próprio canteiro de obras.
- A execução atual desse mês na obra superou a previsão do cronograma físico-financeiro, pois o previsto era de 1,50% e avançou 4,15%.

Eng. Civil Paulo Brasileiro Pires Freire
Analista Judiciário TRT7

Eng. Civil Adriano Duarte Vieira
Analista Judiciário TRT7

Eng. Civil Gustavo Daniel G. Monteiro
Analista Judiciário TRT7

14/1/2014