

CANTEIRO DE TERRA

(MEMORIAL DESCRITIVO)

Engº Resp.: Sérgio Belov Moreira – CREA BA: 34.799 / D

Simões Filho – Bahia – Brasil
Maio de 2014

Rev.2

ÍNDICE

1. CANTEIRO DE TERRA.....	3
1.1 INTRODUÇÃO	
1.2 FACILIDADES	
2. EXECUÇÃO DAS FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS	6
2.1 ENGENHARIA	
2.2 SMS	
2.3 FISCALIZAÇÃO	
2.4 REFEITÓRIO	
3. RESÍDUOS E EFLUENTES.....	8
5.1 COLETA SELETIVA	
5.2 SISTEMA DE CONTROLE DE EFLUENTES	

LAYOUT CANTEIRO DE TERRA



Layout Esquemático do Canteiro de Terra



Foto Aérea do Porto de Aratu – Local do Canteiro de Terra



Exemplo de Canteiro de Obras Provisório



Exemplo de Vestiários Provisórios

2. FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS

O Canteiro de Terra irá contar com containers escritórios para o desenvolvimento das atividades administrativas dos setores de apoio a obra, como o exemplo das atividades de Engenharia, Saúde, Segurança, Meio Ambiente e Fiscalização.



Interior de Contêineres Escritório



Contêineres Escritório



Ferramentaria / Almojarifado

O Canteiro de Terra irá contar com um Refeitório com a capacidade adequada para o consumo das refeições que serão fornecidas para os colaboradores presentes no Canteiro de Terra e também no Canteiro Flutuante. A estrutura desta área permitirá somente o consumo de alimento que será preparado em uma cozinha externa.



Exemplo de Refeitório Provisório para Consumo de Alimentos



Interior do Refeitório



Exemplo de Refeitório Provisório para Consumo de Alimentos

3. RESÍDUOS E EFLUENTES

Os resíduos gerados no Canteiro de Terra serão tratados pelo sistema do Canteiro de Pré Fabricação e Suprimentos, onde já possui contratos com fornecedores cadastrados e legalizados atendendo as exigências legais das suas atividades. Para a correta segregação serão disponibilizados coletores seletivos segundo a CONAMA 275.



Coletores Seletivos de Resíduos



Coletores Seletivos de Resíduos



As atividades sanitárias serão desenvolvidas em banheiro container e sanitários químicos com capacidade adequada para atender a demanda do Canteiro de Terra. O contêiner possui um reservatório sob o seu piso que possibilita o armazenamento temporário do efluente gerado. Posteriormente coletado por empresa especializada no tratamento deste efluente caracterizado como doméstico/ sanitário, não havendo a necessidade de despejo em corpo hídrico.



Exemplo de Contêineres Sanitários / Vestiário



Interior dos Contêineres Sanitários / Vestiário

Como solução alternativa para complementar a necessidade, sanitários químicos podem ser contratados em empresas credenciadas e instalados sobre piso concretado (semelhante aos contêineres sanitários).



Sanitários Químicos sobre Piso de Concretado (Foto Ilustrativa)



Sanitários Químicos sobre Piso de Concretado (Foto Ilustrativa)