



# MEMORIA DESCRITIVO



## ÍNDICE

Nº	Tópico	Página
0	Local da Obra	2
1	O Projeto	2
2	Descrição do Escopo do Serviço	2
2.1	Infraestrutura	2
2.1.1	Movimentação de Terra	2
2.1.2	Locação de Obra	3
2.1.3	Fundação	3
2.2	Superestrutura	3
2.3	Paredes	3
2.4	Piso	3
2.5	Coberta	3
2.6	Portão	4
2.7	Instalações Elétricas	4
2.8	Contenção e Drenagem	4

## 0. Local da Obra

Obra de construção da nova central de resíduos sólidos. Os serviços serão executados dentro da propriedade da CANPACK Maracanaú, localizada na Av. Parque Sul, 1441 - Distrito Industrial I, Maracanaú - CE, 61939-000.

## 1. O Projeto

O projeto será constituído de:

- Projeto Arquitetônico;
- Planta Situação e Locação;
- Projeto Elétrico;
- Projeto Estrutural;

A Nova Central de Resíduos foi elaborada para atender as necessidades da CANPACK em fazer o controle e armazenamento dos resíduos gerados no seu processo fabril. A nova edificação terá 237,5 m<sup>2</sup> e pé direito de 7,00m, o mesmo foi subdividido em áreas de: Papelão, Plástico, Manutenção, Galpão 1 e Galpão 2.

## 2. Descrição do Escopo do Serviço

### 2.1. Infraestrutura

#### 2.1.1. Movimentação de Terra:

Serão executadas as escavações e reaterros necessários para que se obtenha os níveis marcados no projeto.

Será realizada a limpeza do terreno e a retirada de qualquer obstáculo que impossibilite a perfeita locação da obra. Estes serviços serão realizados de forma a deixar completamente livres os espaços tanto da obra, como os acessos necessários à locomoção, transporte e depósito de materiais da construção.

## 2.1.2. Locação da Obra:

A locação consistirá em definir a exata posição da obra dentro do terreno, de acordo com as plantas de localização, observando-se os níveis e cotas do projeto arquitetônico.

## 2.1.3. Fundações:

As fundações serão executadas de acordo com o projeto específico e em conformidade com as Normas Brasileiras. Serão do Tipo sapata isolada e em concreto armado com FCK= 25 MPA.

## 2.2. Superestrutura

Serão compostas de Pilares, Vigas e Seus complementos em aço, conforme detalhamento em projeto.

## 2.3. Paredes

As alvenarias serão executadas de acordo com as dimensões marcadas no projeto arquitetônico. Serão levantadas com bloco de concreto 14x19x39, rejuntados com argamassa de cimento e areia, em traço adequado, observando níveis, prumos e amarrações.

A pintura das alvenarias será na cor cinza com a concretinta da marca fortex ou similar.

## 2.4. Piso

O piso será em concreto armado em FCK= 30 MPA, Conforme detalhamento em projeto.

## 2.5. Coberta

A cobertura será com telha de zinco/ galvalumi folha simples, sem tratamento térmico na cor natural com uma água.

## 2.6. Portão

Portões metálicos de 4,0x6,0m com duas folhas na cor cinza, conforme projeto.

## 2.7. Instalações Elétrica

A iluminação interna será com Luminária Hermética eletrodutoled IP 65 2x18w ou similar, eletrodutos  $\frac{3}{4}$  e Conduletes  $\frac{3}{4}$  aparentes na alvenaria. Botoeiras para o acionamento da iluminação e 4 tomadas conforme projeto.

## 2.8. CONTENÇÃO E DRENAGEM

Tubulação de descida do tipo PVC da marca Tigre ou Similar;

Canaletas em concreto, grelhas metálicas para contenção;

Na caixa de contenção será feita em alvenaria de bloco de concreto e impermeabilizada, a mesma terá uma laje e duas tampas para inspeção e limpezas.