



MEMORIA DESCRIPTIVO



Memorial 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

Memorial Descritivo

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 m² 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:

Memorial Descritivo

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.

Memorial Descritivo

2.5. Coberta

A coberta 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.