

## **MEMORIAL DESCRITIVO DE ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS**

A UNIDADE TEM POR OBJETIVO A EXTRAÇÃO E ENVASE DO MEL.

### **1. Bloco Industrial**

**1.1 - Recepção de melgueiras;**

**1.2 - Desoperculação e Centrifugação;**

**1.3 - Decantação e Envase;**

**1.4 - Laboratório;**

**1.5 - Recepção de balde;**

**1.6 - Depósito e higienização de embalagem primária;**

**1.7 - Sala de Embalagem secundária e Depósito de produto acabado.**

### **PISO**

- Marmorite com declividade de 0,5% em direção às caixas de passagem de lavagem, distribuídas em linha próximo à parede;
- Rodapé abaulado em marmorite com altura de 10,0 cm;
- Piso elevado em 85 cm em relação ao piso externo.

### **PAREDE**

- Alvenaria em bloco de concreto com pés direitos de 4,50 m na área de Decantação e Envase e 3,00 m nas outras áreas;

### **REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS**

- Chapisco em toda parede;
- Emboço até 2,00 m de altura e reboco acima de 2,00 m;
- Revestimento em azulejo branco com cantos abaulados até 2,00 m de altura;
- Pintura acrílica sobre reboco onde não há revestimento em azulejo.
- Obs.: Sala de embalagem secundária e depósito de produto acabado – apenas chapisco e reboco em toda parede.

### **REVESTIMENTO EXTERNO**

- Bloco de concreto aparente pintado (tinta acrílica).

### **TETO**

- Laje pré-moldada para forro a 3,0 m de altura, com chapisco, reboco e pintura acrílica;
- Forro de PVC a 4,5 m de altura na sala Decantação, homogeneização e envase;
- Engradamento em estrutura metálica;
- Cobertura em telha metálica trapezoidal.

## ESQUADRIAS

- Janelas metálicas e vidro, parapeito chanfrado;
- Tela de mosquitoireiro nas janelas;
- Portas em chapas metálicas e veneziana;

## ILUMINAÇÃO

- Luminárias blindada com proteção contra queda e explosão, para 02 lâmpadas fluorescente de 40w

## VENTILAÇÃO

- Natural.

## BANCADAS

- Granito.

## TORNEIRAS

- Acionamento não manual.

### **1.8 - Cobertura para descarga (localizada na frente da edificação e na lateral em frente ao Laboratório e sala de Recepção de baldes) e carga (localizada em frente ao Depósito de produto acabado) de caminhão**

- Passeio em concreto a 80 cm do piso inferior;
- Piso inferior ao piso do Bloco Industrial em blocos de concreto sextavado;
- Escada em concreto para acesso as salas;
- Área de cobertura suficiente para estacionamento de caminhão.

## **2. ANEXO**

### **2.1 Vestiários e banheiros**

### **2.2 Depósito de materiais de limpeza - DML**

### **2.3 Depósito de embalagem secundária – DES**

### **2.4 Depósito de embalagem primária – DEP**

### **2.5 Depósito de melgueiras pós-extração**

### **2.6 Escritório**

### **2.7 Sala da inspeção**

## PISO

- Marmorite com declividade de 0,5% em direção a porta.
- Rodapé abaulado em marmorite com altura de 10,0 cm;
- Piso cerâmico nos vestiários/banheiros;

- Passeio externo em concreto.

## PAREDE

- Alvenaria em bloco de concreto;
- Separação entre salas: Divisória em painel, Esp=35 mm, rodapé duplo em alumínio, colocada

## REVESTIMENTO DAS PAREDES INTERNAS

- Chapisco em toda parede;
- Emboço até 2,00 m de altura e reboco acima de 2,00 m no vestiário/banheiros;
- Revestimento em azulejo branco com cantos abaulados até 2,00 m de altura no vestiário/banheiros;
- Reboco em toda parede nas salas do anexo;
- Pintura Acrílica sobre reboco.

## REVESTIMENTO EXTERNO

- Bloco de concreto aparente pintado (tinta acrílica).

## TETO

- Laje pré-moldada para forro a 3,0 m de altura, rebocada e pintada.
- Engradamento em estrutura metálica;
- Cobertura em telha metálica trapezoidal.

## ESQUADRIAS

- Janelas metálicas e vidro. Tela de mosquiteiro na janela do depósito de melgueiras pós-extração;
- Portas em chapas metálicas e veneziana.

## ILUMINAÇÃO

- Luminária fluorescente com proteção contra queda.

## VENTILAÇÃO

- Natural.

## TORNEIRAS

- Acionamento não manual.

## **3. ÁREA EXTERNA**

### PISO

- Pavimento em bloquete sextavado com meio-fio - Área de circulação de veículos e pessoas.
- Gramado – Área onde não terá circulação de veículos e pessoas.

#### CERCA

- Construída com estacas de concreto triangular, postes com colarinho (ancoragem), tela de arame galvanizado (fio 12 bwg e malha 4x4cm) e arame farpado (fio 16 bwg), com portão para veículos construído com tubos de ferro de 2,5” e 3,0” e tela.

#### **4. DIVERSOS**

##### ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- Sistema para destinação dos resíduos sanitários e água de serviços composto de Fossa (para 10 contribuintes) em anéis pré-moldados de concreto, Filtro anaeróbio e Sumidouro.

##### SISTEMA DE SEGURANÇA

- Sistema de segurança composto de central de alarme com duas sirenes, ligadas a 04 sensores de presença com infravermelho.

##### ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- Reservatório constituído de 02 caixas d’água de polietileno com capacidade para 1000 litros cada, instalados sobre a laje do laboratório com altura igual ou superior a 3,5m.

##### ILUMINAÇÃO EXTERNA

- Iluminação externa com 08 postes de jardim para lâmpada mista de 250w.

---

JORGE LUIZ DE ARAÚJO MOREIRA  
ENGº CIVIL -CREA: 47.474/D