



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLÂNDIA - TO  
CNPJ. 25.851.453/0001-90

# Memorial Descritivo

---

**OBRA:** Regularização do Laboratório de Análise de Barrolândia - TO.

**ENDEREÇO:** Rua Raimundo Coelho, Latitude 9°50'47.26"S; Longitude 48°43'24.59"O

**PROJETISTA/RESPONSÁVEL TÉCNICO:** PETERSON DIAS SANTOS

**DATA DE REFERÊNCIA:** dez / 2023

## OBJETIVO DO MEMORIAL:

O memorial descritivo refere-se à regularização do laboratório de análise de Barrolândia - TO, endereçada na Rua Raimundo Coelho, Latitude 9°50'47.26"S; Longitude 48°43'24.59"O.

Toda e qualquer dúvida que ocorrer durante a execução da obra, ou conflitos entre os projetos, ou intenções de alterações, deverá ser verificada junto aos autores dos projetos de Arquitetura e Engenharia.

O Mestre de Obra, Empreiteiro, Pedreiro ou qualquer outro profissional que atuar na obra em qualquer fase que seja deverá obedecer aos projetos, ao Memorial Descritivo e as informações fornecidas pelos autores dos projetos ou os responsáveis técnicos, respeitando as suas áreas de atuação.

## 1. REFORMA DO LABORATÓRIO

### 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

De acordo com a lei nº 5.194 de 1966 no art. 16 diz que enquanto durar a execução de obras, instalações e serviços de qualquer natureza, é obrigatória a colocação e manutenção de placas visíveis e legíveis ao público, contendo o nome do autor e coautores do projeto, em todos os seus aspectos técnicos e artísticos, assim como os dos responsáveis pela execução dos trabalhos. Neste caso será instalado uma placa de 1,40x2,50(3,50 m²).

### 1.2 ADMINISTRAÇÃO DE LOCAL

O planejamento e gerenciamento de obras é responsável por garantir que o projeto seja entregue dentro do tempo estipulado, respeitando os custos definidos. Da mesma forma, deve identificar problemas e possíveis imprevistos com antecedência, propondo soluções ágeis, antes que o



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLÂNDIA -TO**  
**CNPJ. 25.851.453/0001-90**

decorrer da obra seja prejudicado. Essa administração será realizada pelo encarregado de obra no período de dois meses, conforme cronograma.

### **1.3 DEMOLIÇÕES**

Será feita a demolição, de forma manual, de todo revestimento cerâmico da entrada e da recepção, sem reaproveitamento, conforme projeto arquitetônico. Todo o entulho será removido com auxílio de escavadeira hidráulica e caminhão basculante e transportado para o local de bota fora.

### **1.4 PISO**

Será executada argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual, para nivelamento do piso da entrada do laboratório, conforme projeto arquitetônico.

### **1.5 REVESTIMENTO CERÂMICO**

Será executado revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm, na entrada e na recepção do laboratório, conforme projeto arquitetônico

### **1.6 BALCÃO DA RECEPÇÃO**

Será executada parede em alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual, que posteriormente receberá, em cada face, argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual, argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual e emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual, sobre a qual será instalada a bancada em granito cinza polido e= 2,5 cm, conforme projeto arquitetônico.

### **1.7 PINTURA**

Todas as paredes internas e externa, incluindo a parede do balcão, receberão fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão e pintura látex acrílica premium (cor a definir), aplicação manual em paredes, duas demãos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLÂNDIA -TO**  
**CNPJ. 25.851.453/0001-90**

## **1.8 SERVIÇOS DIVERSOS**

Deverão ser instaladas luminárias tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w na circulação, guarda de materiais, copa e sala de arquivo/almojarifado.

Deverão ser instaladas soleiras em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm na recepção e na copa, conforme projeto arquitetônico.

Deverão ser instalados novos assentos sanitários convencional, no w.c. masculino e no w.c. feminino, conforme projeto arquitetônico.

Barrolândia, 13 de março de 2024.

---

**PETERSON DIAS SANTOS**

Engenheiro Civil  
CREA: 317167/D-TO