

=====

=====

## MEMORIAL DESCRITIVO

**PROJETO:** REFORMAS INSPETORIA CAXIAS DO SUL

**PROPRIETÁRIO:** CREA / RS

**ENDEREÇO:** Rua Monte Castelo, 43 - Loja Térrea – Caxias do Sul / RS

=====

O presente memorial tem por finalidade orientar a elaboração do orçamento, a execução da obra, bem como completar as demais peças que compõe o projeto para construção em epígrafe.

### 1) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

#### - INTERRUPTORES E TOMADAS:

- Os Interruptores e as tomadas novas deverão ser da marca PIAL+LEGRAND – Linha PIAL PLUS+, com acabamento Acetinado Branco ou similar de outra marca;

#### - ELETRODUTOS PVC CORRUGADO:

- Os eletrodutos serão da marca TIGRE, instalados nas acima dos forros (interligando a tubulação elétrica existente às novas ligações propostas no projeto) ou similares de outra marca;

#### - ELETRODUTOS RÍGIDO 1” AÇO ZINCADO LEVE:

- Os eletrodutos aparentes serão da marca PERFIL LÍDER, instalados nas paredes (fixados através de abraçadeiras) ou similares de outra marca; Todos os outros acessórios e caixas condutores serão também da marca PERFIL LÍDER ou similar de outra marca.

#### - FIAÇÃO ELÉTRICA:

- A fiação utilizada será de cabos duplamente isolados da marca PIRELLI (Pirastic super) ou similar de outra marca, nas bitolas especificadas em projeto.

#### - CD e DISJUNTORES:

O CD novo será de embutir, 16 elementos em PVC Branco Tigre ou similar de outra marca.

Os disjuntores Monopolares serão do tipo DIN SIEMENS ou similar de outra marca.

O Disjuntor Tripolar será do tipo DIN SIEMENS ou similar de outra marca.

#### - DUTO SLIM :

- Para abastecimento elétrico da nova mesa de reuniões da sala 1001, será utilizado o sistema de dutos DUTO SLIM 14x53 mm em alumínio na cor cinza da marca DUTOTEC ou produto similar de outra marca – para evitar quebrar ou danificar o piso de porcelanato existente.

#### - LUMINÁRIAS:

- Serão utilizadas 21 Luminárias Painéis Plafon Led (48w) Quadrado Sobrepor- Branco Frio da marca Super Led ou de outra marca similar na dimensão de 60x60cm – em locais indicados em planta baixa.

- Serão utilizadas também 06 Luminárias Painéis Plafon Led (40w) Quadrado Sobrepor- Branco Frio da marca Super Led ou de outra marca similar na dimensão de 40x40cm em locais identificados em planta baixa.

- Serão fornecidas e instaladas 04 luminárias pendentes OFFICE Retangular 2 Tubular T8 120cm (L) x 125cm (P) x 12cm – Alumínio Preto – marca PORTOFINO PD1043 ou similar de outra marca.

- Serão fornecidos e instalados 04 Refletores de LED Luz Branca 100W 7800 Lúmens Bivolt da marca BLUMENAU ou similar de outra marca.

### **- MÓDULOS DE TOMADAS:**

Serão instalados nas mesas de trabalho da Inspetoria 03 MÓDULOS 2PT 10A Branco Tramontina ou similar de outra marca

A empresa deverá efetuar a conexão e eletrificação destes módulos com a rede elétrica instalada na Inspetoria.

## **2) CONSIDERAÇÕES FINAIS:**


-Todas as instalações de equipamentos elétricos deverão ser entregues em perfeitas condições de funcionamento.

- A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Deverão apresentar funcionamento perfeito todas às instalações, equipamentos e aparelhos com as ligações definitivas das redes de serviço público.

-É fundamental a visita ao local da obra para tomar conhecimento das condições atuais do imóvel.

-Antes do início da obra haverá uma reunião entre empresa executante e o responsável técnico pelo projeto, onde haverá explanação geral dos projetos, em data previamente combinada.

Porto Alegre, 20 de março de 2026

Documento assinado digitalmente  
 LEONNARDO DAVID DE MESQUITA STRENGETO  
Data: 19/03/2026 16:35:29-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Arq. Leonnardo Tórgo  
Assessor Arquiteto – CREA-RS – Matrícula n.º1487  
CAU/RS A04360-6  
Fone: (51) 3320.2123