

# MEMORIAL DESCRITIVO

---

**Obra:** Instalações de Ar Condicionado nas “Escolas João Dal Piva” e “Benito Victório Martinelli”

**Finalidade:** Elétrico

**Local:** Av Leda Accorsi Rech, 050 / Rua Antonio Fabris, 359

**Cidade:** Ibiraiaras - RS

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Ibiraiaras

## 1. Método Execução:

“Todos os locais onde serão instalados os ares condicionados estarão com instalação elétrica disponível”

Inicialmente todos os pontos onde serão instalados os SPLITs devem ser demarcados conforme projeto arquitetônico, sendo cada sala com sua unidade correspondente.

As drenagens deverão ser executadas de forma a não atrapalhar nenhum acesso e nem passar na frente de janelas. Onde necessário, cortar o piso e embutir o tubo de drenagem, após, preencher com argamassa e nivelar. As tubulações que passarem por paredes devem ser fixadas com abraçadeiras a cada 1 metro.

A abertura na parede para passagem da tubulação de interligação entre a unidade interna e externa deve ser executada com serra elétrica (maquita) de modo a ficar com bom acabamento. Deve-se utilizar material impermeabilizante tipo poliuretano ou silicone de alta resistência para vedar os espaços entre a tubulação e tijolo.

## 2. Escola João Dal Piva:

Serão instaladas 6 unidades de ares condicionados, sendo 4 unidades de 12.000 BTUs e 2 unidades de 18.000 BTUs, conforme projeto.

## 3. Escola Benito Victório Martinelli:

Serão instaladas 6 unidades de ares condicionados, sendo 4 unidades de 9.000 BTUs e 2 unidades de 12.000 BTUs, conforme projeto.

**Ibiraiaras, RS, Fevereiro de 2018.**

**Ivete Beatriz Zamarchi Luchezi**  
Prefeita Municipal

**Engenheiro Civil Lucas Richetti**  
Resp. Técnico CREA/RS: 203.615

ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL BENITO VICTORIO MARTINELLI



OBRA: PROJETO EDUCACIONAL

LOCAL: IBIRAIARAS R/S

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL IBIRAIARAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL LUCAS RICHETTI  
CREA 203.615

INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO

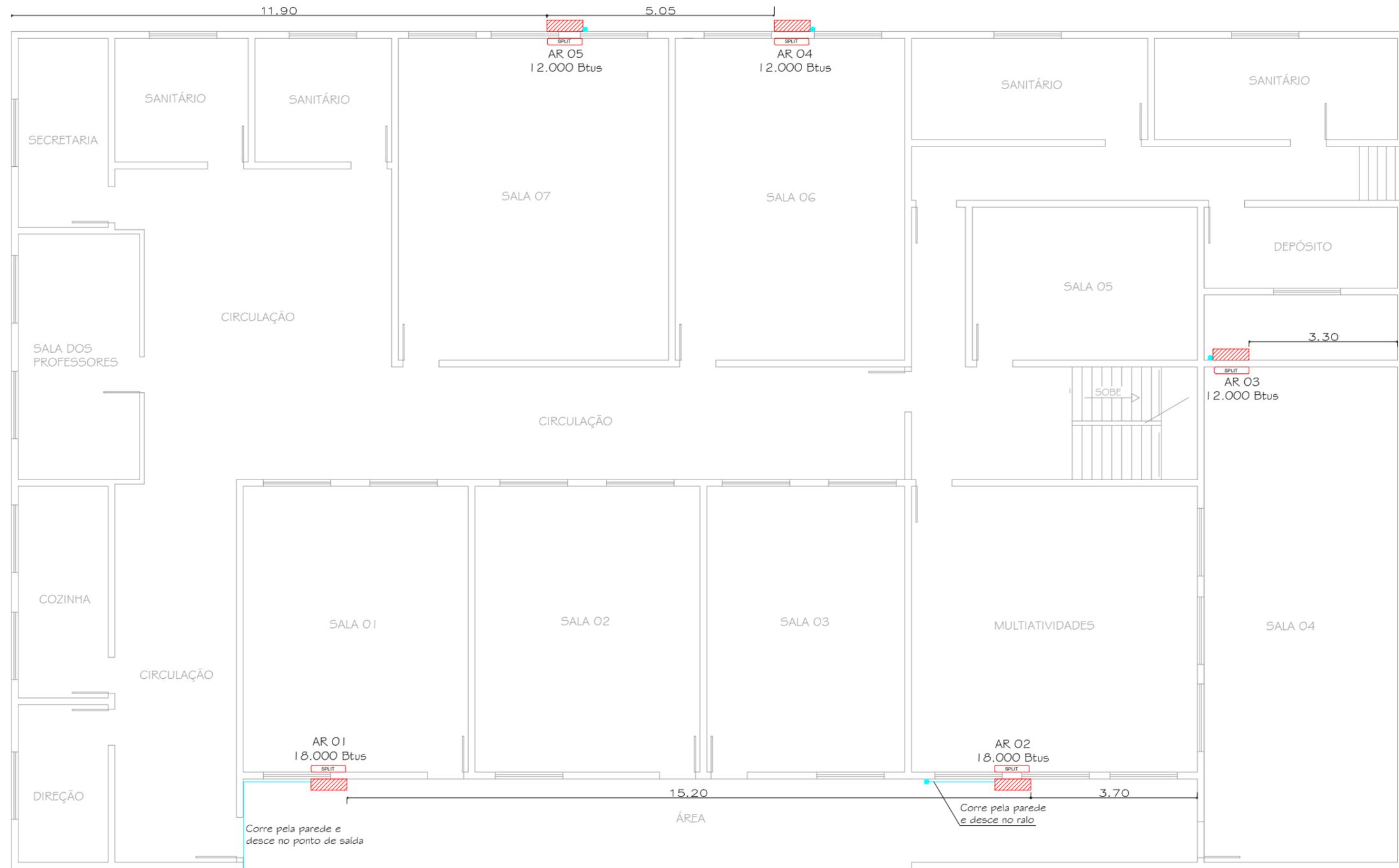
ÁREA TOTAL:  
448,43 m<sup>2</sup>

DATA:  
FEVEREIRO 2018

ESCALA:  
1/100

01

ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO DAL PIVA



PAVIMENTO TÉRREO

- PONTO DE SAÍDA DE DRENAGEM
- TUBO 20mm



OBRA: PROJETO EDUCACIONAL

LOCAL: IBIRAIARAS R/S

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL IBIRAIARAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL LUCAS RICETTI  
CREA 203.615

INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO

ÁREA TOTAL:  
575,67 m<sup>2</sup>

DATA:  
FEVEREIRO 2018

ESCALA:  
1/100

01

ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO DAL PIVA



● PONTO DE SAÍDA DE DRENAGEM  
— TUBO 20mm

PAVIMENTO SUPERIOR

OBRA: PROJETO EDUCACIONAL

LOCAL: IBIRAIARAS R/S

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL IBIRAIARAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL LUCAS RICHETTI  
CREA 203.615

INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO

ÁREA TOTAL:  
110,40 m<sup>2</sup>

DATA:  
FEVEREIRO 2018

ESCALA:  
1/100

02

 **RICCON**  
SOLUÇÕES EM CONSTRUÇÃO