



### CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD

CIRCUITO DO AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO (BTUs)	SITUAÇÃO DO EQUIPAMENTO	POTÊNCIA (W)	CORRENTE ELÉTRICA (A)	CARGA POR FASES	DISTÂNCIA AO CD (m)	QUEDA TENSÃO CALCULADA (%)	CONDUTOR PREVISTO (mm²)	DISJUNTOR (A)
AR 01	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	9	0,6	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	10	0,7	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	10	1,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 04	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	9	0,6	3x2,5	DIN 1x20
AR 05	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	15	1,2	3x2,5	DIN 1x20
AR 06	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	15	1,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 07	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●	20	2,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 08	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	20	2,0	3x2,5	DIN 1x20
TOTAL	126.000		18.612		7.084 4.444 7.084				

### LEGENDA

- Condicionador de ar split EXISTENTE (unidade interna e externa)
- Condicionador de ar split À INSTALAR (unidade interna e externa)
- Número do circuito elétrico alimentador do condicionador de ar
- Eletroduto aparente à INSTALAR para proteção do circuito alimentador do condicionador de ar
  - Caixa de passagem PVC com tomada 2P+T 20 A aparente
- 12.000 BTUs Potência de refrigeração do condicionador de ar existente
- 18.000 BTUs Potência de refrigeração do condicionador de ar À INSTALAR
- 9.000 BTUs Potência de refrigeração do condicionador de ar À RETIRAR
- Centro de Distribuição existente
- Centro de Distribuição À INSTALAR
- Cabo de cobre isolamento PVC 750 V - Neutro, Fase e Terra
- Medição de energia elétrica existente
- Ramal alimentador dos Centros de Distribuição existentes
- Circuito que sobe
- Circuito que desce

AV. SANTOS DUMONT, 75 - CENTRO - CEP 98.600-000  
 FONE (55) 3522 3091/3085 - TRÊS PASSOS/RS  
 email: obras@trespassos-rs.com.br http: www.trespassos-rs.com.br



OBRA: <b>Sistema de ar condicionado</b>			
LOCAL: Rua Olavo Bilac, 421 Baixo Pinópsima	MUNICÍPIO: <b>TRÊS PASSOS-RS</b>	POTÊNCIA TOTAL: <b>126.000 BTUs</b>	
DESCRIÇÃO: <b>Implantação na EMEI Tia Mercedes</b>		MOEDA:	<b>1/75</b>
RESP. TÉCNICO: ENGELETRONALDO S.FUNHAL - 48.943 D	PROF. ARQUITETO:	DESENHADO: <b>Pablo Amorim</b>	PRIMEIRO: <b>01</b>
		DATA: <b>NOV/2021</b>	