



### 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	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	9	0,4	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	9.000	À instalar	1.210	5,5	●	12	0,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	10	0,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 04	9.000	À instalar	1.210	5,5	●	10	0,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 05	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	14	0,9	3x2,5	DIN 1x20
AR 06	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	15	0,6	3x2,5	DIN 1x20
TOTAL	57.000		7.854		●				

### LEGENDA

- Condicionador de ar split EXISTENTE (unidade interna e externa)
- Condicionador de ar split À INSTALAR (unidade interna e externa)
- AR 01 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
- Potência de refrigeração do condicionador de ar existente
- Potência de refrigeração do condicionador de ar À INSTALAR
- 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](mailto:email_obras@trespassos-rs.com.br) <http://www.trespassos-rs.com.br>



OBRA: <b>Sistema de ar condicionado</b>		
LOCAL: Baixo Centro	MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS	POTÊNCIA TOTAL: 57.000 BTUs
DESCRIÇÃO: Implantação no CAPS		MOEDA: 1/80
RESP. TÉCN.: ENGELETRONALDO S.FUNHAL - 48.943 D	PREF. MUN.: <b>Paulo Amorim</b>	PRONCHA: <b>01</b>
DATA: NOV/2021		