



### 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	18.000	Já instalado	2.640	12	●	15	1,5	3x2,5	UL 1x20
AR 02	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	10	0,7	3x2,5	UL 1x20
AR 03	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	12	0,7	3x2,5	UL 1x20
AR 04	7.000	Já instalado	638	3,0	●	10	0,2	3x2,5	UL 1x20
AR 05	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	10	0,7	3x2,5	UL 1x20
AR 06	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	11	0,5	3x2,5	UL 1x20
TOTAL	70.000		9.900		3.014 3.608 3.278				

### 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 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
- 9.000 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



Município de  
**Três Passos**  
 Oportunidade e Futuro  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO

OBRA: <b>Sistema de ar condicionado</b>			
LOCAL: Baixo Érico Veríssimo	MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS	POTÊNCIA TOTAL: 70.000 BTUs	
DESCRIÇÃO: Implantação na ESF Santa Inês			ESCALA: 1/80
RESP. TÉCNICO: ENGELETA, RONALDO S.F. JUNIOR - 48.943 D	PREF. MUNICÍPIO:	DESENHADO: Pablo Amorim	PRANCHAS: 01
		DATA: NOV/2021	