



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	9.000	Já instalado	1.210	5,5		9	0,4	3x2,5	UL 1x20
AR 03	9.000	Já instalado	1.210	5,5		12	0,5	3x2,5	UL 1x20
AR 04	9.000	Já instalado	1.210	5,5		13	0,6	3x2,5	UL 1x20
AR 05	9.000	À instalar	1.210	12		9	0,4	3x2,5	UL 1x20
AR 06	9.000	À instalar	1.210	10		9	0,4	3x2,5	UL 1x20
TOTAL	63.000		8.690		2.420 2.420 3.850				

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
- 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 http www.trespassos-rs.com.br



OBRA: SISTEMA DE AR CONDICIONADO			
LOCAL: Bela Vista	MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS	POTÊNCIA TOTAL: 63.000 BTUs	
DESCRIÇÃO: Implantação na ESF Bela Vista		ESCALA: 1/80	
RESP. TÉCN.: ENGELETRONALDO S.J.FUNCIONAL - 48.943 D	PREF. MUN.: Pablo Amorim	DESENHO: DATA: NOV/2021	PRANCHAS: 01