



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	À instalar	2.640	12,0	●			10	1,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	18.000	À instalar	2.640	12,0		●		15	1,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	12.000	À instalar	1.804	8,2	●			25	1,7	3x2,5	DIN 1x20
AR 04	18.000	À instalar	2.640	12,0			●	30	2,0	3x4,0	DIN 1x20
AR 05	12.000	Já instalado	1.804	8,2		●		15	1,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 06	18.000	Já instalado	2.640	12,0	●			16	1,6	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	Já instalado	2.640	12,0			●	38	2,5	3x4,0	DIN 1x20
TOTAL	132.000		19.448			7.084	7.084	5.280			

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
- 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



OBRA: Sistema de ar condicionado		
LOCAL: Avenida Duque de Caxias, 625 Baixo Centro	MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS	POTÊNCIA TOTAL: 132.000 BTUs
DESCRIÇÃO: Implantação na EMEI Lápis de Cor		ESCALA: 1/80
RESP. TÉCN.: ENGELETRONALDO S.FUNCIONAL - 48.943 D	PREF. MUN.: <i>Paulo Amorim</i>	DATA: NOV/2021
		PRONCHA: 01