



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	●	13	0,6	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	16	0,7	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	9	0,9	3x2,5	DIN 1x20
AR 04	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	15	1,0	3x2,5	DIN 1x20
AR 05	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	25	1,6	3x4,0	DIN 1x20
AR 06	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	26	1,7	3x4,0	DIN 1x20
AR 07	18.000	À instalar	2.640	12,0	●	20	2,0	3x2,5	DIN 1x20
TOTAL	102.000		14.784		5.280 5.060 4.444				

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

RUA CAMPOS SALES

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: Rua Osvaldo Aranha, 120 Baixo Érico Veríssimo	MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS	POTÊNCIA TOTAL: 102.000 BTUs
DESCRIÇÃO: Implantação na EMEI Primeiros Passos		MOEDA: 1/80
RESP. TÉCNICO: ENGELETRONALDO S.J.FUNCIONAL - 48.943 D	PREF. MUNICÍPIO: Pablo Amorim	PRONCHA: 01