



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	●	12	0,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	14	0,9	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	12	0,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 04	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	5	0,3	3x2,5	DIN 1x20
AR 05	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	13	0,9	3x2,5	DIN 1x20
AR 06	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	14	0,9	3x2,5	DIN 1x20
AR 07	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	16	1,1	3x2,5	DIN 1x20
AR 08	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	18	0,8	3x2,5	DIN 1x20
AR 09	9.000	À instalar	1.210	5,5	●	20	0,9	3x2,5	DIN 1x20
TOTAL	96.000		12.860		4.818 4.818 4.224				

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 96.600-000
 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: Baixo Centro	MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS	POTÊNCIA TOTAL: 96.000 BTUs
DESCRIÇÃO: Implantação na ESF Centro	MIDIA: 1/80	
RESP. TÉCN.: ENGELETRONALDO S.J.FUNCAL - 46.943 D	PREF. MUN.: Pablo Amorim	PRANCHAS: 01