



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	À instalar	1.210	5,5	●	5	0,2	3x2,5	UL 1x20
AR 02	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	8	0,4	3x2,5	UL 1x20
AR 03	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	14	0,9	3x2,5	UL 1x20
AR 04	9.000	À instalar	1.210	5,5	●	15	0,7	3x2,5	UL 1x20
AR 05	9.000	À instalar	1.210	5,5	●	13	0,6	3x2,5	UL 1x20
AR 06	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	14	0,9	3x2,5	UL 1x20
AR 07	9.000	Já instalado	1.210	5,5	●	17	0,8	3x2,5	UL 1x20
AR 08	12.000	À instalar	1.804	8,2	●	17	1,1	3x2,5	UL 1x20
AR 09	9.000	À instalar	1.210	5,5	●	20	0,9	3x2,5	UL 1x20
AR 10	12.000	Já instalado	1.804	8,2	●	25	1,7	3x2,5	UL 1x20
TOTAL	105.000		15.070		4.818 4.818 5.434				

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: Baixo Pindorama	MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS	POTÊNCIA TOTAL: 105.000 BTUs	
DESCRIÇÃO: Implantação na ESF Pindorama			ESCALA: 1/80
RESP. TÉCN.: ENGELEI, RONALDO S.F. UNICAL - 48.943 D	PREF. MUN.:	DESENHO: Paulo Amorim	PRANCHAS: 01
		DATA: NOV/2021	