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 — 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 isolação 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

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD 9 - CD 10 - CD 13

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	●			12	0,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 02	9.000	À instalar	1.210	5,5		●		7	0,3	3x2,5	DIN 1x20
AR 03	9.000	À instalar	1.210	5,5	●			8	0,4	3x2,5	DIN 1x20
AR 04	9.000	À instalar	1.210	5,5		●		12	0,5	3x2,5	DIN 1x20
AR 05	12.000	À instalar	1.804	8,2			●	8	0,5	3x2,5	DIN 1x20
TOTAL	158.000		6.644		2.420	2.420	1.804				

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

Município de TrêsPassos
Oportunidade e Futuro
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO

OBRA: Sistema de ar condicionado

LOCAL: Bairro Centro
MUNICÍPIO: TRÊS PASSOS-RS
POTÊNCIA TOTAL: 158.000 BTUs

DESCRIÇÃO: Implantação no CIAC/SUS
ESCALA: 1/50

RESP. TÉC.: ENG.ELET.RONALDO S.FUNCHAL – 46.943-D
PREF.MUN.:
DESENHO: Paulo Amorim
DATA: NOV/2021
PRANCHA: 01