

QUADRO DE CARGAS												
CD	CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		CARGA	TENSÃO	CORRENTE	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE	
Nº	Nº	40W	23W	100W	ESP.(W)	(W)	(V)	(A)	(mm²)	(A)	V-A-B	
CD COMUM	C02	-	-	19	-	1900	220	9	3x2.5	1x20	A	
	C03	-	-	2	2x600	1400	220	6	3x2.5	1x20	V	
SUB-TOTAL						3300	220/380					
CD ESTAB	E01	-	-	-	14x125	1750	127	14	3x2.5	1x20	B	
	E02	-	-	-	16x125	2000	127	16	3x2.5	1x20	V	
	E03	-	-	-	8x125	1000	127	8	3x2.5	1x20	A	
	E04	-	-	-	2x1200	2400	220	11	3x2.5	1x20	A-B	
	SUB-TOTAL						7150	127/220				
TOTAL						10450						

SIMBOLOGIA	
	PONTO DE TOMADA REDE ESTABILIZADA - 127 V
	PONTO DE TOMADA REDE ESTABILIZADA - 220V
	PONTO DE TOMADA REDE COMUM - 220V
	PONTO DE REDE
	PONTO DE TELEFONE
	DESCIDA DE TUBULAÇÃO EXISTENTE
	DESCIDA DE TUBULAÇÃO A INSTALAR
	ELETROCALHA METALICA EXISTENTE
	ELETROCALHA JUNTO AO TETO
	CANALETA EM ALUMÍNIO COR CINZA COM DIVISORIA DESLOCADA REF. DUTOTEC DT12.231.01

Observações:
1) Todos os circuitos deverão vir direito do CD com seu disjuntor correspondente;

2) Toda infraestrutura existente (canaletas e tubulação em geral) que não estão lançadas nesse projeto deverão ser removidas, bem como cabos, tomadas e demais acessórios que não serão utilizados, desobstruindo as tubulações existentes.

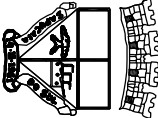
3) As canaletas em alumínio, novas, onde serão instaladas as tomadas e pontos lógicos, será fixada imediatamente acima da calha metálica existente. De modo que as tomadas fiquem na altura das mesas.

4) A rede elétrica dos equipamentos de ar condicionado será mantida a existente, devendo esses circuitos serem revisados afim de que se comprove que não há derivações, emendas ou problemas com conexões.

QUANTITATIVO BÁSICO REDE LÓGICA E ELÉTRICA	
Quant.	Un
Descrição	
8,00	Ba CANALETA ALUMINIO 73X25X3000mm SEPTO DESLOCADO
21,00	Un PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO LÓGICO
43,00	Un PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO ELÉTRICO
38,00	Un MÓDULO TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A -COR BRANCA
25,00	Un MÓDULO TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A -COR VERMELHA
40,00	Un MÓDULO KEYSTONE Cat.5e - (PONTO LÓGICO)
6,00	Un DISJUNTOR PADRÃO DIN CURVA C - 20A
610,00	m CABO UTP 4 PARES - Cat.5e
110,00	m CABO FLEX 2.5mm² - COR VERMELHA
92,00	m CABO FLEX 2.5mm² - COR PRETA
200,00	m CABO FLEX 2.5mm² - COR AZUL
200,00	m CABO FLEX 2.5mm² - COR VERDE



EXEMPLOS DA APLICAÇÃO DAS CANALETAS



Município de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO PÚBLICA
Rua Leônidas de Souza, 1289 - Bairro Santa Catarina - Sapucaia do Sul

PROJETO ELÉTRICO
LAYOUT - DP

Secretário: Rafael Stroher
Arq: Ana Paula Massochin
COPARTICIPAÇÃO: Rodrigo Serafim
Matrícula 7209

Resp. Téc.:
Escala: 1/50
Data: 12/02/2021

Prancha: **E 02**