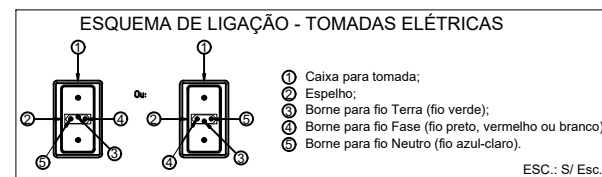


**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
DIAGRAMA UNIFILAR**



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD1
Quadro Terminal – QD1

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (kVA)	TENSÃO (V)	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	FASES
C01	TOMADA AR COND.	1,1	220	2.5	16	R
C02	TOMADA AR COND.	1,1	220	2.5	16	R
C03	TOMADA AR COND.	1,1	220	2.5	16	R
C04	TOMADA AR COND.	3,8	220	4	25	R
C05	TOMADA AR COND.	3,8	220	4	25	R
	TOTAL	10,9				

LEGENDA

- OS FIOS OU CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC, 70°C/750V.
- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BÍTOLA MÍNIMA 2.5mm2

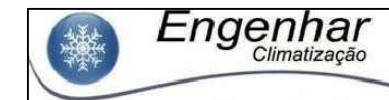
SÍMBOLO	NOTAÇÃO	COR DO CONDUTOR	SÍMBOLO	NOTAÇÃO	COR DO CONDUTOR
T	CONDUTOR TERRA	VERDE AMARELO	I	CONDUTOR RETORNO	PRETO
F	CONDUTOR FASE	VERMELHO	TT	RETORNO PARALELO	BRANCO
N	CONDUTOR NEUTRO	AZUL CLARO	I	RETORNO CAMPAINHA	PRETO

- OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PVC RÍGIDO.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø20mm (3/4").
- AS ELETROCALHAS NÃO COTADAS DEVERÃO SER DE 50X50mm

MILÍMETROS (mm)	POLEGADA (")
16	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1,14"
40	1,12"
50	2"
60	2,12"
75	3"
100	4"

SIMBOLOGIA

	MULTI MEDIDOR MULT K 120 - KRON		INTERRUPTOR SIMPLES - H=1.10M
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		INTERRUPTOR DUPLO - H=1.10M
	LUMINÁRIAS C/ LAMPADAS MINI DICROÍCAS DE LED 12W		INTERRUPTOR TRIPLO - H=1.10M
	PONTO PARA AR-CONDICIONADO NO PISO		INTERRUPTOR PARALELO - H=1.10M
	PONTO PARA AR-CONDICIONADO NO FORRO		2 INTERRUPTORES PARALELOS - H=1.10M
	TOMADA - H=0.30M - CX. 4X2		3 INTERRUPTORES PARALELOS - H=1.10M
	TOMADA - H=1.10M - CX. 4X2		1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 PARALELO - H=1.10M
	TOMADA - H=1.50M - CX. 4X2		2 INTERRUPTORES SIMPLES E 1 INTERRUPTOR PARALELO - H=1.10M
	2 TOMADAS - H=0.30M - CX. 4X2		INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO - H=1.10M
	3 TOMADAS - H=1.10M - CX. 4X2		2 INTERRUPTORES INTERMEDIÁRIOS - H=1.10M
	2 TOMADAS - H=1.50M - CX. 4X2		DIMMER - H=1.10M
	1 TOMADA - H=0.30M E 1 TOMADA - H=1.10M - CX'S 4X2		SENSOR DE PRESENCIA NA PAREDE - H=1.10M
	1 TOMADA - H=0.30M E 1 TOMADA - H=1.50M - CX'S 4X2		FOTOCÉLULA NA PAREDE - H=2.30M
	1 TOMADA - H=0.30M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - H=1.10M		INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1.10M
	1 TOMADA - H=0.30M E 1 INTERRUPTOR DUPLO - H=1.10M		TOMADA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 16W - H=1.80M
	1 TOMADA - H=0.30M E 1 INTERRUPTOR TRIPLO - H=1.10M		TOMADA ESTABILIZADA 100W - H=0.30M - CX. 4X2
	1 TOMADA BAIXA - H=0.30M E 1 INTERRUPTOR PARALELO - H=1.10M		TOMADA ESTABILIZADA NO PISO 100W - CX. 4X4
	1 TOMADA BAIXA - H=0.30M E 2 INTERRUPTORES PARALELOS - H=1.10M		TOMADA NO PISO 100W - CX. 4X4
	1 TOMADA BAIXA - H=0.30M E 3 INTERRUPTORES PARALELOS - H=1.10M		LUMINÁRIA DE PISO 50W
	1 TOMADA - H=1.10M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - H=1.10M		LUMINÁRIA DE INDICAÇÃO 50W - H=2.30M
	1 TOMADA - H=1.10M E 1 INTERRUPTOR DUPLO - H=1.10M		LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO 2X18W
	1 TOMADA - H=1.10M E 1 INTERRUPTOR TRIPLO - H=1.10M		LUMINÁRIA APARENTE NO TETO 2X18W
	1 TOMADA - H=1.10M E 1 INTERRUPTOR PARALELO - H=1.10M		ARANDELA NA PAREDE 50W - H=3.00M
	1 TOMADA H=1.10M E 2 INTERRUPTORES PARALELOS - H=1.10M		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - H=1.40M
	1 TOMADA H=1.10M E 3 INTERRUPTORES PARALELOS - H=1.10M		RACK - H=0.50M
	1 TOMADA - H=1.50M E 1 INTERRUPTOR SIMPLES - H=1.10M		CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE - CX. 4X2
	1 TOMADA - H=1.50M E 1 INTERRUPTOR DUPLO - H=1.10M		CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE - CX. 4X4
	1 TOMADA - H=1.50M E 1 INTERRUPTOR TRIPLO - H=1.10M		CAIXA DE PASSAGEM NO TETO - CX. 4X4
	1 TOMADA BAIXA 1002 - H=1.50M E 1 INTERRUPTOR PARALELO - H=1.10M		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO - CX. 4X4



Unidade Básica de Saúde MEDIANEIRA LOMBA

Local: UBS MEDIANEIRA LOMBA Av. Nél. Floriano Peixoto, 3455 - São Lourenço do Sul/RS Cidade: DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS Projeto: ELÉTRICO - R 00 Escala: X/X Área: 347,2 m ² Data: 27 de NOVEMBRO de 2019	PROJETO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA ENG. FREDERICO CUNHA SEUS CREA-RS 194143 CONTATOS: frederico@engenhapel.com.br (53) 991660066 PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO SUL CONTATOS: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
--	--