

DIAGRAMA UNIFILAR		DIAGRAMA UNIFILAR	
QUADRO DE MEDIÇÃO  QUADRO DE MEDIÇÃO    16A   82.5   (1847 VA)   Circ. 1 (AR CONDICIONADO)	3#6(6) T(6) mm <sup>3</sup>	QDC(APARTAMENTO DIREITO E ESQUERDO)  (24902.07 kW)  16 A	#2.5 (2222 VA) Circ. 10 (TORNEIRA ELETRICA)  #2.5 (2222 VA) Circ. 11 (TORNEIRA ELETRICA)  #2.5 (2222 VA) Circ. 12 (ILUMINAÇÃO SUPERIOR)  #1.5 (1100 VA) Circ. 12 (ILUMINAÇÃO INFERIOR)  #1.5 (1200 VA) Circ. 16 (TUG'S SALA DE JANTAR/ESTAR/ESCRITÓRIO)  #2.5 (2400 VA) Circ. 15 (TUG'S BANHEIRO)  #2.5 (2400 VA) Circ. 15 (TUG'S SANHEIRO)  #2.5 (2400 VA) Circ. 16 (TUG'S SOZINHA)  #2.5 (1900 VA) Circ. 17 (TUG'S COZINHA)  #2.5 (1900 VA) Circ. 18 (TUG'S LAVANDERIA)

,	Apartamento 1														
Circ.	Descrição da carga	Quant.	Potência (VA)	FP	Tensão (V)	Corrente (A)	FCT	FCS	FCA	Corrente de Projeto (A)	Disjuntor(A)	Fase A	Fase B	Fase C	Condutores (mm²)
1	Ar Condicionado Q1	1	1.180,43	0,92	380,00	1,80	0,79	1,00	0,70	3	5 Trifásico	1.180,43	1.180,43	1.180,43	2,50
2	Ar Condicionado Q2	1	1.180,43	0,92	380,00	1,80	0,79	1,00	0,70	3,25	5 Trifásico	1.180,43	1.180,43	1.180,43	2,50
3	Chuveiros	1	6.500,00	1,00	380,00	9,89	0,79	1,00	1,00	13	15 Trifásico	6.500,00	6.500,00	6.500,00	4,00
4	TUG's Cozinha	5	2.100,00	0,92	220,00	9,55	0,79	1,00	0,70	17	20 Monofásico	2.100,00			2,50
5	A. Serviço	1	1.200,00	0,92	220,00	5,45	0,79	1,00	0,70	9,86	10 Monofásico		1.200,00		2,50
6	lluminação	8	1.000,00	0.92	220,00	4,55	0,79	1,00	0,70	8,22	10 Monofásico	1.000,00			1,50
7	TUG's (Q1, Q2, WC1)	7	1.200,00	0.92	220,00	5,45	0,79	1,00	0,70	9,86	10 Monofásico		1.200,00		2,50
8	TUG's (Sala, Corredor, WC2)	8	1.300,00	0.92	220,00	5,91	0,79	1,00	0,70	10,69	15 Monofásico	1.300,00			2,50
9	Reserva						0,79	1,00	0,70	0					
10	Reserva						0,79	1,00	0,70	0					
11															
	Total por fase											5.580,43	3.580,43	6.500,00	
Apartamento 2															

	Total por fase			<u> </u>								5.580,43	3.580,43	6.500,00	
		Apa	rtamento 2												
Circ.	Descrição da carga	Quant.	Potência (VA)	FP	Tensão (V)	Corrente (A)	FCT	FCS	FCA	Corrente de Projeto (A)	Disjuntor (A)	Fase A	Fase B	Fase C	Condutores (mm
1	Ar Condicionado Q1	1	1.180,43	0,92	380,00	1,80	0,79	1,00	0,70	3	5 Trifásico	1.180,43	1.180,43	1.180,43	2,5
2	Ar Condicionado Q2	1	1.180,43	0,92	380,00	1,80	0,79	1,00	0,70	3,25	5 Trifásico	1.180,43	1.180,43	1.180,43	2,5
3	Chuveiro	1	6.500,00	1,00	380,00	9,89	0,79	1,00	1,00	12,52	15 Trifásico	6.500,00	6.500,00	6.500,00	4
4	TUG's Cozinha	5	2.100,00	0,92	220,00	9,55	0,79	1,00	0,70	17	20 Monofásico	2.100,00			2,5
5	A. Serviço	1	1.200,00	0,92	220,00	5,45	0,79	1,00	0,70	9,86	10 Monofásico		1.200,00		2,5
6	Iluminação	9	1.360,00	0.92	220,00	6,18	0,79	1,00	0,70	11,18	15 Monofásico	1.360,00			1,5
7	TUG's (Q1, Q2, WC1)	9	1.400,00	0.92	220,00	6,36	0,79	1,00	0,70	11,51	15 Monofásico		1.400,00		2,5
8	TUG's (Sala, Corredor, WC2)	8	1.300,00	0.92	220,00	5,91	0,79	1,00	0,70	10,69	15 Monofásico	1.300,00			2,5
9	Reserva						0,79	1,00	0,70	0					
10	Reserva						0,79	1,00	0,70	0					
11															
	Total por fase											5.940,43	3.780,43	6.500,00	

DIAGRAMA MULTIFILAR	
AREA DE SERVICO   1200VA    15A   15A	AREA DE SERVICO   1200VA  5   15 A
Carga Instalada (KW)	Carga Instalada (KW)

	LEGENDA
SÍMBOLO	ELOLIVOT.
YA X	Ponto de tomada alta especifíca, no qual X representa a potência e Y o circuito
*Дү	
Ą	
4	
<b>^</b>	
<b>♠</b> <b>☆</b>	
*	Ponto de tomada média de uso geral com
f 0134	
0	
<b>&amp;</b>	
$\bigcirc$	
40 A	
60	
40 A	
40 A TI DR	
<u>_</u>	
#2,5	Condutor Fase, Neutro e Terra
kw.h	
8	

TÍTULO:  Victor Sayoan Pessoa Fernandes  RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Victor Sayoan Pessoa Fernandes  CLIENTE:  Ronimack Trajano  DATA:  08/09/2023  ESCALA:  1:50				
Victor Sayoan Pessoa Fernandes  RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Victor Sayoan Pessoa Fernandes  CLIENTE:  Ronimack Trajano  DATA: ESCALA: FOLHA:				
Victor Sayoan Pessoa Fernandes  RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Victor Sayoan Pessoa Fernandes  CLIENTE:  Ronimack Trajano  DATA: ESCALA: FOLHA:				
Victor Sayoan Pessoa Fernandes  RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Victor Sayoan Pessoa Fernandes  CLIENTE:  Ronimack Trajano  DATA: ESCALA: FOLHA:				
Victor Sayoan Pessoa Fernandes  CLIENTE: Ronimack Trajano  DATA: ESCALA: FOLHA:	TÍTULO:	Victor Sayoan Pessoa Fernandes		
CLIENTE:  Ronimack Trajano  DATA: ESCALA: FOLHA:	RESPONSA	ÁVEL TÉCNICO:		
Ronimack Trajano  DATA: ESCALA: FOLHA:		Victor Sayoan Pessoa Fernandes		
DATA: ESCALA: FOLHA:	CLIENTE:			
TOLIN.		Ronimack Trajano		
08/09/2023 1:50	DATA:	ESCALA: FOLHA:		
		08/09/2023 1:50	01	

