

	DIA	AGRAMA UNIFILAR		
QUADRO DE MEDIÇÃO  SOA  SPE(6) TE mm²  TE mm²	QDC(APARTAMENTO (24902.07 KW)  16 A  16 A  16 A  25 A  25 A  25 A  26 A  20 A  20 A	#2.5 (1647 VA) Circ. 1 (AR CONDICIONADO) #2.5 (1647 VA) Circ. 2 (AR CONDICIONADO) #2.5 (1647 VA) Circ. 3 (AR CONDICIONADO) #2.5 (1647 VA) Circ. 3 (AR CONDICIONADO) #2.5 (1647 VA) Circ. 4 (AR CONDICIONADO) #1.0 (4500 VA) Circ. 5 (CHUVEIRO) #4.0 (4500 VA) Circ. 6 (CHUVEIRO) #4.0 (4500 VA) Circ. 6 (CHUVEIRO) #2.5 (1333 VA) Circ. 6 (CHUVEIRO) #2.5 (1333 VA) Circ. 8 (MÁQUIA DE LAVAR) #2.5 (2000 VA) Circ. 9 (FORNO ELÉTRICO)	42 A - B  SE  DPS CLASSE II  TE mm'	#2.5 (2222 VA) Circ. 10 (TORNEIRA ELETRICA)  #1.5 (2222 VA) Circ. 11 (TORNEIRA ELETRICA)  #1.5 (880 VA) Circ. 12 (ILUMINAÇÃO SUPERIOR)  10 A #1.5 (1100 VA) Circ. 13 (ILUMINAÇÃO INFERIOR)  16 A #2.5 (1200 VA) Circ. 16 (TUG'S SALA DE JANTAR/ ESTAR/ ESCRITÓRIO)  25 A #2.5 (1200 VA) Circ. 15 (TUG'S BANHEIRO)  10 A #2.5 (1700 VA) Circ. 14 (TUG'S Suites/Sala Infima)  20 A #2.5 (1700 VA) Circ. 17 (TUG'S COZINHA)  10 A #2.5 (1200 VA) Circ. 18 (TUG'S LAVANDERIA)  10 A #2.5 (1200 VA) Circ. 18 (TUG'S LAVANDERIA)

Descrição da carga	Ī	I	FP	Tensão (V)	Corrente (A)	FCT	FCS	FCA	Corrente de Projeto (A)	Disjuntor(A)	Fase A	Fase B	Fase C	Condutores (mm²)
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
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
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
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
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
Iluminação	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
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
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
Reserva						0,79	1,00	0,70	0					
Reserva						0,79	1,00	0,70	0					
														8 8 8 8 8 8 8 8 8
Total por fase											5.580,43	3.580,43	6.500,00	
Apartamento 2														
	Ar Condicionado Q1 Ar Condicionado Q2 Chuveiros TUG's Cozinha A. Serviço Iluminação TUG's (Q1, Q2, WC1) TUG's (Sala, Corredor, WC2) Reserva	Descrição da carga Quant.  Ar Condicionado Q1 1  Ar Condicionado Q2 1  Chuveiros 1  TUG's Cozinha 5  A. Serviço 1  Iluminação 8  TUG's (Q1, Q2, WC1) 7  TUG's (Sala, Corredor, WC2) 8  Reserva  Reserva  Total por fase	Ar Condicionado Q1 1 1.180,43 Ar Condicionado Q2 1 1.180,43 Chuveiros 1 6.500,00 TUG's Cozinha 5 2.100,00 A. Serviço 1 1.200,00 Iluminação 8 1.000,00 TUG's (Q1, Q2, WC1) 7 1.200,00 TUG's (Sala, Corredor, WC2) 8 1.300,00 Reserva Reserva Total por fase  Apartamento 2	Descrição da carga         Quant.         Potência (VA)         FP           Ar Condicionado Q1         1         1.180,43         0,92           Ar Condicionado Q2         1         1.180,43         0,92           Chuveiros         1         6.500,00         1,00           TUG's Cozinha         5         2.100,00         0,92           A. Serviço         1         1.200,00         0,92           Iluminação         8         1.000,00         0.92           TUG's (Q1, Q2, WC1)         7         1.200,00         0.92           Reserva         8         1.300,00         0.92           Reserva         8         1.300,70         0.92           Apartamento 2         Apartamento 2         0.92	Descrição da carga         Quant.         Potência (VA)         FP         Tensão (V)           Ar Condicionado Q1         1         1.180,43         0,92         380,00           Ar Condicionado Q2         1         1.180,43         0,92         380,00           Chuveiros         1         6.500,00         1,00         380,00           TUG's Cozinha         5         2.100,00         0,92         220,00           A. Serviço         1         1.200,00         0,92         220,00           Illuminação         8         1.000,00         0,92         220,00           TUG's (Q1, Q2, WC1)         7         1.200,00         0,92         220,00           TUG's (Sala, Corredor, WC2)         8         1.300,00         0,92         220,00           Reserva	Descrição da carga         Quant.         Potência (VA)         FP         Tensão (V)         Corrente (A)           Ar Condicionado Q1         1         1.180,43         0,92         380,00         1,80           Ar Condicionado Q2         1         1.180,43         0,92         380,00         1,80           Chuveiros         1         6.500,00         1,00         380,00         9,89           TUG's Cozinha         5         2.100,00         0,92         220,00         9,55           A. Serviço         1         1.200,00         0,92         220,00         5,45           Illuminação         8         1.000,00         0.92         220,00         5,45           TUG's (Q1, Q2, WC1)         7         1.200,00         0.92         220,00         5,91           Reserva         8         1.300,00         0.92         220,00         5,91           Total por fase         Apartamento 2         Apartamento 2	Descrição da carga         Quant.         Potência (VA)         FP         Tensão (V)         Corrente (A)         FCT           Ar Condicionado Q1         1         1.180,43         0,92         380,00         1,80         0,79           Ar Condicionado Q2         1         1.180,43         0,92         380,00         1,80         0,79           Chuveiros         1         6.500,00         1,00         380,00         9,89         0,79           TUG's Cozinha         5         2.100,00         0,92         220,00         9,55         0,79           A. Serviço         1         1.200,00         0,92         220,00         5,45         0,79           Iluminação         8         1.000,00         0,92         220,00         5,45         0,79           TUG's (Q1, Q2, WC1)         7         1.200,00         0,92         220,00         5,45         0,79           Reserva         1         1.300,00         0,92         220,00         5,91         0,79           Total por fase         Apartamento 2         Apartamento 2         Apartamento 2         Apartamento 2	Descrição da carga         Quant.         Potência (VA)         FP         Tensão (V)         Corrente (A)         FCT         FCS         PCS         380,000         1,800         0,793         1,000         1,000         380,000         9,899         0,793         1,000         1,000         1,000         380,000         9,899         0,793         1,000         1,000         0,922         220,000         9,555         0,793         1,000         1,000         0,922         220,000         5,455         0,793         1,000         1,000         0,922         220,000         5,455         0,793         1,000         1,000         0,922         220,000         5,455         0,793         1,000         1,000         0,922         220,000         5,951         0,793         1,000         0,000         0,000         0,000         0,000         0,000	Descrição da carga         Quant.         Potência (VA)         FP         Tensão (V)         Corrente (A)         FCT         FCS         FCS         FCA           Ar Condicionado Q1         1         1.180,43         0,92         380,00         1,80         0,79         1,00         0,70         0,00         0,00         0,70         1,00	Descrição da carga         Quant.         Potência (VA)         FP         Tensão (V)         Corrente (A)         FCT         FCA         Corrente de Projeto (A)           Ar Condicionado Q1         1         1.180,43         0,92         380,00         1,80         0,79         1,00         0,70         3           Ar Condicionado Q2         1         1.180,43         0,92         380,00         1,80         0,79         1,00         0,70         3,25           Chuveiros         1         6.500,00         1,00         380,00         9,89         0,79         1,00         0,70         13           TUG's Cozinha         5         2.100,00         0,92         220,00         9,55         0,79         1,00         0,70         17           A. Serviço         1         1.200,00         0,92         220,00         5,45         0,79         1,00         0,70         9,86           Illuminação         8         1.000,00         0,92         220,00         5,45         0,79         1,00         0,70         8,22           TUG's (Q1, Q2, WC1)         7         1.200,00         0,92         220,00         5,45         0,79         1,00         0,70         9,86	Descrição da carga   Quant.   Potência (VA)   FP   Tensão (V)   Corrente (A)   FCT   FCS   FCA   Corrente de Projeto (A)   Disjuntor(A)	Descrição da carga   Quant.   Potência (VA)   FP   Tensão (V)   Corrente (A)   FCT   FCS   FCA   Corrente de Projeto (A)   Disjuntor(A)   Fase A	Descrição da carga   Quant.   Potência (VA)   FP   Tensão (V)   Corrente (A)   FCT   FCS   FCA   Corrente de Projeto (A)   Disjuntor(A)   Fase A   Fase B	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

	Apartamento 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 (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	2,5
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	

Appriments deals Demokal PCF (Figure 1 CIF Body There    Company   CIF   Company   CIF   C	Apartements Dappartits Disordate PAC Right = 1 LT  MRG III  MRG II
25 A   NEUTRO	25 A NEUTRO  AR CONDICIONADO 1 1180VA 1  2 1180VA   AR CONDICIONADO 2   AR CONDICIONADO 1 1180VA 1  CHUVEIRO   6500VA   3  4 2100VA   TUG'S COZINHA   15 A   AREA DE SERVIÇO   1200VA   5  6 1360VA   ILUMINAÇÃO   15 A   TUG'S(QI, Q2, WCI) 1400VA   7  8 1300VA   NEVIQUAA COMBINO, WCI)   14 A   RESERVA   S VA   9
Carga Instalada (KW)	Carga Instalada (KW)  177.65  TOTAL 15.448.20

	LEGENDA
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
y <b>♠</b> <sup>X</sup>	
* Дү	
Ą	
4	
<b>^</b>	
<b>A</b>	
*	
f 0134 0	
<b>&amp;</b>	
•	
<b>-</b> ○	
40 A	
40 A	
40 A TI DR	
1	
#2,5 	Condutor Fase, Neutro e Terra
kW.h	
8	

TÍTULO:	Victor Sayoan Pessoa Fernandes		
RESPONS	VEL TÉCNICO:		
	Victor Sayoan Pessoa Fernandes		
CLIENTE:			
	Ronimack Trajano		
DATA:	ESCALA:	FOLHA:	
	08/09/2023 1:50		01
			U