



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento térreo																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCI	FACTA	In' (A)	Ip (A)	Sessão (mm²)	Ic (kA)	Diss (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	1	9	375	231	R	231			1,00	0,92	28	3,0	2,5	24,0	3	16	0,16	2,05	OK
2	Iluminação	F+N	B1	127 V	11		432	264	R	264			1,00	0,92	37	3,4	2,5	24,0	3	16	0,29	2,18	OK
3	Tues- Central de ar Sala 1	F+F+N	B1	220 V	1		1778	1600	R+S	800	800		1,00	0,92	8,8	8,1	4	32,0	10	32	0,28	0,41	OK
4	Tues- Central de ar sala recepção	F+F+N	B1	220 V	1		1778	1600	R+S	800	800		1,00	0,92	8,8	8,1	4	32,0	10	20	0,51	2,40	OK
5	Tues- Central de ar dormitório	F+F+T	B1	220 V	1		1778	1600	R+S	800	800		1,00	0,92	8,8	8,1	4	32,0	10	20	0,34	2,23	OK
6	Central de ar sala 3	F+N+T	B1	127 V		1	1778	1600	S		1600		1,00	0,92	15,2	14,0	2,5	24,0	3	16	0,98	2,87	OK
7	Tomadas Dormitório	F+N+T	B1	127 V		14	1556	1400	S		1400		1,00	0,92	9,5	12,2	4	32,0	10	20	0,44	2,33	OK
8	Tomadas Sala Recepção	F+N+T	B1	127 V		11	1222	1100	S		1100		1,00	0,92	8,6	9,6	4	32,0	10	20	0,71	2,60	OK
9	Tues- Chuveiro	F+F+T	B1	220 V	1		4400	4400	R+S	2200	2200		1,00	0,92	21,7	20,0	6	41,0	10	32	0,45	2,34	OK
10	Chuveiro 2	F+F+T	B1	220 V		1	4400	4400	R+S	2200	2200		1,00	0,92	21,7	20,0	6	41,0	10	32	0,53	2,42	OK
11	Tomadas- Cozinha Lavanderia	F+N+T	B1	127 V		6	667	600	R	600			1,00	0,92	3,8	5,2	4	32,0	10	25	0,33	2,23	OK
12	Tomadas sala Oz2	F+N+T	B1	127 V		13	1444	1300	R	1300			1,00	0,92	10,5	11,4	4	32,0	10	20	0,41	2,30	OK
13	Reserva	F+N+T	B1	127 V			250	250	R	250			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
14	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	R+S				1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	OK
TOTAL					1	20	44	4	2	21857	20345	R+S	9445	10900		0							

Legenda de fação - Pavimento téreo	
①	
②	

Lista de materiais - Pavimento Misto	
Elétrica	
Acessórios e eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	56
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	16
Caixa de Luz 4"x2"	5
4"x 2"	1
Cabo Unipolar (cabo)	
Isol. PVC - 0,6/1 kV (ref. Colombrum Conductor Branco)	
16 mm ² - Azul claro	19,91
16 mm ² - Branco	19,91
16 mm ² - Preto	19,91
16 mm ² - Verde-amarelo	19,91
Isol. PVC - 600/750V (ref. Praxido Equip BOPF Flexat)	
2,5 mm ² - Amarelo	52,95
2,5 mm ² - Branco	60,55
2,5 mm ² - Branco	76,64
2,5 mm ² - Preto	
2,5 mm ² - Verde-amarelo	
4 mm ² - Azul claro	186,61
4 mm ² - Branco	122
4 mm ² - Preto	140,2
4 mm ² - Verde-amarelo	155,18
6 mm ² - Branco	18,13
6 mm ² - Preto	18,13
6 mm ² - Verde-amarelo	12,01
Caixa de passagem - embutir	
Alumínio	
300x300x300mm	2
300x300x500mm	2
Dispositivos elétricos - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	8
Interruptor simples - 2 teclas	1
Placa 4 x furo	
Placa 4 x 1 furo	3
Placa 2 x 2 furos	3
3 pilas	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+1-10A	32
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+1-20A	6
Dispositivos	
Depositor Biquêr Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
20 A - 10 kA	1
20 A - 3 kA	1
32 A - 10 kA	1
63 A - 10 kA	1
Depositor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
16 A - 3 kA	3
20 A - 10 A	3
25 A - 10 kA	1
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 kA	6
Interruptor tripolar (3) 3 teclas/10kV - 30mA - DIN	
63 A	1
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	6,03
3/4"	218,84
Eletroduto pesado	
1 1/4"	19,91
Eletroduto PVC rígido	
Eletroduto, via 3,0m	
1/2"	4
Materiais e acessórios	
Alumínio de nylon	
10x6mm	
Alça pra formação de distribuição	
para condutor 10mm ²	
Alumínio esquadreado tipo laminado	
1 haste de 150mm	
Armo de 35mm	
Bloco termoplástico para interligação de condutas	
6/6mm ²	2
Bucha plástica	2
8 x 8	2
Cabo cobre nu	
Seção: 10mm ²	2,23
Caixa inspetora de aterramento	
Caixa de PVC	
Conector tipo curta	
para condutor de 10/10mm ²	
Haste de aterramento galvanizada	
2000mm	
Identificador	
de fase	2
Isolador torçao 600V	
Porcelana vitrificada	
Parafuso cabeça quadrada	
200x50x10mm (para poste de concreto)	
Parafuso de cabeça lisa	
Ø 16mm 3Te+1" e porca e arruela	
Ø 16mm 3Te+1" e porca e arruela	
Ø 16mm 3Te+1" e porca e arruela	
Parafuso de segurança	
Lata de cimento	
Parafuso tipo lenda, cabeça plana esquadreada, bimatizado	
5,0x50mm para bucha S 8	
Poste concreto armado	
Comprimento 5,0m, 150x40	
Planta - Cabo Inequivoco	
para furo de 20mm e cabo de 6 a 12mm	
Selo plástico	
Sigilamento	
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medição infixo	1
Quadro tripolar - embutir	
Barr. 16 - 20kV	
Cap. 28 dia unip. - In Prete 100A	1
Tubo Calo	
Acessórios e eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	2
Dispositivos TVSOM	
Placa 2x4"	
tomador TVSUT	

