



Circuito	Descrição	FP (cos φ)	Esquema	Tensão (V)	Isolamento	Iluminação (W)	Tomadas / Pontos de força (W)	Potência total (W)	Potência total (VA)	Fator de correção de agudamento FCA	Fator de correção de temperatura FCT	Distância ao quadro (m)	Queda de Tensão (%)	Método de Referência	Corrente Nominal (A)	Capacidade de Corrente - Iz (A)	Itens (mm²)	Disjuntor (A)	Fase S	Fase T
1	Quarta - Tomada 220V	1,00	F+N+T	220	PVC	1	370	2.000	2.000	1,00	1,00	5,00	0,30	B1	9,09	24,00	2,50	2P	20	1.000,00
2	Quarta - Tomadas D1	1,00	F+N+T	127	PVC		5	500	500	0,70	1,00	7,00	0,31	B1	3,94	16,80	2,50	1P	10	500,00
3	Quarta - Tomadas D2	1,00	F+N+T	127	PVC		5	500	500	0,70	1,00	7,00	0,31	B1	3,94	16,80	2,50	1P	10	500,00
4	Quarta - Control de alarme de incêndio	0,92	F+N+T	127	PVC		1	100	100	1,00	1,00	5,00	0,04	B1	0,86	24,00	2,50	1P	10	108,70
5	Reservatório Protévil - Bomba	0,92	F+N+T	127	PVC		1	320	348	0,70	1,00	8,00	0,23	D	2,74	16,80	2,50	1P	10	347,83
6	Reservatório Reuso - Bomba	0,92	F+N+T	127	PVC		1	320	348	0,70	1,00	10,00	0,28	D	2,74	16,80	2,50	1P	10	347,83
7	Portão eletrônico - Motor	0,92	F+N+T	127	PVC		1	370	402	1,00	1,00	7,00	0,23	D	3,17	24,00	2,50	1P	10	402,17
8	Iluminação 01 - Quarta	1,00	F+N+T	127	PVC	1	2	32	32	0,70	1,00	5,00	0,02	B1	0,25	10,25	1,50	1P	10	32,00
9	Iluminação 02 - Condomínio	1,00	F+N+T	127	PVC	2	12	736	736	0,70	1,00	90,00	3,67	D	5,80	22,40	4,00	1P	10	736,00
10	Reserva																			
11	Reserva																			
12	Reserva																			
Potência Total (VA)																		2.390,70	2.583,83	
Corrente Total (A)																		18,82	20,35	
Desbalanceamento (%)																		8,68%		

Circuito	Descrição	FP (cos φ)	Esquema	Tensão (V)	Isolamento	Tomadas / Pontos de força (W)	Potência total (W)	Potência total (VA)	Fator de correção de agudamento FCA	Fator de correção de temperatura FCT	Distância ao quadro (m)	Queda de Tensão (%)	Método de Referência	Corrente Nominal (A)	Capacidade de Corrente - Iz (A)	Itens (mm²)	Disjuntor (A)	Fase S	Fase T
1	Panel das bombas de recalque do sistema de incêndio	0,92	F+N+T	127	PVC	1	4.000	4.348	1,00	1,00	18,00	2,66	D	34,23	47,00	6,00	1P	40	4.347,83
Potência Total (VA)																		4.347,83	
Corrente Total (A)																		34,23	

- LEGENDA DE ELETRODUTOS**
- Elétrica: Teto, Parede, Piso
  - Telefone / Rede / Antena: Piso
  - Circuito fechado de televisão (CFTV): Piso
  - Sistema de combate a incêndio (Elétrica): Piso
  - Sistema de combate a incêndio (Instrumentação): Piso
- LEGENDA DE INDICAÇÕES**
- CXA - Caixa de passagem para ar-condicionado
  - CXE - Caixa de passagem para rede elétrica BT
  - CXF - Caixa de passagem para rede de telefonia
  - CXG - Caixa de passagem para rede elétrica do sistema de combate a incêndio
  - CXA - Caixa de passagem para rede de alarme do sistema de combate a incêndio
  - QDC - Quadro de distribuição de circuitos
  - QDT - Quadro de distribuição de telefonia

- CAIXAS DE PASSAGEM - PISO (DIMENSÕES)**
- CXE1 - 0,80 x 0,80 x 0,80m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXE2 - 0,80 x 0,80 x 0,80m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF3 - 0,30 x 0,30 x 0,30m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXG4 - 0,80 x 0,80 x 0,80m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXE5 - 0,80 x 0,80 x 0,80m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXE6 - 0,30 x 0,30 x 0,30m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF7 - 0,40 x 0,40 x 0,40m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXE8 - 0,40 x 0,40 x 0,40m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXE9 - 0,30 x 0,30 x 0,30m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF10 - 0,30 x 0,30 x 0,30m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF11 - 0,20 x 0,20 x 0,20m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF12 - 0,20 x 0,20 x 0,20m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF13 - 0,15 x 0,15 x 0,15m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF14 - 0,15 x 0,15 x 0,15m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF15 - 0,30 x 0,30 x 0,30m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF16 - 0,30 x 0,30 x 0,30m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF17 - 0,30 x 0,30 x 0,30m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF18 - 0,30 x 0,30 x 0,30m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF19 - 0,30 x 0,30 x 0,30m (comprimento x largura x profundidade)
  - CXF20 - 0,30 x 0,30 x 0,30m (comprimento x largura x profundidade)

- NOTAS**
- ENCAMINHAR TUBULAÇÕES DISTINTAS PARA CADA TIPO DE SISTEMA.
  - TUBULAÇÕES PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO (BT).
  - TUBULAÇÕES PARA REDE DE TELEFONE, INTERFONE, INTERNET E ANTENA.
  - TUBULAÇÕES PARA REDE DO CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV).
  - TUBULAÇÕES PARA REDE ELÉTRICA DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO.
  - TUBULAÇÕES PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ALARME DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO.
  - ELETRÓDUTOS NÃO COBERTOS SÃO DE 25mm.
  - CONDUTORES NÃO COBERTOS SÃO DE 25mm.
  - CORTAS E EMENAGENS EM METRO, EXCETO ONDE HOUVER INDICADA UMA LIMIDADE DE MEDIDA DIFERENTE.
  - QUADROS E CAIXAS METÁLICAS DEVEM SER ATERRADAS.

