

**QDCA01 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND. 01**

CIRCUITO	TIPO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE I(B/A)	NUM. FASES	SEÇÃO (MM²)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,11
2	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	0,81
3	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	2400	220V	10,91	B	2,5	16	0,72
4	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,78
5	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,56
6	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,14
7	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	4900	220V	22,27	T	4	20	0,99
8	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,83
9	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,56
10	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,95
11	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,54
12	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,56
13	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,08
14	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,18
15	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,18
16	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,28
17	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	6150	220V	27,95	T	4	20	1,91
TOTAL=		32798						

**QDCA02 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND. 02**

CIRCUITO	TIPO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE I(B/A)	NUM. FASES	SEÇÃO (MM²)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	3700	220V	16,82	B	4	25	1,96
2	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	1,16
3	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,97
4	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,73
5	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,05
6	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	0,89
7	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	6150	220V	27,95	T	4	25	2,58
8	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	6150	220V	27,95	T	4	25	1,72
9	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	2,09
10	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	1,16
11	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	2,09
12	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,16
13	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,68
14	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	1,25
15	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	1,25
16	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,25
17	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,19
18	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,27
19	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	1,44
20	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,75
21	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,67
22	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	2,5
23	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	3700	220V	16,82	T	4	25	2,09
TOTAL=		49420						

**QDCA03 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND. 03**

CIRCUITO	TIPO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE I(B/A)	NUM. FASES	SEÇÃO (MM²)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,11
2	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,01
3	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,88
4	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,89
5	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,77
6	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,78
7	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,78
8	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,68
9	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,67
10	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,51
11	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,59
12	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,49
13	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,58
14	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,58
15	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,71
16	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,79
17	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,62
18	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,45
19	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	2400	220V	10,91	B	2,5	16	1,08
20	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	2700	220V	12,27	B	2,5	16	0,59
21	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	978	220V	4,45	B	4	25	1,37
22	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	1,42
23	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1800	220V	8,18	B	2,5	16	1,44
24	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	6150	220V	27,95	T	4	25	1,63
25	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	6150	220V	27,95	T	4	25	1,68
26	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	6150	220V	27,95	T	4	25	1,68
28	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	6150	220V	27,95	T	4	25	0,94
TOTAL=		51988						

**QDCA04 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND. 04**

CIRCUITO	TIPO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE I(B/A)	NUM. FASES	SEÇÃO (MM²)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,11
2	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	1,32
3	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,88
4	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,77
5	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,78
6	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,65
7	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,53
8	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,53
9	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,19
10	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,53
11	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,53
12	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,53
13	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,48
14	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,88
15	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,76
16	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,88
17	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,88
18	PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO	1220	220V	5,55	B	2,5	16	0,88
TOTAL=		21960						

**QDFL01 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ 01**

CIRCUITO	TIPO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE I(B/A)	NUM. FASES	SEÇÃO (MM²)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO	1652	127	14,13	M	2,5	16	2,11
2	ILUMINAÇÃO	862	127	7,5	M	2,5	16	0,98
3	ILUMINAÇÃO	1736	127	14,86	M	2,5	16	3,61
4	ILUMINAÇÃO	946	127	8,2	M	2,5	16	1,31
5	ILUMINAÇÃO	220	127	4,3	B	2,5	16	0,77
6	ILUMINAÇÃO	750	127	6,63	M	2,5	16	0,48
7	ILUMINAÇÃO	2000	220	7,5	T	2,5	16	1,97
8	ILUMINAÇÃO	1200	220	12	M	2,5	16	0,28
9	TOMADAS DE USO GERAL	600	127	4,72	M	2,5	20	0,28
10	TOMADAS DE USO GERAL	1200	127	9,44	M	2,5	20	2,15
11	TOMADAS DE USO GERAL	1500	127	11,81	M	2,5	20	2,12
12	TOMADAS DE USO GERAL	900	127	7,98	M	2,5	20	2,23
13	TOMADAS DE USO GERAL	1200	127	10,6	M	2,5	20	1,1
14	TOMADAS DE USO GERAL	200	127	1,77	M	2,5	20	0,4
15	TOMADAS DE USO GERAL	2500	127	19,69	M	2,5	20	2,88
16	TOMADAS DE USO GERAL	100	220	0,46	B	2,5	20	0,07
17	TOMADAS DE USO GERAL	1000	127	7,97	M	2,5	20	1,23
18	TOMADAS DE USO GERAL	600	127	4,72	M	2,5	20	0,63
19	TOMADAS DE USO GERAL	400	127	3,15	M	2,5	20	0,64
20	TOMADAS DE USO GERAL	1200	127	9,45	M	2,5	20	2,41
21	TOMADAS DE USO GERAL	1200	127	9,45	M	2,5	20	2,7
22	TOMADAS DE USO GERAL	1200	127	9,45	M	2,5	20	2,98
23	TOMADAS DE USO GERAL	500	127	3,94	M	2,5	20	1,12
24	TOMADAS DE USO GERAL	500	127	3,94	M	2,5	20	0,85
25	TOMADAS DE USO GERAL	300	127	2,36	M	2,5	20	0,84
26	TOMADAS DE USO GERAL	300	127	2,36	M	2,5	20	0,44
27	TOMADAS DE USO GERAL	2500	220	6,56	T	4	20	0,4
TOTAL=		29557						

**QDFL02 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ 02**

CIRCUITO	TIPO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE I(B/A)	NUM. FASES	SEÇÃO (MM²)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO	3250	220V	21,1	B	4	25	1,32
2	ILUMINAÇÃO	862	127V	7,466	B	2,5	16	0,98
3	ILUMINAÇÃO	1456	127V	12,46	M	2,5	16	3,95
4	ILUMINAÇÃO	946	127V	8,08	M	2,5	16	1,43
5	ILUMINAÇÃO	127V	127V	7,7	M	2,5	16	3,77
6	ILUMINAÇÃO	900	127V	7,7	M	2,5	16	1,31
7	ILUMINAÇÃO	600	127V	5,14	M	2,5	16	1,58
8	TOMADAS DE USO GERAL	500	127V	3,94	M	2,5	20	0,59
9	TOMADAS DE USO GERAL	500	127V	3,94	M	2,5	20	2,94
10	TOMADAS DE USO GERAL	500	127V	3,94	M	2,5	20	2,4
11	TOMADAS DE USO GERAL	500	127V	3,94	M	2,5	20	2,25
12	TOMADAS DE USO GERAL	500	127V	3,94	M	2,5	20	2,11
13	TOMADAS DE USO GERAL	500	127V	3,94	M	2,5	20	1,95
14	TOMADAS DE USO GERAL	500	127V	3,94	M	2,5	20	1,81
15	TOMADAS DE USO GERAL	500	127V	3,94	M	2,5	20	1,66
16	TOMADAS DE USO GERAL	500	127V	3,94	M	2,5	20	1,51
17	TOMADAS DE USO GERAL	600	127V	4,72	M	2,5	20	2,96
18	TOMADAS DE USO GERAL	600	127V	4,72	M	2,5	20	2,41
19	TOMADAS DE USO GERAL	600	127V	4,72	M	2,5	20	2,25
20	TOMADAS DE USO GERAL	600	127V	4,72	M	2,5	20	1,9
21	TOMADAS DE USO GERAL	400	127V	3,15	M	2,5	20	0,91
22	TOMADAS DE USO GERAL	600	127V	3,94	M	2,5	20</	