

QUADRO DE CARGAS - CIA I									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TOMADAS	4x14 W 2x16 W 2x32 W 600 VA 300 VA 100 VA	2	1200	127	4,0 mm²	4 mm²	1P - 10 A	20
02	TOMADAS		4	1200	127	4,0 mm²	4 mm²	1P - 10 A	20
03	LUMINÂÇÃO		3	182	127	1,511811	2,5 mm²	1P - 10 A	182
04	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
05	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
06	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
07	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
08	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
09	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
GERAL			3	9182	220	30	16 mm²	3P - 50	40

QUADRO DE CARGAS - CIA II									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TOMADAS	4x14 W 2x16 W 2x32 W 600 VA 300 VA 100 VA	2	1200	127	4,0 mm²	4 mm²	1P - 10 A	20
02	TOMADAS		4	1200	127	4,0 mm²	4 mm²	1P - 10 A	20
03	LUMINÂÇÃO		3	182	127	1,511811	2,5 mm²	1P - 10 A	182
04	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
05	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
06	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
07	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
08	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
09	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
GERAL			3	9182	220	30	16 mm²	3P - 50	40

QUADRO DE CARGAS - CIA III									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TOMADAS	4x14 W 2x16 W 2x32 W 600 VA 300 VA 100 VA	2	1200	127	4,0 mm²	4 mm²	1P - 10 A	20
02	TOMADAS		4	1200	127	4,0 mm²	4 mm²	1P - 10 A	20
03	LUMINÂÇÃO		6	184	127	3,023622	2,5 mm²	1P - 10 A	182
04	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
05	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
06	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
07	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
08	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
09	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
GERAL			3	9384	220	30	16 mm²	3P - 50	40

QUADRO DE CARGAS - CIA IV									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TOMADAS	4x14 W 2x16 W 2x32 W 600 VA 300 VA 100 VA	2	1200	127	4,0 mm²	4 mm²	1P - 10 A	20
02	TOMADAS		3	960	127	7,066614	4 mm²	1P - 10 A	20
03	LUMINÂÇÃO		6	384	127	3,023622	2,5 mm²	1P - 10 A	20
04	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
05	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
06	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
07	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
08	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
09	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
GERAL			3	9684	220	30	16 mm²	3P - 50	40

QUADRO DE CARGAS - QLT TARIFA									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TOMADAS	4x14 W 2x16 W 2x32 W 600 VA 300 VA 100 VA	2	1200	127	4,0 mm²	4 mm²	1P - 10 A	20
02	TOMADAS		4	1200	127	4,0 mm²	4 mm²	1P - 10 A	20
03	TOMADAS		3	960	127	3,023622	2,5 mm²	1P - 10 A	20
04	TOMADAS		1	448	127	3,448819	2,5 mm²	1P - 10 A	20
05	LUMINÂÇÃO		7	1200	127	3,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
06	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
07	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
08	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
09	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
GERAL			3	9148	220	30	16 mm²	3P - 50	100

QUADRO DE CARGAS - LANCHONETE									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TOMADAS	4x14 W 2x16 W 2x32 W 600 VA 300 VA 100 VA	2	1200	127	4,0 mm²	4 mm²	1P - 10 A	20
02	TOMADAS		2	1200	127	3,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
03	TOMADAS		1	1200	127	3,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
04	TOMADAS		1	1200	127	3,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
05	LUMINÂÇÃO		2	320	127	2,519685	2,5 mm²	1P - 10 A	20
06	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
07	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
08	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
09	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	20
GERAL			3	9420	220	30	16 mm²	3P - 50	50

QUADRO GERAL DE CARGAS - QODN (CARGAS NÃO ESSENCIAIS)									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TMO WC SAGUÃO	4x14 W 1x250 W 1x14 W 2x32 W 600 VA 300 VA 100 VA	2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
02	TMO WC SAGUÃO		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
03	TMO WC SAGUÃO		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
04	TMO WC SAGUÃO		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
05	TMO WC DESLAB		1	600	127	4,724409	4 mm²	1P - 10 A	50
06	HABIT		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
07	HAB		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
08	QUARTO DE SERVIÇO		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
09	QUARTO DE SERVIÇO		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	20
10	LUM SAGUÃO		18	1152	127	9,070866	2,5 mm²	1P - 10 A	50
11	LUM SAGUÃO		10	1152	127	9,070866	2,5 mm²	1P - 10 A	50
12	TERRA E VCS		15	1164	127	9,106584	2,5 mm²	1P - 10 A	50
13									
14									
15									
GERAL									

QUADRO DE CARGAS - QLT INSPEÇÃO (EMERGENÇA)									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TOMADAS		2	200	127	1,5174693	4 mm²	2P - 10 A	30
02	TOMADAS		2	1200	127	3,448819	4 mm²	2P - 10 A	30
03	TOMADAS		2	1200	127	3,448819	4 mm²	2P - 10 A	30
04	TOMADAS		2	1200	127	3,448819	4 mm²	2P - 10 A	30
05	TOMADAS		2	1200	127	3,448819	4 mm²	2P - 10 A	30
06	TOMADAS		2	1200	127	3,448819	4 mm²	2P - 10 A	30
07	LUMINÂÇÃO		10	500	127	3,937098	4 mm²	1P - 10 A	30
08	LUM L.D. AR		6	300	127	2,519685	2,5 mm²	1P - 10 A	30
09	LUM L.D. AR			1500	127	6,818182	4 mm²	1P - 10 A	30
10	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	30
11	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	30
12	RESERVA			1200	127	3,448819		1P - 10 A	30
GERAL			10	8	4	13320	220	16 mm²	3P - 50

QUADRO DE CARGAS - EMBARQUE (EMERGENÇA)									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TOMADAS	4x14 W 1x14 W 1x14 W 2x32 W 600 VA 300 VA 100 VA	4	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	30
02	TOMADAS		4	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	30
03	TOMADAS		4	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	30
04	TOMADAS		2	600	127	4,724409	4 mm²	1P - 10 A	30
05	LUMINÂÇÃO		8	512	127	4,031486	2,5 mm²	1P - 10 A	30
06	RESERVA								
07	RESERVA								
08	RESERVA								
09	RESERVA								
10	RESERVA								
GERAL									

QUADRO DE CARGAS - EMBARQUE (NÃO ESSENCIAIS)									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TOMADAS	4x14 W 1x14 W 1x14 W 2x32 W 600 VA 300 VA 100 VA	2	1200	127	4,724409	4 mm²	1P - 10 A	30
02	TOMADAS		2	600	127	4,724409	4 mm²	1P - 10 A	30
03	TOMADAS		1	600	127	4,724409	4 mm²	1P - 10 A	30
04	TOMADAS		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	30
05	LUMINÂÇÃO		8	512	127	4,031486	2,5 mm²	1P - 10 A	30
06	RESERVA								
07	RESERVA								
08	RESERVA								
09	RESERVA								
10	RESERVA								
GERAL									

QUADRO DE CARGAS - QLT TÉCNICO (EMERGENÇA)									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LUMINÂÇÃO	TOMADAS	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR	PROTEÇÃO	DISTÂNCIA MAX. (m)
01	TOMADAS	4x14 W 1x14 W 1x14 W 2x32 W 600 VA 300 VA 100 VA	2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	30
02	TOMADAS		4	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	30
03	TOMADAS		4	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	30
04	TOMADAS		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	30
05	TOMADAS		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	30
06	TOMADAS		2	1200	127	9,448819	4 mm²	1P - 10 A	3