

CLIENTE: Tidinho Engenharia

LOCAL: Sta. Gertrudes

OBRA: EMEF JOÃO RUFINO

DATA: 16/Setembro/2013

QUADRO DE CARGAS

QDTI.1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TOMADAS E ILUMINAÇÃO - CIÊNCIAS FLORESTA

CIRC. Nº	DESCRIÇÃO CIRCUITO	POT. (W)	TIPO LIGAÇÃO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CABO (mm)
1	Ilum. Sala de aula 01	700	MONO	127	5,5	2,5
2	Ilum. Sala de aula 02	700	MONO	127	5,5	2,5
3	Ilum. Sala de aula 03	700	MONO	127	5,5	2,5
4	Ilum. Sala de aula 04	700	MONO	127	5,5	2,5
5	Tomadas Sala de aula 01	700	MONO	127	5,5	2,5
6	Tomadas Sala de aula 02	700	MONO	127	5,5	2,5
7	Tomadas Sala de aula 03	700	MONO	127	5,5	2,5
8	Tomadas Sala de aula 04	700	MONO	127	5,5	2,5
9	Circulação Térreo e Salas	300	MONO	127	2,4	2,5
10	Reserva	400	MONO	127	3,1	2,5
11	Reserva	400	MONO	127	3,1	2,5
12	Reserva	400	MONO	127	3,1	2,5
13	Reserva	400	MONO	127	3,1	2,5
TOTAL		7.500	BIFÁS.	220	17,6	6,0

AIS - 220/127V

DISJ. (A)	F. D.	POT. T. (W)	F. P.	POT. T. (VA)	FASE R	FASE S
10	1,00	700	0,90	778	700	
10	1,00	700	0,90	778		700
10	1,00	700	0,90	778	700	
10	1,00	700	0,90	778		700
10	1,00	700	1,00	700	700	
10	1,00	700	1,00	700		700
10	1,00	700	1,00	700	700	
10	1,00	700	1,00	700		700
10	1,00	300	1,00	300	300	
10	0,50	200	1,00	200		400
10	0,50	200	1,00	200	400	
10	0,50	200	1,00	200		400
10	0,50	200	1,00	200	400	
25	-	6.700	-	7.011	3.900	3.600