

QUADRO DE CARGAS – QDE-SS														
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	IA	FASE(W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)		Observações
	150	500						A	B	C				
E1	7		220	1.050,00	0,92	1.141,30	4,77				16	2,5		Tomadas de Informática
E2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45				16	2,5		Tomadas de Informática
E3	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E4	5		220	750,00	0,92	815,22	3,41			750,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E5	6		220	900,00	0,92	978,26	4,09			900,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E6	6		220	900,00	0,92	978,26	4,09			900,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E7	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E8	1		220	150,00	0,92	163,04	0,68				16	2,5		Tomada para Cabeira
E9		1	220	500,00	0,92	543,48	2,27			500,00	16	2,5		Tomada para Rack
Soma	49	1	380	7.850,00		8.532,61	11,84	2.550,00	2.550,00	2.750,00	30	10,0		Genl

QUADRO DE CARGAS – QDE-TE														
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	IA	FASE(W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)		Observações
	150	500						A	B	C				
E1	4		220	600,00	0,92	652,17	2,73	600,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E3	7		220	1.050,00	0,92	1.141,30	4,77			1.050,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E4	7		220	1.050,00	0,92	1.141,30	4,77			1.050,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E5	7		220	1.050,00	0,92	1.141,30	4,77			1.050,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E6	7		220	1.050,00	0,92	1.141,30	4,77			1.050,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E7	7		220	1.050,00	0,92	1.141,30	4,77			1.050,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E8	7		220	1.050,00	0,92	1.141,30	4,77			1.050,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E9	6		220	900,00	0,92	978,26	4,09			900,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E10	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E11	4		220	600,00	0,92	652,17	2,73	600,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E12	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E13	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E14	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E15	6		220	900,00	0,92	978,26	4,09			900,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E16	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E17	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E18	6		220	900,00	0,92	978,26	4,09			900,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E19	7		220	1.050,00	0,92	1.141,30	4,77			1.050,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E20	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E21		1	220	500,00	0,92	543,48	2,27			500,00	16	2,5		Tomada de Rack
QD-CFTV			220	1.000,00	0,92	1.089,96	4,55				32	6,0		QD-CFTV
Soma	140	1	380	22.500,00		24.456,52	34,23	7.450,00	7.450,00	7.650,00	40	16,0		Genl

QUADRO DE CARGAS – QDE-L1														
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	IA	FASE(W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)		Observações
	150	500						A	B	C				
E1	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E3	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E4	1		220	500,00	0,92	543,48	2,27			500,00	16	2,5		Tomadas de Informática
Soma	24	1	380	4.100,00		4.456,52	6,24	1.700,00	1.200,00	1.200,00	30	10,0		Genl

QUADRO DE CARGAS – QDE-L2														
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	IA	FASE(W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)		Observações
	150	500						A	B	C				
E1	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E3	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E4	1		220	500,00	0,92	543,48	2,27			500,00	16	2,5		Tomadas de Informática
Soma	24	1	380	4.100,00		4.456,52	6,24	1.200,00	1.700,00	1.200,00	30	10,0		Genl

QUADRO DE CARGAS – QDE-L3														
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	IA	FASE(W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)		Observações
	150	500						A	B	C				
E1	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E3	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E4	1		220	500,00	0,92	543,48	2,27			500,00	16	2,5		Tomadas de Informática
Soma	24	1	380	4.100,00		4.456,52	6,24	1.200,00	1.200,00	1.700,00	30	10,0		Genl

QUADRO DE CARGAS – QDE-L4														
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	IA	FASE(W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)		Observações
	150	500						A	B	C				
E1	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E3	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E4	1		220	500,00	0,92	543,48	2,27			500,00	16	2,5		Tomadas de Informática
Soma	24	1	380	4.100,00		4.456,52	6,24	1.700,00	1.200,00	1.200,00	30	10,0		Genl

QUADRO DE CARGAS – QDE-L5														
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	IA	FASE(W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)		Observações
	150	500						A	B	C				
E1	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E3	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E4	1		220	500,00	0,92	543,48	2,27			500,00	16	2,5		Tomadas de Informática
Soma	24	1	380	4.100,00		4.456,52	6,24	1.200,00	1.700,00	1.200,00	30	10,0		Genl

QUADRO DE CARGAS – QDE-L6														
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	IA	FASE(W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)		Observações
	150	500						A	B	C				
E1	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5		Tomadas de Informática
E2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E3	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00	16	2,5		Tomadas de Informática
E4	1		220	500,00	0,92	543,48	2,27			500,00	16	2,5		Tomadas de Informática
Soma	24	1	380	4.100,00		4.456,52	6,24	1.200,00	1.200,00	1.700,00	30	10,0		Genl

QUADRO DE CARGAS – QDE-L7												
Circuitos	Tomadas (W)	Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	IA)	FASE(W)			Prot. Disj. (A)	Fiação (mm²)	Observações
							A	B	C			
E1	8	220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5	Tomadas de Informática
E2	8	220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00			16	2,5	Tomadas de Informática
E3	8	220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45		1.200,00		16	2,5	Tomadas de Informática
E4	1	220	500,00	0,38	426,48	0,27	500,00			16	2,5	Tomadas de Informática
Soma	24	1	380	4,100	4.262,62	6,24	1.700,00	1.200,00	1.200,00	30	10,0	Gerai