



**Quadro de Cargas (QD1)**

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	
					17	18	250	100	3700	5500													
4	Iluminação Garagem 01	F+N	B1	220 V			9				2250	2250	T			2250	1.00	0.41	24.9	2.5	31.0	20.0	
5	Iluminação Garagem 02	F+N	B1	220 V			9				2250	2250	S		2250		1.00	0.41	24.9	2.5	31.0	20.0	
6	Iluminação Garagem 03	F+N	B1	220 V			9				2250	2250	R	2250			1.00	0.41	24.9	2.5	31.0	20.0	
7	Iluminação Garagem 04	F+N	B1	220 V			6				1500	1500	R	1500			1.00	0.41	16.6	2.5	31.0	20.0	
12	Tom. monof. garagem 01	F+N+T	B1	220 V					3		375	300	S		300		1.00	0.41	4.2	4	42.0	25.0	
13	Tom. Monof. Garagem 02	F+N+T	B1	220 V					3		375	300	S		300		1.00	0.41	4.2	4	42.0	25.0	
14	Tom. Trif. Garagem 01	3F+N+T	B1	380 / 220 V					3		333	300	R+S+T	100	100	100	1.00	0.41	1.2	6	48.0	32.0	
15	Tom. Trif. garagem 02	3F+N+T	B1	380 / 220 V					3		333	300	R+S+T	100	100	100	1.00	0.41	1.2	6	48.0	32.0	
17	Elevacar	3F+N+T	B1	380 / 220 V					1		5343	3700	R+S+T	1233	1233	1233	1.00	0.41	19.7	6	48.0	32.0	
18	Compressor	3F+N+T	B1	380 / 220 V					1		7536	5500	R+S+T	1833	1833	1833	1.00	0.41	27.9	10	66.0	50.0	
<b>TOTAL</b>					17	18	33	12	1	1	22545	18650	R+S+T	7016	6116	5516							

**Juliano Kirchner Manhobosco**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 Crea/SC 080.488-0 - Crea/RS 140510

OBRA: MUNICIPIO DE SERRA ALTA - PARQUE DE MÁQUINAS

PROPRIETÁRIO: Município de Serra Alta - SC

PROJETO: Projeto Elétrico Interno

LOCAL: PARQUE DE MAQUINAS - uso 8 para veículos

PRANCHA: 03/03 ESCALA: Indicada DATA: 13/08/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Juliano K. Manhobosco RESP. TÉCNICO

PROJETISTA: PROPRIETÁRIO