

		Tablero TGB1												
Circuitos Ramales		Potencia	FP	Tension	Corriente	Corriente Interruptor de Circuito de tiempo inverso	Calibre del Conductor	Protección (430.52)	Longitud	Calibre Neutro	Calibre Puesta Tierra	Regulación	Perdidas	Observaciones
Fase	CIRCUITO	VA		V	A	A	AWG	A	m	AWG	AWG	%	%	
A	1	2509,6	0,90	120	20,91	26,14	10	1x30	2	12	1X10	0,42	0,0003	Luminarias + Extractor de Humo
B	3	3512,94	0,85	120	29,27	73,19	10	1x80	7	10	1X8	1,16	0,0015	Tronzadora
C	5	1764,71	0,85	120	14,71	36,76	12	1x40	9,5	12	1X10	1,33	0,0009	Pulidoras x2
A	7	2352,94	0,85	120	6,17	15,44	3x12	3x20	3,3	N/A	1X12	0,04	0,0002	Tronzadora Industrial
B	9		0,85	120	6,20	15,44								
C	11		0,85	120	6,20	15,44								
A	13		0,85	120	12,66	31,66								
B	15	4825,12	0,85	120	12,70	31,66	3x12	3x40	8	N/A	1X10	0,22	0,0016	Compresor
C	17		0,85	120	12,70	31,66								
A	19	529,41	0,85	120	4,41	11,03	12	1x15	15	12	1X14	0,63	0,0001	Mototool
B	21													
C	23													
A	2													
B	4	2352,94	0,85	120	6,17	15,44	3x12	3x20	9,3	N/A	1X12	0,12	0,0004	Esmeriladora
C	6		0,85	120	6,20	15,44								
A	8		0,80	120	26,90	67,25								
B	10		0,80	120	26,90	67,25								
C	12	10250	0,80	120	26,90	67,25	3x10	3x80	6,5	N/A	1X8	0,21	0,0037	Equipo de Soldadura
A	14		0,85	120	3,09	7,72								
B	16		0,85	120	3,10	7,72								
C	18		0,85	120	3,10	7,72								
A	20	1176,47	0,85	120	3,10	7,72	3x12	3x15	4	N/A	1X14	0,03	0,0000	Taladro de Arbol Industrial
B	22													
C	24													
Reserva														