TABLERO ODON

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	500	556	12AWG	12 AWG	4.37	5.47	556			15	1	2	15	667			6.56	5.25	12 AWG	12AWG	666.6667	600	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	500	556	12AWG	12 AWG	4.37	5.47		556		15	3	4	15		667		6.56	5.25	12 AWG	12AWG	666.6667	600	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	5	6	15			556	5.47	4.37	12 AWG	12AWG	555.5556	500	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	1500	1667	12AWG	12 AWG	13.12	16.40	1667			20	7	8	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	9	10	20		1667		16.40	13.12	12 AWG	12AWG	1666.667	1500	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00	0			15	13	14	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	15	16	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	17	18	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO ADM

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	185	205.5556	12AWG	12 AWG	1.62	2.02	206			15	1	2	15	1000			9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	424	471.1111	12AWG	12 AWG	3.71	4.64		471		15	3	4	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58			262	15	5	6	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	33.6	37.33333	12AWG	12 AWG	0.29	0.37		37.3		15	9	10	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	244	271.1111	12AWG	12 AWG	2.13	2.67			271	15	11	12	15			600	5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	13	14	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87		800		15	15	16	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84			1000	15	17	18	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94	400			15	19	20	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87		800		15	21	22	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	23	24	15			800	7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	25	26	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
ILUMINACION	0.9	472	524.4444	12AWG	12 AWG	4.13	5.16		524		15	27	28	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	29	30	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO ADM-R

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	447	497	12AWG	12 AWG	3.91	4.89	497			15	1	2	15	444			4.37	3.50	12 AWG	12AWG	444.4444	400	0.9	ILUMINACION
ILUMINACION	0.9	504	560	12AWG	12 AWG	4.41	5.51		560		15	3	4	15		511		5.03	4.02	12 AWG	12AWG	511.1111	460	0.9	ILUMINACION
ILUMINACION	0.9	183	203	12AWG	12 AWG	1.60	2.00			203	15	5	6	15			280	2.76	2.20	12 AWG	12AWG	280	252	0.9	ILUMINACION
ILUMINACION	0.9	546	607	12AWG	12 AWG	4.78	5.97	607			15	7	8	15	460			4.53	3.62	12 AWG	12AWG	460	414	0.9	ILUMINACION
ILUMINACION	0.9	104.5	116	12AWG	12 AWG	0.91	1.14		116		15	9	10	20		1667		16.40	13.12	12 AWG	12AWG	1666.667	1500	0.9	ILUMINACION
ILUMINACION	0.9	700	778	12AWG	12 AWG	6.12	7.66			778	15	11	12	15			700	6.89	5.51	12 AWG	12AWG	700	630	0.9	ILUMINACION

TABLERO AUD

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	1	2	15	833			8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	3	4	15		833		8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	5	6	15			833	8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	7	8	15	833			8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO C CE1

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	603	670	12AWG	12 AWG	5.28	6.59	670			15	1	2	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	575	638.8889	12AWG	12 AWG	5.03	6.29		639		15	3	4	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	502	557.7778	12AWG	12 AWG	4.39	5.49			558	15	5	6	15			800	7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58	262			15	7	8	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	368	408.8889	12AWG	12 AWG	3.22	4.02		409		15	9	10	15		778		7.66	6.12	12 AWG	12AWG	777.7778	700	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	368	408.8889	12AWG	12 AWG	3.22	4.02			409	15	11	12	15			778	7.66	6.12	12 AWG	12AWG	777.7778	700	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00	0			15	13	14	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	15	16	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	17	18	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO C CE2

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	185	205.5556	12AWG	12 AWG	1.62	2.02	206			15	1	2	15	600			5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	424	471.1111	12AWG	12 AWG	3.71	4.64		471		15	3	4	15		600		5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58			262	15	5	6	15			400	3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	17.8	19.77778	12AWG	12 AWG	0.16	0.19		19.8		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	136	151.1111	12AWG	12 AWG	1.19	1.49			151	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE

TABLERO C-ESTER

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	1	2	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	3	4	15		1200		11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	5	6	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	7	8	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	9	10	15		1200		11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	11	12	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	13	14	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	15	16	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	17	18	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	19	20	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	21	22	15		1000		9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1500	1666.667	12AWG	12 AWG	13.12	16.40			1667	20	23	24	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1500	1666.667	12AWG	12 AWG	13.12	16.40	1667			20	25	26	20	2000			19.69	15.75	12 AWG	12AWG	2000	1800	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	27	28	20		2000		19.69	15.75	12 AWG	12AWG	2000	1800	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	29	30	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO C-HOSP

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	1	2	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	3	4	15		1200		11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	5	6	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	7	8	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	9	10	15		1200		11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	11	12	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	13	14	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	15	16	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	17	18	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	19	20	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	21	22	15		1000		9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	23	24	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	25	26	15	333			3.28	2.62	12 AWG	12AWG	333.3333	300	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	27	28	15		333		3.28	2.62	12 AWG	12AWG	333.3333	300	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	29	30	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO C OBSER

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	185	205.5556	12AWG	12 AWG	1.62	2.02	206			15	1	2	15	1000			9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	424	471.1111	12AWG	12 AWG	3.71	4.64		471		15	3	4	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58			262	15	5	6	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	33.6	37.33333	12AWG	12 AWG	0.29	0.37		37.3		15	9	10	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	244	271.1111	12AWG	12 AWG	2.13	2.67			271	15	11	12	15			600	5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	13	14	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	15	16	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84			1000	15	17	18	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94	400			15	19	20	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	21	22	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	23	24	15			800	7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	25	26	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
ILUMINACION	0.9	472	524.4444	12AWG	12 AWG	4.13	5.16		524		15	27	28	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	29	30	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO C OBSET

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	185	205.5556	12AWG	12 AWG	1.62	2.02	206			15	1	2	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	424	471.1111	12AWG	12 AWG	3.71	4.64		471		15	3	4	15		1000		9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58			262	15	5	6	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	1260	1400	12AWG	12 AWG	11.02	13.78	1400			15	7	8	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	33.6	37.3333	12AWG	12 AWG	0.29	0.37		37.3		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	180	200	12AWG	12 AWG	1.57	1.97			200	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00	0			15	13	14	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	15	16	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	17	18	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE

TABLERO CE1R

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	1	2	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87		800		15	3	4	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	5	6	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	7	8	15	600			5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91			600	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00	0			15	13	14	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	15	16	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	17	18	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO CE2R

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	1	2	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87		800		15	3	4	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	5	6	15			800	7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	7	8	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91			600	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00	0			15	13	14	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	15	16	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	17	18	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO COMUNR

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	180	200	12AWG	12 AWG	1.57	1.97	200			15	1	2	15	1000			9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94		400		15	3	4	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	5	6	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	33.6	37.33333	12AWG	12 AWG	0.29	0.37		37.3		15	9	10	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	11	12	15			600	5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	13	14	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87		800		15	15	16	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	17	18	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	19	20	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	21	22	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	23	24	15			800	7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	25	26	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
ILUMINACION	0.9	472	524.4444	12AWG	12 AWG	4.13	5.16		524		15	27	28	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	29	30	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO FAR

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	1	2	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87		800		15	3	4	15		600		5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	5	6	15			400	3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94		400		15	9	10	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	11	12	15			400	3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94	400			15	13	14	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94		400		15	15	16	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	17	18	15			400	3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94	400			15	19	20	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94		400		15	21	22	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	23	24	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO LAB

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	1	2	15	1000			9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84		1000		15	3	4	15		1000		9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84			1000	15	5	6	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	7	8	15	1000			9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84		1000		15	9	10	15		1000		9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	11	12	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	13	14	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87		800		15	15	16	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	17	18	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	19	20	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	21	22	15		1000		9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	23	24	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	25	26	15	333			3.28	2.62	12 AWG	12AWG	333.3333	300	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	27	28	15		333		3.28	2.62	12 AWG	12AWG	333.3333	300	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	29	30	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO LAB R

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	185	205.5556	12AWG	12 AWG	1.62	2.02	206			15	1	2	15	600			5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	424	471.1111	12AWG	12 AWG	3.71	4.64		471		15	3	4	15		600		5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58			262	15	5	6	15			400	3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	17.8	19.77778	12AWG	12 AWG	0.16	0.19		19.8		15	9	10	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	136	151.1111	12AWG	12 AWG	1.19	1.49			151	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE

TABLERO N CE1

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94	400			15	1	2	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94		400		15	3	4	15		600		5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	5	6	15			400	3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94		400		15	9	10	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	11	12	15			400	3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94	400			15	13	14	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94		400		15	15	16	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	17	18	15			400	3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94	400			15	19	20	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94		400		15	21	22	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	23	24	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO N CE2

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	185	205.5556	12AWG	12 AWG	1.62	2.02	206			15	1	2	15	600			5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	424	471.1111	12AWG	12 AWG	3.71	4.64		471		15	3	4	15		600		5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58			262	15	5	6	15			600	5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	17.8	19.77778	12AWG	12 AWG	0.16	0.19		19.8		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	136	151.1111	12AWG	12 AWG	1.19	1.49			151	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00	0			15	13	14	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	15	16	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	17	18	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE

TABLERO N HOSP

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	1	2	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84		1000		15	3	4	15		1200		11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84			1000	15	5	6	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	7	8	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84		1000		15	9	10	15		1200		11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84			1000	15	11	12	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	13	14	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84		1000		15	15	16	15		1200		11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84			1000	15	17	18	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	19	20	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	21	22	15		1200		11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	23	24	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	25	26	20	1667			16.40	13.12	12 AWG	12AWG	1666.667	1500	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	27	28	20		1667		16.40	13.12	12 AWG	12AWG	1666.667	1500	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	29	30	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00	0			15	31	32	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	33	34	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	35	36	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO N LAB

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	1	2	15	833			8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	3	4	15		833		8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	5	6	15			833	8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	7	8	15	833			8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO N OBST

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	185	205.5556	12AWG	12 AWG	1.62	2.02	206			15	1	2	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	424	471.1111	12AWG	12 AWG	3.71	4.64		471		15	3	4	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58			262	15	5	6	15			400	3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94	400			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	33.6	37.33333	12AWG	12 AWG	0.29	0.37		37.3		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	244	271.1111	12AWG	12 AWG	2.13	2.67			271	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00	0			15	13	14	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	15	16	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	17	18	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE

TABLERO N URG

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	185	205.5556	12AWG	12 AWG	1.62	2.02	206			15	1	2	15	1000			9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	424	471.1111	12AWG	12 AWG	3.71	4.64		471		15	3	4	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58			262	15	5	6	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	33.6	37.33333	12AWG	12 AWG	0.29	0.37		37.3		15	9	10	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	244	271.1111	12AWG	12 AWG	2.13	2.67			271	15	11	12	15			600	5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	13	14	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	15	16	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91			600	15	17	18	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94	400			15	19	20	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	21	22	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	23	24	15			800	7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	25	26	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
ILUMINACION	0.9	472	524.4444	12AWG	12 AWG	4.13	5.16		524		15	27	28	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	29	30	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO N3 -36 CTOS 3F

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	1	2	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84		1000		15	3	4	15		1000		9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84			1000	15	5	6	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	7	8	15	1000			9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84		1000		15	9	10	15		1000		9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	360	400	12AWG	12 AWG	3.15	3.94			400	15	11	12	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	13	14	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87		800		15	15	16	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	17	18	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	19	20	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	21	22	15		1000		9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	23	24	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	25	26	15	333			3.28	2.62	12 AWG	12AWG	333.3333	300	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	27	28	15		333		3.28	2.62	12 AWG	12AWG	333.3333	300	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	29	30	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00	0			15	31	32	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	33	34	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	35	36	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO NR HOSP

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	185	205.5556	12AWG	12 AWG	1.62	2.02	206			15	1	2	15	1000			9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	424	471.1111	12AWG	12 AWG	3.71	4.64		471		15	3	4	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58			262	15	5	6	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	7	8	15	400			3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	33.6	37.33333	12AWG	12 AWG	0.29	0.37		37.3		15	9	10	15		400		3.94	3.15	12 AWG	12AWG	400	360	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	244	271.1111	12AWG	12 AWG	2.13	2.67			271	15	11	12	15			600	5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	13	14	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87		800		15	15	16	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	17	18	15			1200	11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87	800			15	19	20	15	1200			11.81	9.45	12 AWG	12AWG	1200	1080	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	21	22	15		800		7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	720	800	12AWG	12 AWG	6.30	7.87			800	15	23	24	15			800	7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91	600			15	25	26	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
ILUMINACION	0.9	472	524.4444	12AWG	12 AWG	4.13	5.16		524		15	27	28	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	29	30	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO ODON N

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	1	2	15	833			8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	3	4	15		833		8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81			1200	15	5	6	15			833	8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	7	8	15	833			8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	540	600	12AWG	12 AWG	4.72	5.91		600		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO S.P. OBST

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	185	205.5556	12AWG	12 AWG	1.62	2.02	206			15	1	2	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	424	471.1111	12AWG	12 AWG	3.71	4.64		471		15	3	4	15		600		5.91	4.72	12 AWG	12AWG	600	540	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	236	262.2222	12AWG	12 AWG	2.06	2.58			262	15	5	6	15			1000	9.84	7.87	12 AWG	12AWG	1000	900	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	7	8	15	800			7.87	6.30	12 AWG	12AWG	800	720	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	33.6	37.33333	12AWG	12 AWG	0.29	0.37		37.3		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	180	200	12AWG	12 AWG	1.57	1.97			200	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00	0			15	13	14	15	0			0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00		0		15	15	16	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE
ILUMINACION	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	17	18	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	TOMACORRIENTE

TABLERO URG

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81	1200			15	1	2	15	833			8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	1080	1200	12AWG	12 AWG	9.45	11.81		1200		15	3	4	15		833		8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
TOMACORRIENTE	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84			1000	15	5	6	15			833	8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84	1000			15	7	8	15	833			8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	TOMACORRIENTE
RESERVA	0.9	900	1000	12AWG	12 AWG	7.87	9.84		1000		15	9	10	15		0		0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA
RESERVA	0.9	0	0		12 AWG	0.00	0.00			0	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	RESERVA

TABLERO V1

DESCRIPCIÓN	FP	POTENCIA W	POTENCIA (VA)	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CORIENTE DE DISEÑO	CORIENTE DE CARGA	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	BREAKER	CIRCUITO	CIRCUITO	BREAKER	CARGA EN CIRCUITOS (VA) A	B	C	CORIENTE DE CARGA	CORIENTE DE DISEÑO	CONDUCTOR DE TIERRA CALCULADO	CONDUCTOR DE FASE CALCULADO	POTENCIA (VA)	POTENCIA W	FP	DESCRIPCIÓN
ILUMINACION	0.9	447	497	12AWG	12 AWG	3.91	4.89	497			15	1	2	15	444			4.37	3.50	12 AWG	12AWG	444.4444	400	0.9	ILUMINACION
ILUMINACION	0.9	504	560	12AWG	12 AWG	4.41	5.51		560		15	3	4	15		511		5.03	4.02	12 AWG	12AWG	511.1111	460	0.9	ILUMINACION
ILUMINACION	0.9	183	203	12AWG	12 AWG	1.60	2.00			203	15	5	6	15			280	2.76	2.20	12 AWG	12AWG	280	252	0.9	ILUMINACION
ILUMINACION	0.9	546	607	12AWG	12 AWG	4.78	5.97	607			15	7	8	15	460			4.53	3.62	12 AWG	12AWG	460	414	0.9	ILUMINACION
ILUMINACION	0.9	104.5	116	12AWG	12 AWG	0.91	1.14		116		15	9	10	15		833		8.20	6.56	12 AWG	12AWG	833.3333	750	0.9	ILUMINACION
ILUMINACION	0.9	700	778	12AWG	12 AWG	6.12	7.66			778	15	11	12	15			0	0.00	0.00	12 AWG		0	0	0.9	ILUMINACION

ML-AA-1 AUXILIAR

ÁREA	TIPO DE UNIDAD	CAPACIDAD	UNIDAD	CONSUMO UNITARIO (KW)	FASES	
LABORATORIO	UNIDAD TIPO PAQUETE	10.0	TR	15.6	3	
ADMINISTRACIÓN	UNIDAD CONDENSADORA EXPANSION DIRECTA	5.0	TR	10.6	3	
	UNIDAD MANEJADORA	5.0	TR	7.6	3	
SALA DE RAYOS X	MINI SPLIT	1.5	TR	2.2	1	TAB-AA1
DISPARO	MINI SPLIT	0.8	TR	2.2	1	
LECTURA DE PLACA	MINI SPLIT	1.00	TR	2.2	1	
ULTRASONIDO	MINI SPLIT	1.00	TR	2.2	1	
SALA DE ESPERA	MINI SPLIT	0.75	TR	2.2	1	
RECEPCIÓN	MINI SPLIT	0.75	TR	2.2	1	
BODEGA	CASSETTE	5.00	TR	7	1	
	CASSETTE	5.00	TR	7	1	
OFICINA	MINI SPLIT	0.75	TR	2.2	1	
				63.2		

ML-AA-2 AUXILIAR

ÁREA	TIPO DE UNIDAD	CAPACIDAD	UNIDAD	CONSUMO UNITARIO (KW)	FASES	
URGENCIA	UNIDAD TIPO PAQUETE	20.0	TR	24	3	
OBSERVACIÓN	UNIDAD TIPO PAQUETE	20.0	TR	24	3	
HABITACIÓN AISLADA	UNIDAD CONDENSADORA	3.0	TR	10.4	3	
HISTORIA CLINICA	MINI SPLIT	1.0	TR	2.2	1	TAB-AA2
VOZ Y DATO	MINI SPLIT	0.75	TR	2.2	1	
CUARTO ELECTRICO	MINI SPLIT	0.75	TR	2.2	1	
HABITACIÓN AISLADA	EQUIPO HOSPITALARIO UNIDAD MANEJADORA	3.0	TR	1.5	3	
				66.5		

ML-AA-3 AUXILIAR

ÁREA	TIPO DE UNIDAD	CAPACIDAD	UNIDAD	CONSUMO UNITARIO (KW)	FASES	
SALA DE PARTO	EQUIPO HOSPITALARIO UNIDAD MANEJADORA	10.0	TR	5.6	3	
SALA DE PARTO	UNIDAD CONDENSADORA	10.0	TR	15	3	
HOSPITALIZACIÓN	UNIDAD CONDENSADORA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE	23.3	TR	26	3	
HOSPITALIZACIÓN	UNIDAD CONDENSADORA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE	17.5	TR	20	3	
HABITACIÓN AISLADA	EQUIPO HOSPITALARIO UNIDAD MANEJADORA	3.0	TR	1.5	3	
HABITACIÓN AISLADA	UNIDAD CONDENSADORA	3.0	TR	10.4	3	
HABITACIÓN AISLADA	EQUIPO HOSPITALARIO UNIDAD MANEJADORA	3.0	TR	1.5	3	
HABITACIÓN AISLADA	UNIDAD CONDENSADORA	3.0	TR	10.4	3	
ESTERILIZACIÓN	UNIDAD CONDENSADORA EXPANSION DIRECTA	5.0	TR	10	3	
ESTERILIZACIÓN	UNIDAD MANEJADORA	5.0	TR	7.6	3	
SALA DE ESPERA	MINI SPLIT	0.75	TR	2.2	1	TAB-AA3
RECEPCIÓN	MINI SPLIT	0.75	TR	2.2	1	
BODEGA	CASSETTE	5.00	TR	7	1	
BODEGA	CASSETTE	5.00	TR	7	1	
OFICINA	MINI SPLIT	0.75	TR	2.2	1	
SALA DE ESPERA	UNIDAD MANEJADORA	3.16	TR	0.200	1	
SALA DE ESPERA	UNIDAD MANEJADORA	3.16	TR	0.200	1	
HABITACIÓN 01	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 02	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 03	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 04	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 05	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 06	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 07	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 08	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 09	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 10	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 11	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 12	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
HABITACIÓN 13	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.055	1	
VOZ Y DATO	UNIDAD MANEJADORA	0.58	TR	0.028	1	
ELECTRICO	UNIDAD MANEJADORA	0.58	TR	0.028	1	
LACTANCIA	UNIDAD MANEJADORA	0.58	TR	0.028	1	
PROCEDIMIENTO	UNIDAD MANEJADORA	1.00	TR	0.030	1	
SALA DE ESPERA	UNIDAD MANEJADORA	2.0	TR	0.075	1	

129.904

ML-AA-4 AUXILIAR

ÁREA	TIPO DE UNIDAD	CAPACIDAD	UNIDAD	CONSUMO UNITARIO (KW)	FASES	
SALA DE ESPERA	UNIDAD TIPO PAQUETE	15.0	TR	16	3	
AUDITORIO	EQUIPO TIPO CASSETTE	4.0	TR	7.0	1	
AUDITORIO	EQUIPO TIPO CASSETTE	4.0	TR	7.0	1	
CONSULTA EXTERNA	UNIDAD CONDENSADORA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE	14.2	TR	14	3	
CONSULTA EXTERNA	UNIDAD CONDENSADORA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE	11.7	TR	10	3	
CONSULTORIO DE VACUNACIÓN	UNIDAD MANEJADORA	2.8	TR	0.200	3	TAB-AA4
CONSULTORIO 1	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	3	
CONSULTORIO 2	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	3	
CONSULTORIO 3	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	3	
CONSULTORIO 4	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	3	
CONSULTORIO 5	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
CONTROL	UNIDAD MANEJADORA	0.58	TR	0.028	1	
CONSULTORIO 6	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
CONSULTORIO 7	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
CONSULTORIO 8	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
CONSULTORIO 9	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
CONSULTORIO 10	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
CONSULTORIO 11	UNIDAD MANEJADORA	1.00	TR	0.030	1	
CONSULTORIO 12	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
CONSULTORIO 13	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
CONSULTORIO 14	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
CONSULTORIO 15	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
CONSULTORIO 16	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
RX	UNIDAD MANEJADORA	0.58	TR	0.028	1	
ESTERILIZACIÓN	UNIDAD MANEJADORA	0.75	TR	0.028	1	
ODONTOLOGIA	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.075	1	
ODONTOLOGIA	UNIDAD MANEJADORA	2.00	TR	0.075	1	
DEPOSITOS DE CADAVERES	MINI SPLIT	1.50	TR	2.2	1	
DEPOSITOS DE CADAVERES	MINI SPLIT	1.5	TR	2.2	1	
DEPOSITOS DE CADAVERES	MINI SPLIT	2.00	TR	2.2	1	
MANTENIMIENTO	MINI SPLIT	1.50	TR	2.2	1	
MANTENIMIENTO	MINI SPLIT	1.00	TR	2.2	1	
ALAMCEN	MINI SPLIT	2.00	TR	2.2	1	
ALAMCEN	MINI SPLIT	0.70	TR	2.2	1	
SERVICIOS GENERALES	MINI SPLIT	1.00	TR	2.2	1	
SERVICIOS GENERALES	MINI SPLIT	1.50	TR	2.2	1	
SERVICIOS GENERALES	MINI SPLIT	1.5	TR	2.2	1	

76.884

GOBERNACIÓN DEL CESAR

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CESAR

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE OBRA NUEVA DE LA ESE HOSPITAL AGUSTÍN CODAZZI DEL MUNICIPIO DE AGUSTÍN CODAZZI CESAR

CONTIENE:

CUADROS DE CARGAS

DISEÑO ELECTRICO:

ING JOSE FABIAN MARTINEZ SARAVIA
M.P AT205-51456

FIRMA

ESCALA: 1---------50

FECHA: Abril 2024

PLANO: 611-4

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. PLANEACIÓN