TABLERO DE EMERGENCIA 16 PISO 1 (TE16P1) CASETA VIGILANTES 1

Cto	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	AVISO SALIDA DE EMERGENCIA	TOMA COMUN	LUMINARIA LED AP 80W SYLVANIA	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	FASE T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION 10kA	Descripción
1	1	5	1	1				171	0,95	180	1,42	171			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado caseta de vigilantes 1
2-4							7	560	0,95	589	2,68	280	280		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2x20	Alumbrado publico
5						3		540	0,95	568	4,48			540	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas caseta de vigilantes 1
3,6-12																			Reserva
TOTAL	1	5	1	1	0	3	7	1.271	0,9	1.412	3,71	451	280	540	6 AWG	8 AWG	1½"	3x32	TABLERO TE16P2

TABLERO DE EMERGENCIA 14 PISO 1 (TE14P1) ODONTOLOGÍA

CTO	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	AVISO SALIDA DE EMERGENCIA	TOMA COMUN	SALIDA 220V	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	FASE T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION 10kA	Descripción
1	8	6	1					468	0,95	493	3,88	468			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado odontología, area de entrevistas
2						1		180	0,95	189	1,49	180			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas unidad odontológica 1
3-5							1	750	0,95	789	6,22		375	375	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	Compresor odontología
4-6							1	2000	0,95	2105	16,58		1.000	1.000	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	Rayos x odontología
7						1		300	0,95	316	2,49	300			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas unidad odontológica 2
8						1		300	0,95	316	2,49	300			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas unida odontológica 3
9-18																			Reserva
TOTAL	8	6	1			3	2	3.998	0,9	4.442	11,67	1.248	1.375	1.375	4 AWG	8 AWG	2"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 14 PISO 1 (TE14P1) ODONTOLOGÍA

TABLERO DE EMERGENCIA 13 PISO 1 (TE13P1) CONSULTORIOS

CTO	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	AVISO SALIDA DE EMERGENCIA	TOMA COMUN	TOMA GFCI	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	FASE T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION 10kA	Descripción
1						2		360	0,95	379	1,72	360			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas area de entrevistas
2	9			6				390	0,95	411	3,23	390			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado pasillo odontología
3	12		6					576	0,95	606	4,77		576		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado consultio de enfermería 5 y 6, consultorio medicina general 1 4
4	12		4					544	0,95	573	4,51		544		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado vacunación, consultorio medicina especializada 1-4
5						7		1260	0,95	1326	10,44			1.260	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas consultorio enfermería 5, consultorio medicina 1
6						4		720	0,95	758	5,97			720	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas consultorio de enfermería 3-4
7						6		1080	0,95	1137	8,95	1.080			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas consultorio medicina especializada 2-4
8						6		1080	0,95	1137	8,95	1.080			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas consultorio de enfermería 1-2
9	8		5					400	0,95	421	3,32		400		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado consultio de enfermería 1-4
10						7		1260	0,95	1326	10,44		1.260		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas consultorio medicina 2-4
11						1		180	0,95	189	1,49			180	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas nevera 2
12						5		900	0,95	947	7,46			900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas vacunación, consultorio medicina especializada 1
14						1		180	0,95	189	1,49		180		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas nevera 1
13,15-18																			Reserva
TOTAL	41	0	15	6	0	39	0	8.930	0,9	9.922	26,07	2.910	2.960	3.060	1/0 AWG	6 AWG	3"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 13 PISO 1 (TE13P1) CONSULTORIOS

TABLERO REGULADO 1 PISO 1(TR1P1) URGENCIAS

CTO	TOMA REGULADO	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1	4	684	0,95	720	5,67	684			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas estacion enfermeras 1
2	3	513	0,95	540	4,25	513			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas recepción de urgencias, consultorio triage
3	4	684	0,95	720	5,67		684		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas estacion enfermeras 2
4	1	171	0,95	180	1,42		171		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas atencion familiares morgue
5	3	513	0,95	540	4,25			513	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas Consultorio urgencias 1-3
6	1	171	0,95	180	1,42			171	13 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	RACK Comunicación
7,8,10-12													Reserva
TOTAL	16	2.736	0,9	3.040	7,99	1.197	855	684	6 AWG	8 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 1 PISO 1(TR1P1) URGENCIAS

TABLERO REGULADO 2 PISO 1(TR2P1) LABORATORIO CLÍNICO

CTO	TOMA REGULADO	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1	4	684	0,95	720	5,67	684			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas laboratorio clínico
2	4	684	0,95	720	5,67	684			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas laboratorio clínico
3	5	855	0,95	900	7,09		855		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas recepción general
4	2	342	0,95	360	2,83		342		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas oficina siau, trabajo social
5	5	855	0,95	900	7,09			855	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas coordinación laboratorio, apoyo diagnostico lectura, control de equipos, ecografía
6	2	342	0,95	360	2,83			342	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas Servicios Farmaceuticos
7-12													Reserva
TOTAL	22	3.762	0,9	4.180	10,98	1.368	1.197	1.197	6 AWG	8 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 2 PISO 1(TR2P1) LABORATORIO CLÍNICO

TABLERO REGULADO 3 PISO 1(TR3P1) CONSULTORIOS

CTO	TOMA REGULADO	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1	5	855	0,95	900	7,09	855			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas vacunación, consultorio medicina especializada 1-4
2	3	513	0,95	540	4,25	513			13 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas Meson de Trabajo de las Unidades Odontologicas
3	3	513	0,95	540	4,25		513		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas consultorio enfermería 5-6, consultorio medicina general 1
4	3	513	0,95	540	4,25		513		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas consultorio medicina general 2-4
5	4	684	0,95	720	5,67			684	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas consultorio enfermería 1-4
6	2	342	0,95	360	2,83			342	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas area de entrevista de Odontologia
9	1	171	0,95	180	1,42		171		14 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma RACK 2
8,10-18													Reserva
TOTAL	21	3.591	0,9	3.990	10,48	1.368	1.197	1.026	6 AWG	8 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 3 PISO 1(TR3P1) CONSULTORIOS

TABLERO DE AIRES 1 PISO 1 (TA1P1) MORGUE

CTO	SALIDAS 220	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1-3	1	2400	0,85	2824	10,9	1200	1200		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Necropsias
2-4	1	1200	0,85	1412	5,5	600	600		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Atencion familiares morgue
5-7	1	2400	0,85	2824	10,9	1200		1200	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Deposito de cadaveres
6,8-12													Reserva
TOTAL	3	6000	0,85	7059	27,3	3.000	1.800	1.200	4 AWG	8 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE AIRES 1 PISO 1 (TA1P1) MORGUE

TABLERO REGULADO 6 PISO 2 (TR6P2) ADMINISTRACION

CTO	TOMA REGULADO	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1	7	1.197	0,95	1.260	9,92	1.197			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas Facturacion
2	3	513	0,95	540	4,25	513			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas rack servidor, oficina sistemas
3	6	1.026	0,95	1.080	8,50		1.026		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas juridica, facturacion
4	4	684	0,95	720	5,67		684		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas auditores
5	3	513	0,95	540	4,25			513	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas sub-gerente salud, sub-gerencia administrativa
6	7	1.197	0,95	1.260	9,92			1.197	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas secretaría, recepción
7-12													Reserva
TOTAL	30	5.130	0,9	5.700	14,98	1.710	1.710	1.710	6 AWG	8 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 6 PISO 2 (TR6P2) ADMINISTRACION

TABLERO REGULADO 5 PISO 2 (TR5P2) RECUPERACION

CTO	TOMA REGULADO	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1	4	684	0,95	720	5,67	684		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas recuperación pacientes camas 1-2
2	2	342	0,95	360	2,83	342		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas recuperación pacientes estar enfermería
3	4	684	0,95	720	5,67		684	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas recuperación pacientes camas 3-4
4	1	171	1,95	88	0,69		171	13 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	RACK 3
5	2	342	0,95	360	2,83	342		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas circulación transitorio area amarilla estar medico
7	3	513	0,95	540	4,25		513	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas estar enfermería
6,8-12												Reserva
TOTAL	16	2.736	0,9	3.040	7,99	1.368	1.368	4 AWG	8 AWG	1½"	2x32	TABLERO REGULADO 5 PISO 2 (TR5P2) RECUPERACION

TABLERO DE AIRES 7 PISO 2 (TA7P2) HOSPITALIZACIÓN ADULTO

CTO	SALIDAS 220	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1-3	1	1.800	0,85	2118	9,6	900	900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Hospitalización Adulto 1
2-4	1	1.800	0,85	2118	9,6	900	900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Hospitalización Adulto 2
5-7	1	1.800	0,85	2118	9,6	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Hospitalización Adulto 3
6-8	1	1.800	0,85	2118	9,6	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Hospitalización Adulto 4
9-11	1	1.800	0,85	2118	9,6		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Hospitalización Adulto 5
10-12	1	1.800	0,85	2118	9,6		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Hospitalización Adulto 6
13-15	1	1.800	0,85	2118	9,6	900	900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Hospitalización Adulto 7
16-18	1	1.800	0,85	2118	9,6		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Hospitalización Adulto 9
17-19	1	1.800	0,85	2118	9,6	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Hospitalización Adulto 8
14,20-30													Reserva
TOTAL	9	16.200	0,85	19.059	50,08	5.400	5.400	5.400	4/0 AWG	2 AWG	3"	3x80	TABLERO DE AIRES 7 PISO 2 (TA7P2) HOSPITALIZACIÓN ADULTO

TABLERO REGULADO 4 PISO 1(TR4P1) GERENCIA

CTO	TOMA REGULADO	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1	5	855	0,95	900	7,09	855			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas contratación, mesa de trabajo esterilización
3	2	342	0,95	360	2,83		342		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas sala de juntas
4	1	171	0,95	180	1,42		171		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas area de entrevistas y valoración
6	3	513	0,95	540	4,25			513	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas gerencia, secretaría, recepción
7	2	342	0,95	360	2,83			342	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas caseta de vigilante 2
2,8-12													Reserva
TOTAL	13	2.223	0,9	2.470	6,49	855	513	855	6 AWG	8 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 4 PISO 1(TR4P1) GERENCIA

TABLERO DE AIRES 4 PISO 1 (TA4P1) CONSULTORIOS

CTO	SALIDAS 220	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1-3-5	1	4.600	0,85	5412	14,2	1533	1533	1533	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	3X20	A.A odontología
4-6	1	4.600	0,85	5412	24,6		2300	2300	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A vacunación
7-9	1	4.600	0,85	5412	24,6	2300		2300	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio medicina especializada 1
8-10	1	4.600	0,85	5412	24,6	2300	2300		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio medicina especializada 2
11-13	1	4.600	0,85	5412	24,6	2300		2300	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio medicina especializada 3
12-14	1	4.600	0,85	5412	24,6	2300		2300	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio medicina especializada 4
15-17-19	1	4.600	0,85	5412	14,2	1533	1533	1533	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	3X20	A.A Sala de espera
2,16,18,20-30		4.600											Reserva
TOTAL	7	4.600	0,85	5.412	20,91	12.267	7.667	12.267	2 AWG	8 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE AIRES 4 PISO 1 (TA4P1) CONSULTORIOS

TABLERO NORMAL PISO 2 (TN2P2) HOSPITALIZACION

CTO	TOMA NORMAL	SALDAS 220	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1	8		1.368	0,95	1.440	6,22	1.368			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas Hospitalización Pediatria 8, Hospitalizacion Adulto 1-3
2	6		1.026	0,95	1.080	4,66	1.026			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas Hospitalización Adulto 4-6
3	6		1.026	0,95	1.080	4,66		1.026		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas Hospitalización Adulto 7-9
4	8		1.368	0,95	1.440	6,22		1.368		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Hospitalización pediatría 1-4
5	8		1.368	0,95	1.440	6,22			1.368	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Hospitalizacion Pediatria 5-7, Hospitalizacion Obstetricia
6	5		855	0,95	900	3,89			855	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Preparacion Pacientes 1 2
9-11		1	1.200	0,85	1.412	5,45		600	600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Estar Medico
7,8-10-12-18														Reserva
TOTAL	41	1	8.211	0,9	9.123	37,32	2.394	2.994	2.823	6 AWG	8 AWG	1½"	3x40	TABLERO NORMAL PISO 2 (TN2P2) HOSPITALIZACION

TABLERO DE AIRES 2 PISO 1 (TA2P1) URGENCIAS

CTO	SALIDAS 220	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1-3	1	900	0,85	1059	4,1	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Rack comunicación
2-4	1	900	0,85	1059	4,1	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio triage
5-7	1	1200	0,85	1412	5,5	600		600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio urgencias 1
6-8	1	1200	0,85	1412	5,5	600		600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio urgencias 2
9-11	1	1200	0,85	1412	5,5		600	600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio urgencias 3
10-12	1	900	0,85	1059	4,1		450	450	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Sala procedimientos
13-15	1	1800	0,85	2118	8,2	900	900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A reanimación
14-16	1	900	0,85	1059	4,1	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Servicio farmacéutico urgencias
17-19	1	1800	0,85	2118	8,2	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A observación mujeres cama 6
18-20	1	1800	0,85	2118	8,2	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A observación mujeres cama 3
21-23	1	1800	0,85	2118	8,2		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A observación hombres cama 6
22-24	1	1800	0,85	2118	8,2		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A observación hombres cama 3
25-27-29	1	4600	0,85	5412	20,9	1533	1533	1533	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Sala de espera A
26-28-30	1	4600	0,85	5412	20,9	1533	1533	1533	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Sala de espera B
31-42					0,0								Reserva
TOTAL	14	25400	0,85	29882	66,7	8.317	8.167	8.917	3/0 AWG	4 AWG	3"	3x100	TABLERO DE AIRES 2 PISO 1 (TA2P1) URGENCIAS

TABLERO DE AIRES 3 PISO 1 (TA3P1) LABORATORIO RADIOLOGIA

CTO	SALIDAS 220	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1-3	1	900	0,85	1059	4,1	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Cuarto tecnico
2-4	1	900	0,85	1059	4,1	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Laboratorio clínico
5-7	1	900	0,85	1059	4,1	450		450	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A coordinación laboratorio
6-8	1	1200	0,85	1412	5,5	600		600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Toma de muestras ginecologicas
9-11	1	1200	0,85	1412	5,5		600	600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Toma de muestras
10-12	1	1200	0,85	1412	5,5		600	600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A ecografía
13-15	1	900	0,85	1059	4,1	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Apoyo diagnostio-lectura
14-16	1	900	0,85	1059	4,1	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Control de equipos
17-19	1	2400	0,85	2824	10,9	1200		1200	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Rayos x
23-25	1	900	0,85	1059	4,1	450		450	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Sala familiares
26-28-30	1	4600	0,85	5412	20,9	1533	1533	1533	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Servicio farmacéutico
31-33	1	900	0,85	1059	4,1	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Oficina siau
32-34	1	900	0,85	1059	4,1	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Trabajo social
18,20-22,24,27,29,35-42													Reserva
TOTAL	13	17.800	0,85	20.941	80,9	6.933	5.433	5.433	3/0 AWG	4 AWG	3"	3x80	TABLERO DE AIRES 3 PISO 1 (TA3P1) LABORATORIO RADIOLOGIA

TABLERO DE AIRES 6 PISO 1 (TA6P1) CONSULTORIOS

CTO	SALIDAS 220	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1-3	1	1.800	0,85	2118	9,6	900	900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio medicina general 1
2-4	1	1.800	0,85	2118	9,6	900	900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio medicina general 2
5-7	1	1.800	0,85	2118	9,6	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio medicina general 3
6-8	1	1.800	0,85	2118	9,6	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio medicina general 4
9-11	1	1.800	0,85	2118	9,6		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio de enfermería 5
10-12	1	1.800	0,85	2118	9,6		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio de enfermería 6
17-19	1	1.800	0,85	2118	9,6	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio de enfermería 4
21-23	1	1.800	0,85	2118	9,6		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio de enfermería 1
22-24	1	1.800	0,85	2118	9,6		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio de enfermería 3
25-27	1	1.800	0,85	2118	9,6	900	900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Consultorio de enfermería 2
16,18,20,28-36													Reserva
TOTAL	10	18.000	0,85	21176	81,82	5.400	6.300	6.300	4/0 AWG	2 AWG	3"	3x80	TABLERO DE AIRES 6 PISO 1 (TA6P1) CONSULTORIOS

TABLERO DE AIRES 5 PISO 1 (TA5P1) GERENCIA

CTO	SALIDAS 220	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1-3	1	900	0,85	1059	4,8	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Gerencia
2-4	1	900	0,85	1059	4,8	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Secretaría
5-7	1	900	0,85	1059	4,8	450		450	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Contratacíon
6-8	1	1.200	0,85	1412	6,4	600		600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Esterilización 1
9-11	1	1.200	0,85	1412	6,4		600	600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Sala de juntas
10-12	1	900	0,85	1059	4,8		450	450	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Area de entrevistas y valoración
13-15	1	1.200	0,85	1412	6,4	600	600		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT		A.A Esterilización 2
14,16-24													Reserva
TOTAL	7	7.200	0,85	8471	32,73	2.550	2.550	2.100	2 AWG	8 AWG	1½"	3x40	TABLERO DE AIRES 5 PISO 1 (TA5P1) GERENCIA

TABLERO NORMAL PISO 1 (TN1P1) URGENCIAS

CTO	TOMA NORMAL	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1	6	1.026	0,95	1.080	8,50	1.026			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación urgencias hombras cama 1-3
2	6	1.026	0,95	1.080	8,50	1.026			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación urgencias hombras cama 4-6
3	6	1.026	0,95	1.080	8,50		1.026		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación urgencias mujeres cama 1-3
4	6	1.026	0,95	1.080	8,50		1.026		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación mujeres cama 4-6
5	6	1.026	0,95	1.080	8,50			1.080	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas reanimación 1-2, sala de procedimientos
6	8	1.368	0,95	1.440	11,34			1.440	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas paciente aislado, observación urgencias pediatricas cama 1-3
7	4	684	0,95	720	5,67	684			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas sala era 1-2
9	6	1.026	0,95	1.080	8,50		1.026		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas sala ira cama 1-3
8,10,12-18													Reserva
TOTAL	48	8.208	0,9	9.120	23,96	2.736	3.078	2.520	6 AWG	8 AWG	1½"	3x40	TABLERO NORMAL PISO 1 (TN1P1) URGENCIAS

TABLERO DE AIRES 8 PISO 2 (TA8P2) ADMINISTRACION

CTO	SALIDAS 220	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1-3-5	1	4.600	0,85	5412	14,2	1533	1533	1533	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	3X20	A.A Sala de Espera y recepción
2-4-6	1	4.600	0,85	5412	14,2	1533	1533	1533	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A salón Multiple
7-9-11	1	4.600	0,85	5412	14,2	1533	1533	1533	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A salón Multiple
10-12	1	1.200	0,85	1412	6,4		600	600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Oficina de Sistemas
13-15	1	2.400	0,85	2824	12,8	1200	1200		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Facturacion
14-16	1	1.200	0,85	1412	6,4	600	600		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Juridica
17-19	1	1.200	0,85	1412	6,4	600		600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Auditores
18-20	1	1.200	0,85	1412	6,4	600		600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Sub-Gerente Salud
21-23	1	2.400	0,85	2824	12,8		1200	1200	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A Sub-Gerente Administrativa
8,22,24-30													Reserva
TOTAL	9	23.400	0,85	27.529	72,33	7.599	8.199	7.599	4/0 AWG	2 AWG	3"	3x100	TABLERO DE AIRES 8 PISO 2 (TA8P2) ADMINISTRACION

CUADRO DE CARGA SISTEMA VITAL

Tablero	Carga W	F.P	Carga VA	Corriente In (A)	Fase R (W)	Fase S (W)	Fase T (W)	Calibre conductor	DUCTO	Protección A	Descripción
TABLERO DE EMERGENCIA 1 PISO 1 (TE1P1) TALLER DE MANTENIMIENTO	1596	0,9	1774	4,7	274,4	602	720	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 1
TABLERO DE EMERGENCIA 2 PISO 1 (TE2P1) LAVANDERIA	4080	0,9	4534	11,9	1200,4	1560	1320	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 2
TABLERO DE EMERGENCIA 3 PISO 1 (TE3P1) CENTRAL DE GASES	2477	0,9	2753	7,2	987,4	745	745	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 3
TABLERO DE EMERGENCIA 4 PISO 1 (TE4P1) CASETA VIGILANTES 2	1907	0,9	2244	5,9	867	680	360	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 4
TABLERO DE EMERGENCIA 5 PISO 1 (TE5P1) MORGUE	7294	0,9	8104	21,3	2394	2900	2000	4 AWG	1½"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 5
TABLERO DE EMERGENCIA 6 PISO 1 (TE6P1) ALIMENTACIÓN	2265	0,9	2517	6,6	685	860	720	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 6
TABLERO DE EMERGENCIA 7 PISO 1 (TE7P1) ESTERILIZACIÓN	1321	0,9	1468	3,9	421	900	0	8 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 7
TABLERO DE EMERGENCIA 8 PISO 1 (TE8P1) GERENCIA	5467	0,9	6432	16,9	2021	1770	1676	4 AWG	1½"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 8
TABLERO DE EMERGENCIA 9 PISO 1 (TE9P1) CAFETERIA	4327	0,9	4808	12,6	1440	1447	1440	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 9
TABLERO DE EMERGENCIA 10 PISO 1 (TE10P1) URGENCIAS	26312	0,9	29236	76,8	8928	8797	8587	4/0 AWG	4"	3x100	TABLERO DE EMERGENCIA 10
TABLERO DE EMERGENCIA 11 PISO 1 (TE11P1) LABORATORIO CLÍNICO	4913	0,9	5459	14,3	1893	1580	1440	4 AWG	2"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 11
TABLERO DE EMERGENCIA 12 PISO 1 (TE12P1) RADIOLOGÍA	10309	0,9	11454	30,1	3423	3095	3791	1/0 AWG	3"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 12
TABLERO DE EMERGENCIA 13 PISO 1 (TE13P1) CONSULTORIOS	8930	0,9	9922	26,1	2910	2960	3060	1/0 AWG	3"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 13
TABLERO DE EMERGENCIA 14 PISO 1 (TE14P1) ODONTOLOGÍA	3998	0,9	4442	11,7	1248	1375	1375	4 AWG	2"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 14
TABLERO DE EMERGENCIA 15 PISO 1 (TE15P1) TABLERO DE BOMBAS	15200	0,9	16889	44,4	5266,7	4966,7	5146,7	2/0 AWG	3"	3x63	TABLERO DE EMERGENCIA 15
TABLERO DE EMERGENCIA 16 PISO 1 (TE16P1) CASETA VIGILANTES 1	1271	0,9	1412	3,7	451	280	540	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 16
TABLERO DE EMERGENCIA 17 PISO 2 (TE17P2) CIRUGÍA Y RECUPERACIÓN	8739	0,9	9710	25,5	3018	3063	2650	1/0 AWG	3"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 17
TABLERO DE EMERGENCIA 18 PISO 2 (TE18P2) ADMINISTRACION	10483	0,9	11648	30,6	3510	3279	3694	1/0 AWG	3"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 18
TABLERO DE EMERGENCIA 19 PISO 2 (TE19P2) HOSPITALIZACIÓN	24483	0,9	27203	71,5	8005	8253	8225	250 MCM	4"	3x100	TABLERO DE EMERGENCIA 19
TOTAL	145.373	0,90	161526	424,4	48.943	49.113	47.490	2 (4 # 500 MCM THHN Cu) + 1/0 AWG THHN Cu	CARCAMO	3X550	CUADRO DE CARGA SISTEMA VITAL

TABLERO DE AIRES 9 PISO 2 (TA9P2) HOSPITALIZACIÓN

CTO	SALIDAS 220	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE In (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	Fase T (W)	CALIBRE DE FASE	CALIBRE DE TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCIÓN
1-3	1	1.800	0,85	2118	9,6	900	900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A hospitalización pediatría1
2-4	1	1.800	0,85	2118	9,6	900	900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A hospitalización pediatría 2
5-7	1	1.800	0,85	2118	9,6	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A hospitalización pediatría 3
6-8	1	1.800	0,85	2118	9,6	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A hospitalización pediatría 4
9-11	1	1.800	0,85	2118	9,6		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A hospitalización pediatría 5
10-12	1	1.800	0,85	2118	9,6		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A hospitalización Obstetricia
13-15	1	1.800	0,85	2118	9,6	900	900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A hospitalización pediatría 6
14-16	1	1.800	0,85	2118	9,6		900	900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A hospitalización pediatría 7
21-23	1	1.800	0,85	2118	9,6	900		900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2X20	A.A hospitalización pediatría 8
18-20-22	1	4.600	0,85	5412	14,2	1533	1533	1533	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	3X20	A.A Recepción
17,19,24-30													Reserva
TOTAL	10	20.800	0,85	24.471	64,29	6.933	6.933	6.933	250 MCM	2 AWG	3"	3x100	TABLERO DE AIRES 9 PISO 2 (TA9P2) HOSPITALIZACIÓN

CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR PRINCIPAL (TCMAP)

CTO	LAMPARA APLIQUE EMERGENCIA 2.4W	LAMPARA APLIQUE 10W	TOMA DE EMERGENCIA	CARGA W	F.P	CARGA VA	CORRIENTE (A)	FASE R (W)	FASE S (W)	FASE T (W)	CALIBRE CONDUCTOR FASE	CALIBRE CONDUCTOR TIERRA	DUCTO	PROTECCION (A) 10kA	DESCRIPCCIÓN
1	1	1		12	0,95	13	0,10	12			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado
5			2	342	0,95	360	2,83			342	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas
2-4,6															Reserva
TOTAL	1	1	2	354	0,95	373	0,98	12	0	342	6 AWG	8 AWG	1½"	3x32	CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR PRINCIPAL (TCMAP)

CUADRO DE CARGA GENERAL

Tablero	Carga W	F.P	Carga VA	Corriente In (A)	Fase R (W)	Fase S (W)	Fase T (W)	Calibre conductor Cu	DUCTO	Protección A	Descripción
TABLERO DE EMERGENCIA 1 PISO 1 (TE1P1) TALLER DE MANTENIMIENTO	2.081	0,90	2.312	6,1	634	602	845	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 1
TABLERO DE EMERGENCIA 2 PISO 1 (TE2P1) LAVANDERIA	4.080	0,90	4.534	11,9	1.200	1.560	1.320	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 2
TABLERO DE EMERGENCIA 3 PISO 1 (TE3P1) CENTRAL DE GASES	2.477	0,90	2.753	7,2	987	745	745	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 3
TABLERO DE EMERGENCIA 4 PISO 1 (TE4P1) CASETA VIGILANTES 2	1.827	0,90	2.149	5,6	827	640	360	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 4
TABLERO DE EMERGENCIA 5 PISO 1 (TE5P1) MORGUE	7.294	0,90	8.104	21,3	2.394	2.900	2.000	4 AWG	1½"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 5
TABLERO DE EMERGENCIA 6 PISO 1 (TE6P1) ALIMENTACIÓN	2.265	0,90	2.517	6,6	685	860	720	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 6
TABLERO DE EMERGENCIA 7 PISO 1 (TE7P1) ESTERILIZACIÓN	1.321	0,90	1.468	3,9	421	900	0	8 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 7
TABLERO DE EMERGENCIA 8 PISO 1 (TE8P1) GERENCIA	5.467	0,90	6.432	16,9	2.021	1.770	1.676	4 AWG	1½"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 8
TABLERO DE EMERGENCIA 9 PISO 1 (TE9P1) CAFETERIA	4.327	0,90	4.808	12,6	1.440	1.447	1.440	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 9
TABLERO DE EMERGENCIA 10 PISO 1 (TE10P1) URGENCIAS	26.312	0,90	29.236	76,8	8.928	8.797	8.587	4/0 AWG	4"	3x100	TABLERO DE EMERGENCIA 10
TABLERO DE EMERGENCIA 11 PISO 1 (TE11P1) LABORATORIO CLÍNICO	4.913	0,90	5.459	14,3	1.893	1.580	1.440	4 AWG	2"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 11
TABLERO DE EMERGENCIA 12 PISO 1 (TE12P1) RADIOLOGÍA	10.309	0,90	11.454	30,1	3.423	3.095	3.791	1/0 AWG	3"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 12
TABLERO DE EMERGENCIA 13 PISO 1 (TE13P1) CONSULTORIOS	8.930	0,90	9.922	26,1	2.910	2.960	3.060	1/0 AWG	3"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 13
TABLERO DE EMERGENCIA 14 PISO 1 (TE14P1) ODONTOLOGÍA	3.998	0,90	4.442	11,7	1.248	1.375	1.375	4 AWG	2"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 14
TABLERO DE EMERGENCIA 15 PISO 1 (TE15P1) TABLERO DE BOMBAS	15.200	0,90	16.889	44,4	5.267	4.967	5.147	2/0 AWG	3"	3x63	TABLERO DE EMERGENCIA 15
TABLERO DE EMERGENCIA 16 PISO 1 (TE16P1) CASETA VIGILANTES 1	1.271	0,90	1.412	3,7	451	280	540	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE EMERGENCIA 16
TABLERO DE EMERGENCIA 17 PISO 2 (TE17P2) CIRUGÍA Y RECUPERACIÓN	8.739	0,90	9.710	25,5	3.018	3.063	2.650	1/0 AWG	3"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 17
TABLERO DE EMERGENCIA 18 PISO 2 (TE18P2) ADMINISTRACION	10.483	0,90	11.648	30,6	3.510	3.279	3.694	1/0 AWG	3"	3x40	TABLERO DE EMERGENCIA 18
TABLERO DE EMERGENCIA 19 PISO 2 (TE19P2) HOSPITALIZACIÓN	24.483	0,90	27.203	71,5	8.005	8.253	8.225	250 MCM	4"	3x100	TABLERO DE EMERGENCIA 19
TABLERO REGULADO 1 PISO 1(TR1P1) URGENCIAS	2.736	0,90	3.040	8,0	1.197	855	684	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 1
TABLERO REGULADO 2 PISO 1(TR2P1) LABORATORIO CLÍNICO	3.762	0,90	4.180	11,0	1.368	1.197	1.197	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 2
TABLERO REGULADO 3 PISO 1(TR3P1) CONSULTORIOS	3.591	0,90	3.990	10,5	1.368	1.197	1.026	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 3
TABLERO REGULADO 4 PISO 1(TR4P1) GERENCIA	2.223	0,90	2.470	6,5	855	513	855	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 4
TABLERO REGULADO 5 PISO 2 (TR5P2) RECUPERACION	2.736	0,90	3.040	13,8	1.368	1.368		4 AWG	1½"	2x32	TABLERO REGULADO 5
TABLERO REGULADO 6 PISO 2 (TR6P2) ADMINISTRACION	5.130	0,90	5.700	15,0	1.710	1.710	1.710	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 6
TABLERO NORMAL PISO 1 (TN1P1) URGENCIAS	8.208	0,90	9.120	24,0	2.736	3.078	2.394	6 AWG	1½"	3x40	TABLERO NORMAL 1
TABLERO NORMAL PISO 2 (TN2P2) HOSPITALIZACION	8.211	0,90	9.123	24,0	2.394	2.994	2.823	6 AWG	1½"	3x40	TABLERO NORMAL 2
TABLERO DE AIRES 1 PISO 1 (TA1P1) MORGUE	6.000	0,85	6.667	17,5	3.000	1.800	1.200	4 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE AIRES 1
TABLERO DE AIRES 2 PISO 1 (TA2P1) URGENCIAS	25.400	0,85	28.222	74,2	8.317	8.167	8.917	3/0 AWG	3"	3x100	TABLERO DE AIRES 2
TABLERO DE AIRES 3 PISO 1 (TA3P1) LABORATORIO RADIOLOGIA	17.800	0,85	19.778	52,0	6.933	5.433	5.433	3/0 AWG	3"	3x80	TABLERO DE AIRES 3
TABLERO DE AIRES 4 PISO 1 (TA4P1) CONSULTORIOS	32.200	0,85	35.778	94,0	12.267	7.667	12.267	2 AWG	1½"	3x32	TABLERO DE AIRES 4
TABLERO DE AIRES 5 PISO 1 (TA5P1) GERENCIA	7.200	0,85	8.000	21,0	2.550	2.550	2.100	2 AWG	1½"	3x40	TABLERO DE AIRES 5
TABLERO DE AIRES 6 PISO 1 (TA6P1) CONSULTORIOS	18.000	0,85	20.000	52,5	5.400	6.300	6.300	4/0 AWG	3"	3x80	TABLERO DE AIRES 6
TABLERO DE AIRES 7 PISO 2 (TA7P2) HOSPITALIZACIÓN ADULTO	16.200	0,85	19.059	50,1	5.400	5.400	5.400	4/0 AWG	3"	3x80	TABLERO DE AIRES 7
TABLERO DE AIRES 8 PISO 2 (TA8P2) ADMINISTRACION	23.400	0,85	27.529	72,3	7.599	8.199	7.599	4/0 AWG	3"	3x100	TABLERO DE AIRES 8
TABLERO DE AIRES 9 PISO 2 (TA9P2) HOSPITALIZACIÓN	20.800	0,85	24.471	64,3	6.933	6.933	6.933	250 MCM	3"	3x100	TABLERO DE AIRES 9
TABLERO DE AIRES CIRUGIA (TACI)	25.500	0,85	30.000	78,8	6.000	6.000	6.000	350 MCM	4"	3x120	AIRES CIRUGÍA
TABLERO DE AIRES SALA DE PARTO (TASPT)	9.000	0,85	10.588	27,8	3.000	3.000	3.000	1/0 AWG	3"	3x40	AIRES SALA DE PARTO
ASCENSOR PRINCIPAL	7.500	0,85	8.824	23,2	2.500	2.500	2.500	1/0 AWG	3"	3x40	ASCENSOR PRINCIPAL
ASCENSOR CAMILLERO	7.500	0,85	8.824	23,2	2.500	2.500	2.500	1/0 AWG	3"	3x40	ASCENSOR CAMILLERO
TABLERO DE AISLAMIENTO SALA DE PARTO (TSP)	2.460	0,85	2.733	12,4		1.230	1.230	4 AWG	1½"	3x32	TABLERO SALA DE PARTO
TABLERO DE AISLAMIENTO QUIROFANO 1 (TQ1)	2.460	0,85	2.733	12,4		1.230	1.230	4 AWG	1½"	3x32	TABLERO QUIROFANO 1
TABLERO DE AISLAMIENTO QUIROFANO 2 (TQ2)	2.460	0,85	2.733	12,4		1.230	1.230	4 AWG	1½"	3x32	TABLERO QUIROFANO 2
CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR PRINCIPAL (TCMAP)	545	0,85	606	1,6	32	0	513	6 AWG	1½"	3x32	CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR PRINCIPAL
CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR CAMILLERO (TCMAC)	545	0,85	606	1,6	32	513	0	6 AWG	1½"	3x32	CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR CAMILLERO
TABLERO BOMBA CONTRA INCENDIO	23.840	0,85	26.489	69,6	7.947	7.947	7.947	4/0 AWG	3"	3x100	BOMBA CI
TABLERO RAYOS X	45.000	0,90	50.000	131,4	15.000	15.000	15.000	350 MCM	4"	3x160	RAYOS X
TABLERO AUTOCLAVE	15.000	0,90	16.667	43,8	5.000	5.000	5.000	1/0 AWG	2"	3x63	AUTOCLAVE
TOTAL	491.186	0,90	545.762	1433,95	162.670	160.584	160.602	6 (4 # 500 MCM Cu THHN)	6 x 4" PVC	3X1600	CUADRO DE CARGA GENERAL

CUADRO DE CARGA SISTEMA DE EQUIPOS

TABLERO	Carga W	F.P	Carga VA	Corriente In (A)	Fase R (W)	Fase S (W)	Fase T (W)	Calibre conductor Cu	DUCTO	Protección A	Descripción
TABLERO REGULADO 1 PISO 1(TR1P1) URGENCIAS	2736	0,9	3040	7,99	1197	855	684	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 1
TABLERO REGULADO 2 PISO 1(TR2P1) LABORATORIO CLÍNICO	3762	0,9	4180	10,98	1368	1197	1197	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 2
TABLERO REGULADO 3 PISO 1(TR3P1) CONSULTORIOS	3591	0,9	3990	10,48	1368	1197	1026	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 3
TABLERO REGULADO 4 PISO 1(TR4P1) GERENCIA	2223	0,9	2470	6,49	855	513	855	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 4
TABLERO REGULADO 6 PISO 2 (TR6P2) ADMINISTRACION	5130	0,9	5700	14,98	1710	1710	1710	6 AWG	1½"	3x32	TABLERO REGULADO 6
TABLERO DE AIRES CIRUGIA (TACI)	25.500	1	30.000	79	6.000	6.000	6.000	350 MCM	4"	3x120	AIRES CIRUGÍA
TABLERO DE AIRES SALA DE PARTO (TASPT)	9.000	1	10.588	28	3.000	3.000	3.000	1/0 AWG	3"	3x40	AIRES SALA DE PARTO
ASCENSOR PRINCIPAL	7.500	1	8.824	23	2.500	2.500	2.500	1/0 AWG	3"	3x40	ASCENSOR PRINCIPAL
ASCENSOR CAMILLERO	7.500	1	8.824	23	2.500	2.500	2.500	1/0 AWG	3"	3x40	ASCENSOR CAMILLERO
CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR PRINCIPAL (TCMAP)	545	1	606	2	32	0	513	6 AWG	1½"	3x32	CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR PRINCIPAL
CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR CAMILLERO (TCMAC)	545	1	606	2	32	513	0	6 AWG	1½"	3x32	CUARTO DE MAQUINAS ASCENSOR CAMILLERO
TOTAL SISTEMA DE EQUIPOS	68.033	0,9	75.592	198,6	20.563	19.985	19.985	350 AWG CU THHN + 2 AWG Cu THHN	CARCAMO	3X250	CUADRO DE CARGA SISTEMA DE EQUIPOS

HOSPITAL LOCAL MUNICIPIO LOS PATIOS
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO · IAMI / Corazón de Todos

E.S.E HOSPITAL LOCAL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

LILIANA ELENA RODRIGUEZ PELÁEZ
REPRESENTANTE LEGAL

IC&C LTDA.
INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIONES LTDA.
NIT. 807.008.521-1

PROYECTO

"CONSTRUCCION DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL MUNICIPIO DE LOS PATIOS - NORTE DE SANTANDER"

CONTRATISTA
INGENIERIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES LTDA.
NIT: 807.008.521-1

EDGAR ANTONIO LAGUADO ORTEGA
Mat 54202-82776 NTS
REPRESENTANTE LEGAL

DISEÑADOR

DISEÑO ELECTRICO Y DE VOZ Y DATOS

RONNY BOHÓRQUEZ ALBARRACÍN
INGENIERO ELECTRICISTA
MP. NS205-93579

DISEÑO
ELECTRICO Y DE VOZ Y DATOS
E.S.E. HOSPITAL LOCAL
MUNICIPIO DE LOS PATIOS

CONTIENE

CUADROS DE CARGA



MARZO - 2023	ESCALA 1_50
DISEÑO HIDROSANITARIO Y RED CONTRAINCENDIOS	PLANCHA No.5 DE 6