TABLERO DE EMERGENCIA 1 PISO 1 (TE1P1) TALLER DE MANTENIMIENTO

CTO	LED LINEAL HERMETICA 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	APLIQUE EMERGENCIA 2.4W	LED APLIQUE A MURO 15W	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	6		2		1				274	0,95	289	2,27	274			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado taller de mantenimiento , pasillo de taller de mantenimiento
3						4			60	0,95	63	0,50		60		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado zona de residuos
4	2	21							542	0,95	571	4,49		542		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Circulacion Servicios
5							4		720	0,95	758	5,97			720	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma taller de mantenimiento
2,6-12																				Reserva
Total	**8**	**21**	**2**	**0**	**1**	**4**	**4**	**0**	**1.596**	**0,9**	**1.774**	**4,66**	**274**	**602**	**720**	**6 AWG**	**8 AWG**	**1½"**	**3x32**	**TABLERO DE EMERGENCIA 1 PISO 1 (TE1P1) TALLER DE MANTENIMIENTO**

TABLERO DE EMERGENCIA 2 PISO 1 (TE2P1) LAVANDERIA

CTO	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	APLIQUE EMERGENCIA 2.4W	AVISO SALIDA DE EMERGENCIA	LED LINEAL HERMETICA 40W	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		6	2	1					166	0,95	175	1,38	166			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Servicio lavanderia
2							1		600	0,95	632	4,97	600			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma lavadora 1
3							1		600	0,95	632	4,97		600		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma lavadora 2
4							1		600	0,95	632	4,97		600		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma Secadora 1
5							1		600	0,95	632	4,97			600	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma Secadora 2
6							4		720	0,95	758	5,97			720	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas almacen de insumos
7							1		180	0,95	189	1,49	180			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas peso y clasificación
8	1	9	1						254	0,95	267	2,11	254			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado almacen insumos
9							2		360	0,95	379	2,98		360		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas almacenamiento de ropa limpia, ara de planchado
10-18																				Reserva
Total	**1**	**15**	**3**	**1**	**0**	**0**	**11**	**0**	**4.080**	**0,9**	**4.534**	**11,91**	**1.200**	**1.560**	**1.320**	**6 AWG**	**8 AWG**	**1½"**	**3x32**	**TABLERO DE EMERGENCIA 2 PISO 1 (TE2P1) LAVANDERIA**

TABLERO DE EMERGENCIA 3 PISO 1 (TE3P1) CENTRAL DE GASES

CTO	LED LINEAL HERMETICA 40W	APLIQUE EMERGENCIA 2.4W	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	6	1			242	0,95	255	2,01	242			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Central de gases
2-4-6				1	2235	0,95	2353	6,18	745	745	745	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	3X20	Bomba
7-12																Reserva
Total	**6**	**1**	**0**	**1**	**2.477**	**0,9**	**2.753**	**7,23**	**987**	**745**	**745**	**6 AWG**	**8 AWG**	**1½"**	**3x32**	**TABLERO DE EMERGENCIA 3 PISO 1 (TE3P1) CENTRAL DE GASES**

TABLERO DE EMERGENCIA 4 PISO 1 (TE4P1) CASETA VIGILANTES 2

CTO	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED 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	2	1			187	0,95	197	1,55	187			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Caseta vigilantes 2
2-4						17	1.360	0,95	1432	6,51	680	680		12 AWG	12 AWG	1/2" PVC	2X20	Alumbrado postes exterior
5					2		360	0,95	379	2,98			360	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas caseta de vigilantes 2
6-12																		Reserva
Total	**1**	**5**	**2**	**1**	**2**	**17**	**1.907**	**0,9**	**2.119**	**5,57**	**867**	**680**	**360**	**6 AWG**	**8 AWG**	**1½"**	**3x32**	**TABLERO DE EMERGENCIA 4 PISO 1 (TE4P1) CASETA VIGILANTES 2**

TABLERO DE EMERGENCIA 5 PISO 1 (TE5P1) MORGUE

CTO	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	TOMA GFCI	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		4	2				394	0,95	415	3,27	394			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Morgue
3					1	4		900	0,95	947	7,46		900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas morgue
2-4-6							1	6.000	0,95	6316	16,59	2.000	2.000	2.000	10 AWG	10 AWG	3/4" EMT	3X30	Nevera de Morgue
5,7,8,9-12																			Reserva
Total	**8**	**0**	**4**	**2**	**1**	**4**	**1**	**7.294**	**0,9**	**8.104**	**21,29**	**2.394**	**2.900**	**2.000**	**4 AWG**	**8 AWG**	**1½"**	**3x40**	**TABLERO DE EMERGENCIA 5 PISO 1 (TE5P1) MORGUE**

TABLERO DE EMERGENCIA 6 PISO 1 (TE6P1) ALIMENTACIÓN

Cto	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	6	3	1				185	0,95	195	1,53	185			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado servicio de alimentación
2					1		500	0,95	526	4,14	500			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma nevera 1
3					1		500	0,95	526	4,14		500		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma nevera 2
4						2	360	0,95	379	2,98		360		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas servicio de alimentación
5					4		720	0,95	758	5,97			720	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas cocina
6-12																		Reserva
Total	**6**	**3**	**1**	**0**	**6**	**2**	**2.265**	**0,9**	**2.517**	**6,61**	**685**	**860**	**720**	**6 AWG**	**8 AWG**	**1½"**	**3x32**	**TABLERO DE EMERGENCIA 6 PISO 1 (TE6P1) ALIMENTACIÓN**

TABLERO DE EMERGENCIA 7 PISO 1 (TE7P1) ESTERILIZACIÓN

Cto	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	SALIDA 220V	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	4	8	5	1				421	0,95	443	3,49	421			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado esterilizador, sala de juntas
3						5		900	0,95	947	7,46		900		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas esterilización
2,4-12																			Reserva
Total	**4**	**8**	**5**	**1**	**0**	**5**	**0**	**1.321**	**0,9**	**1.468**	**3,86**	**421**	**900**	**0**	**8 AWG**	**8 AWG**	**1"**	**3x32**	**TABLERO DE EMERGENCIA 7 PISO 1 (TE7P1) ESTERILIZACIÓN**

TABLERO DE EMERGENCIA 9 PISO 1 (TE9P1) CAFETERIA

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	2,98	360			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas Cafeteria
2						2	1	540	0,95	568	4,48	540			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas Mesón Cafetería
3						1		500	0,95	526	4,14		500		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma nevera 1
4						1		500	0,95	526	4,14		500		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma nevera 2
5						4		720	0,95	758	5,97			720	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas maquina 4-7
6		8			1			180	0,95	189	1,49			180	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado cafeteria
7						3		540	0,95	568	4,48	540			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas maquina 1-3
9	2	15	2	1				447	0,95	471	3,70		447		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado terapia fisica y respiratoria
11						2	1	540	0,95	568	4,48			540	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas maquina 1-3
8,10,12-18																			Reserva
Total	**2**	**23**	**2**	**1**	**1**	**15**	**2**	**4.327**	**0,9**	**4.808**	**12,63**	**1.440**	**1.447**	**1.440**	**6 AWG**	**8 AWG**	**1½"**	**3x32**	**TABLERO DE EMERGENCIA 9 PISO 1 (TE9P1) CAFETERIA**

TABLERO DE EMERGENCIA 8 PISO 1 (TE8P1) GERENCIA

CTO	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	LED SPOT SYLVANIA 9W	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	5				4	1			224	0,95	236	1,86	224			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado pasillo vestier esterilización
2	5	2			3	2			267	0,95	281	2,21	267			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado pasillo servicio de alimentación
3	2	3		2					164	0,95	173	1,36		164		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado vestier personal hombres
5							3		540	0,95	568	4,48			540	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas sala de juntas
6	3	4			4	2			236	0,95	248	1,96			236	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado pasillo secretaría gerencia
7	2	4	2	1					209	0,95	220	1,73	209			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado contratación, vestier personal mujeres
8							5		900	0,95	947	4,31	900			10 AWG	12 AWG	3/4" EMT	1X20	Tomas contratación
9							8		1440	0,95	1516	6,89		1.440		10 AWG	12 AWG	3/4" EMT	1X20	Tomas gerencia, secretaría, cafetin, recepción
11	2	15	2						442	0,95	465	3,66			442	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado terapia fisica y respiratoria
12	4	1	2						214	0,95	225	1,77			214	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado gerencia, secretaría gerencia
13-15-18									1321	0,95	1391	3,65	421		900	8 AWG	8 AWG	1 ½" EMT	3X30	Tablero 7E Esterilización
4,10,14-16,18																				Reserva
Total	**23**	**29**	**6**	**3**	**11**	**5**	**16**	**0**	**5.957**	**0,9**	**6.619**	**17,39**	**2.021**	**1.604**	**2.332**	**4 AWG**	**8 AWG**	**1½"**	**3x40**	**TABLERO DE EMERGENCIA 8 PISO 1 (TE8P1) GERENCIA**

TABLERO DE EMERGENCIA 15 PISO 1 (TE15P1) TABLERO DE BOMBAS

CTO	LAMPARA HERMÉTICA 40W 1.2M	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
1-3-5								7450	0,85	8765	23,03	2.483	2.483	2.483	6 AWG	8 AWG	1 1/2" EMT	3X40	Bomba de Impulsión 1
2-4-6								7450	0,85	8765	23,03	2.483	2483	2.483	6 AWG	8 AWG	1 1/2" EMT	3X40	Bomba de Impulsión 2
7	2							120	0,95	126	0,99	120			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado motobomba
9						1		180	0,85	212	1,67	180		180	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas motobomba
10-12																			Reserva
Total	**2**	**0**	**0**			**1**	**0**	**15.200**	**0,9**	**16.889**	**44,37**	**5.267**	**4.967**	**5.147**	**2/0 AWG**	**4 AWG**	**3"**	**3x63**	**TABLERO DE EMERGENCIA 15 PISO 1 (TE15P1) TABLERO DE BOMBAS**

TABLERO DE EMERGENCIA 11 PISO 1 (TE11P1) LABORATORIO CLÍNICO

CTO	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	AVISO SALIDA DE EMERGENCIA	LED LINEAL HERMETICA 40W	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	9	4	5	1					533	0,95	561	4,42	533			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado laboratorio clínico
2							1		500	0,95	526	4,14	500			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma nevera 1
3							2		360	0,95	379	2,98		360		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma laboratorio 3
4							1		500	0,95	526	4,14		500		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma nevera 3
5							2		360	0,95	379	2,98			360	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma laboratorio 1
6							2		360	0,95	379	2,98			360	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma laboratorio 2
7							1		500	0,95	526	4,14	500			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma nevera 2
8							2		360	0,95	379	1,72	360			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma laboratorio 4
9							2		360	0,95	379	1,72		360		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma laboratorio 5
10							2		360	0,95	379	2,98		360		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma laboratorio 6
11							2		360	0,95	379	2,98			360	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma laboratorio 7
12							2		360	0,95	379	2,98			360	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma laboratorio 8
13-18																				Reserva
Total	**9**	**4**	**5**	**1**	**0**	**0**	**19**	**0**	**4.913**	**0,9**	**5.459**	**14,34**	**1.893**	**1.580**	**1.440**	**4 AWG**	**8 AWG**	**2"**	**3x40**	**TABLERO DE EMERGENCIA 11 PISO 1 (TE11P1) LABORATORIO CLÍNICO**

TABLERO DE EMERGENCIA 10 PISO 1 (TE10P1) URGENCIAS

CTO	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	AVISO SALIDA DE EMERGENCIA	LED LINEAL HERMETICA 40W	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	6	2	2						316	0,95	333	2,62	316			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado sala ira, sala era, descanco enfermería y descanso medico
2	7			5	1				309	0,95	325	2,56	309			10 AWG	12 AWG	3/4" EMT	1X20	Alumbrado pasillo sala era y ira
3							4		720	0,95	758	5,97		720		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas consultorio de urgencias 2, consultorio urgencias 3
4	11	2	3	3	2				555	0,95	584	4,60		555		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Ducha lavado pacientes, reanimación, recepción urgencia
5	9		1	2					386	0,95	406	3,20			386	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado observación de urgencias mujeres
6	9			6	3				402	0,95	423	3,33			402	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado pasillo observación hombres y mujeres
7	5	1	1						238	0,95	251	1,97	238			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado observación de urgencias pediatricas
8	10	2	2	5	1				505	0,95	532	2,42	505			10 AWG	12 AWG	3/4" EMT	1X20	Alumbrado pasillo de urgencias pediatricas
9							3		540	0,95	568	2,58		540		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas descanso enfermería, decanso medico
10		20	2	6					502	0,95	528	4,16		502		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado unidad sanitaria hombres y mujeres, sala de espera.
11	9			7	2				403	0,95	424	3,34			403	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado pasillo morgue
12							4		720	0,95	758	5,97			720	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas consultorio triage, consultorio urgencias 1
13							5		900	0,95	947	7,46	900			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas sala de espera A y B
15							4		720	0,95	758	5,97		720		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas reanimación 1
16							8		1440	0,95	1516	11,94		1.440		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas reanimación 2, sala de procedimientos
17							5		900	0,95	947	7,46			900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas estacion enfermeras 2, servicio farmacéutico urgencias
18	8	1	7	1					459	0,95	483	3,80			459	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado rack comunicacion, consultorio triage, consultorios de urgencia 1-3
19							8		1440	0,95	1516	6,89	1.440			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación urgencias pediatricas 1, paciente aislado
20							8		1440	0,95	1516	6,89	1.440			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación urgencias pediatricas 2-3
21							4		720	0,95	758	3,44		720		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas sala ira cama 1
22							8		1440	0,95	1516	6,89		1.440		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas sala ira cama 2-3
23							4		720	0,95	758	3,44			720	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas estacion enfermeras 1
24							8		1440	0,95	1516	6,89			1.440	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas sala era cama 1, cama 2
25							8		1440	0,95	1516	6,89	1.440			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	observación urgencias hombres cama 1-2
26							4		720	0,95	758	3,44	720			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación hombres cama 3
27							8		1440	0,95	1516	6,89		1.440		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación hombres cama 4-5
28							4		720	0,95	758	3,44		720		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación hombres cama 6
29							8		1440	0,95	1516	6,89			1.440	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación mujeres cama 1-2
30							4		720	0,95	758	3,44			720	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación mujeres cama 3
31							9		1620	0,95	1705	7,75	1.620			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación mujeres cama 4-5
35							4		720	0,95	758	3,44			720	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomas observación mujeres cama 6
36	6			5	3				277	0,95	292	2,30			277	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado pasillo trabajo sucio
14,32,33,34,37-42									0											Reserva
Total	**80**	**28**	**18**	**40**	**12**	**0**	**122**	**0**	**26.312**	**0,9**	**29.236**	**76,81**	**8.928**	**8.797**	**8.587**	**4/0 AWG**	**2 AWG**	**4"**	**3x100**	**TABLERO DE EMERGENCIA 10 PISO 1 (TE10P1) URGENCIAS**

TABLERO DE EMERGENCIA 12 PISO 1 (TE12P1) RADIOLOGÍA

CTO	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 60X60 61W	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	7		3	3	3				409	0,95	431	3,39	409			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado rayos X, ecografía
2	19		9		12	4			1034	0,95	1088	8,57	1.034			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado sala de espera, pasillo servicio farmacéutico, pasillo consultorios 1-4
3	10				4	3			432	0,95	455	3,58		432		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado recepción general
4	5		6	4					396	0,95	417	3,28		396		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado servicio farmacéutico
5	12			1	9	3			553	0,95	582	4,58			553	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado pasillo laboratorio clínico
6							5		900	0,95	947	7,46			900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Sala de espera, Rack, unidades odontologicas
7							4		720	0,95	758	5,97	720			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas servicio farmacéutico, sala de espera
8							5		900	0,95	947	7,46	900			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma recepción general
9		4							244	0,95	257	2,02		244		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado sala de partos
10							8		1440	0,95	1516	11,94		1.440		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas cuarto tecnico, coordinación laboratorio, toma de muestras, muestras ginecologias
11							6		1080	0,95	1.137	8,95			1.080	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas ecografía, control de equipos, paciente en espera
12	5		5	3					358	0,95	377	2,97			358	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado oficina Siau, Trabajo social
13							1		180	0,95	189	1,49	180			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma nevera 1
14							1		180	0,95	189	1,49	180			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma nevera 2
15							1		180	0,95	189	1,49		180		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Toma nevera 3
16	9				7	2			403	0,95	424	3,34		403		10 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado pasillo oficina siau
17							5		900	0,95	947	7,46			900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas oficina SIAU y trabajo social, sala espera familiares
18-24																				Reserva
TOTAL	**67**	**4**	**23**	**11**	**35**	**12**	**36**	**0**	**10.309**	**0,9**	**11.454**	**30,10**	**3.423**	**3.095**	**3.791**	**1/0 AWG**	**6 AWG**	**3"**	**3x40**	**TABLERO DE EMERGENCIA 12 PISO 1 (TE12P1) RADIOLOGÍA**

TABLERO DE EMERGENCIA 17 PISO 2 (TE17P2) CIRUGÍA Y RECUPERACIÓN

Cto	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	AVISO SALIDA DE EMERGENCIA	TOMA COMUN	TOMA GFCI	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	1	6	2						204	0,95	215	1,69	204			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado circulación de Servicios
2	4								160	0,95	168	1,33	160			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Sala Cirugia 1
3	7	5	4						454	0,95	478	3,76		454		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado recuperación Pacientes
4	4	13	3						494	0,95	520	4,09		494		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado circulación quirúrgico Area Roja
5	4								160	0,95	168	1,33			160	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Sala Cirugia 2
6	8	5	5						510	0,95	537	4,23			510	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado recepción y Entrega de Pacientes
7				8	1				44	0,95	46	0,36	44			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado de Emergencia circulación de Servicios y recuperación Pacientes
8						9			1620	0,95	1705	13,43	1.620			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de Emergencia de recuperación
9				9	2				53	0,95	56	0,44		45		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado de Emergencia Entrega de Pacientes y Cir. quirúrgico Area Roja
10						9			1620	0,95	1705	13,43		1.620		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de Emergencia de recuperación y Estar de enfermería
11						8			1440	0,95	1516	11,94			1.440	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de Emergencia de Preparacion
12						3	1		540	0,95	568	4,48			540	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de Emergencia Entrega de Pacientes
13						3			540	0,95	568	4,48	540			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de Emergencia Estar Medico
14-16								1	900	0,95	947	4,31	450	450		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2x20	A.A UPS
15,17-24																				Reserva
TOTAL	**28**	**29**	**14**	**17**	**3**	**32**	**1**	**1**	**8.739**	**0,9**	**9.710**	**25,51**	**3.018**	**3.063**	**2.650**	**1/0 AWG**	**6 AWG**	**3"**	**3x40**	**TABLERO TE17P2**

TABLERO DE EMERGENCIA 18 PISO 2 (TE18P2) ADMINISTRACION

Cto	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	AVISO SALIDA DE EMERGENCIA	BALA LED EMERGENCIA	LED APLIQUE DE MURO 15W	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								6		1080	0,95	1137	8,95	1.080			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de salón multiple
2	18									720	0,95	758	5,97	720			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Pasillos
3	10		3							448	0,95	472	3,71		448		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Sala de Espera y recepción
4				19	4	1	1			131	0,95	138	1,09		131		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado de Emergencia Pasillo y salón Multiple
5	12	2	5							604	0,95	636	5,01			604	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Oficina Sistemas Rack Servidor
6								7		1260	0,95	1326	10,44			1.260	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomacorrientes de Facturacion
7								3		540	0,95	568	4,48	540			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomacorrientes de Sub-Gerencia
8								4		720	0,95	758	5,97	720			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomacorrientes de Auditores
9								9		1620	0,95	1705	13,43		1.620		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomacorrientes de secretaría
10								6		1080	0,95	1137	8,95		1.080		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomacorrientes de Juridica
11	12									480	0,95	505	3,98			480	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado salón Multiple
12								5		900	0,95	947	7,46			900	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Tomas Cuarto Técnico Oficina Sistemas
13-15									1	900	0,95	947	7,46	450		450	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	2x20	A.A Rack servidor
14,16-24																					Reserva
TOTAL	**52**	**2**	**8**	**19**	**4**	**1**	**1**	**40**	**1**	**10.483**	**0,9**	**11.648**	**30,60**	**3.510**	**3.279**	**3.694**	**1/0 AWG**	**6 AWG**	**3"**	**3x40**	**TABLERO DE EMERGENCIA 18 PISO 2 (TE18P2) ADMINISTRACION**

TABLERO DE EMERGENCIA 19 PISO 2 (TE19P2) HOSPITALIZACIÓN

Cto	PANEL LED 60X60 40W	PANEL LED 22W	PANEL LED 16W	BALA LED EMERGENCIA	AVISO SALIDA DE EMERGENCIA	LUMINARIA LLAMADO DE ENFERMERA	BALA LED EMERGENCIA	LED APLIQUE DE MURO 15W	TOMA COMUN	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	17	1	3							750	0,95	789	6,22	750			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Pasillo y Estar de enfermería
2				11	2		1	1		83	0,95	87	0,69	83			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Estar de Enfermera y Pasillo
3	10	5	2			4				562	0,95	592	4,66		562		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado hospitalización pediatría y Adulto
4	10	2	2			3				491	0,95	517	4,07		491		12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado hospitalización Obstetricia
5	11	4	7			5				665	0,95	700	5,51			665	12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado hospitalización Pediatra y Antecamara
6									6	1080	0,95	1137	8,95			1.080	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de Emergencia de hospitalización Adulto 9
7	10	1	3							470	0,95	495	3,90	470			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado Pasillo y Deposito de Residuos
8				12	6		1	1		104	0,95	109	0,86	104			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado de Emergencia Pasillo y hospitalización pediatría
9									3	540	0,95	568	4,48		540		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de Estar de enfermería
10									6	1080	0,95	1137	8,95		1.080		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización Adulto 4
11									6	1080	0,95	1137	8,95			1.080	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización Adulto 3
12									7	1260	0,95	1326	10,44			1.260	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización Obstreticia
13									13	2340	0,95	2463	19,39	2.340			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización Adulto 7-8
14	12	6	1			6				658	0,95	693	5,45	658			12 AWG	12 AWG	1/2" EMT	1X20	Alumbrado hospitalización Hab. Adulto 4-9
15									12	2160	0,95	2274	17,90		2.160		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización Adulto 5-6
16									7	1260	0,95	1326	10,44		1.260		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorriente de hospitalización pediatría 8
17									6	1080	0,95	1137	8,95			1.080	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización pediatría 7
18									6	1080	0,95	1137	8,95			1.080	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización pediatría 6
19									13	2340	0,95	2463	19,39	2.340			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización Adulto 1-2
20									7	1260	0,95	1326	10,44	1.260			12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización pediatría 5
21									12	2160	0,95	2274	17,90		2.160		12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización pediatría 3-4
22									11	1980	0,95	2084	16,41			1.980	12 AWG	12 AWG	1/2" IMC	1X20	Tomacorrientes de hospitalización pediatría 1-2
23-30																					Reserva
TOTAL	**70**	**19**	**18**	**23**	**8**	**18**	**2**	**2**	**115**	**24.483**	**0,9**	**27.203**	**71,47**	**8.005**	**8.253**	**8.225**	**250 MCM**	**2 AWG**	**4"**	**3x100**	**TABLERO DE EMERGENCIA 19 PISO 2 (TE19P2) HOSPITALIZACIÓN**

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.4 DE 6