



PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - LUMINARIAS
EMERGENCIA DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO
Esc 1:50

PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTES
EMERGENCIA DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO
Esc 1:50

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE LUMINARIAS					
SIMBOLOGIA				IMAGEN	DESCRIPCIÓN
CÓDIGO	NORMAL	EMERGENCIA	CRÍTICO		
-		-	-		TABLERO ELECTRICO
-		-	-		CAJA NEMA
L1			-		PANEL LED DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 2'x2' PIES, 40w, 3200LM, 100-277v, 6000k, ACABADO BLANCO, DIMERIZABLE
L2			-		CINTA LED 25w, 120v, 5m LINEALES CON DRIVER 120v. INCLUIDO ADOSADA EN CAJILLOS
L3			-		OJO DE BUEY 18w, 6500k, CUADRADO, LUZ BLANCA, ACABADO BLANCO, ACABADO BLANCO 100-277v, DIMERIZABLE
L4		-	-		LUMINARIA CABECERA DE CAMA 60m DE LARGO, 30w, 3500lm, DIMERIZABLE
L5					LUMINARIA DE 1'x4' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA 38W, 4000LM, 80 CRI, DIMERIZABLE
L6			-		OJO DE BUEY 18w, 6500k, REDONDO, LUZ BLANCA, ACABADO BLANCO, ACABADO BLANCO 100-277v, DIMERIZABLE
L7			-		LUMINARIA DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, DIFUSOR PARA ILUMINACION INDIRECTA, 25w, 4000k, 3000lm, DRIVE ELECTRONICO, 120-277v, DIMERIZABLE
L8			-		LUMINARIA ADOSADA CON FORMA CIRCULAR CON TECNOLOGIA LED, 30w o 60w, 4000lm, 4000k, DIMERIZABLE
L9	-	-			LUMINARIA DE 2'x2' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCION A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000K, DIMERIZABLE
L10	-	-			LUMINARIA DE 2'x2' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCION A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000K, INCLUYE KIT DE BATERIA DE RESPALDO 90mins., DIFUSOR TIPO TOPOLINO, DIMERIZABLE
L11	-	-			LUMINARIA DE 2'x4' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCION A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000K, INCLUYE KIT DE BATERIA DE RESPALDO 90mins., DIFUSOR TIPO TOPOLINO, DIMERIZABLE
L12	-	-			LUMINARIA DE 2'x4' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCION A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000K, INCLUYE KIT DE BATERIA DE RESPALDO 90mins., DIFUSOR TIPO TOPOLINO, DIMERIZABLE
L13	-	-			LUMINARIA DE 1'x4' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCION A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000K, INCLUYE KIT DE BATERIA DE RESPALDO 90mins., DIFUSOR TIPO TOPOLINO, DIMERIZABLE
L14	-	-			LUMINARIA DE 1'x4' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCION A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000K, INCLUYE KIT DE BATERIA DE RESPALDO 90mins., DIFUSOR TIPO TOPOLINO, DIMERIZABLE
L15			-		LUMINARIA HERMETICA CONTRA POLVO Y HUMEDAD LED DE 38 WATTS, LUZ BLANCA, POLICARBONATO 1.20M LARGO, COLOR GRIS, DIMERIZABLE
L16		-	-		LUMINARIA WALLPACK LED 30 WATTS LUZ BLANCA, 5700 KELVIN, DIMERIZABLE
L17		-	-		LUMINARIA CON ROTULO DE SALIDA DE EMERGENCIA, COLOR VERDE, FONDO BLANCO, CON RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS, RECARGABLE LED 2 WATTS, LUZ BLANCA, BOTON DE PRUEBA, IP20
L18		-	-		LUMINARIA DE EMERGENCIA RECARGABLE LED 2.8 WATTS, MULTIVOLTAGE 20V/277V, LUZ BLANCA DIRIGIBLE BLANCO, RESPALDO DE BATERIA DE 90 MINUTOS IP20, CERTIFICACION UL

CUADRO DE ALAMBRADO	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
A	2-THHN #10 + 1-THHN#12 EMT 0 3/4"
B	2-THHN #12 + 1-THHN#14 EMT 0 3/4"
C	3-THHN #14 ENT 0 ENT 1/2"
D	2-THHN #12 + 1-THHN#14 EMT 01/2"
E	3-THHN #4 + 1-THHN#8 EMT 01- 1/2"
F	2-THHN #14 ENT EMT 01/2"
G	3-THHN #12 + 1-THHN #14 EMT 03/4"
H	TSJ 3x14
I	3-THHN #2 + 1-THHN#8 EMT 0 1-1/2"
J	3-THHN #3/0 + 1-THHN #4 EMT 02"
K	3#12 THHN + 1#10 THHN EN EMT 03/4"
L	3#1/0 AWG + 1#4 AWG EMT 02"
M	3-THHN #10 + 1-THHN#12 EMT 03/4"
N	2-THHN #4+1-THHN #8 EMT 01 1/4"
O	5-THHN #14 EMT 0 3/4"
P	3-#6 + 1#8
Q	2-#6 + 1#4 + 1#8
R	3-THHN#8 + 1-THHN#10

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE TOMACORRIENTES		
SIMBOLOGIA		DESCRIPCIÓN
NORMAL	EMERGENCIA	
	-	TABLERO ELECTRICO GENERAL / SUB-TABLERO ELECTRICO
	-	CAJA NEMA
	-	PANEL DE AISLAMIENTO
		TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO INDUSTRIAL, 15Amp, 120v.
		TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO, 15Amp, 120v.
		TOMACORRIENTE DOBLE GFCI GRADO HOSPITALARIO, 15Amp, 120v.
		TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO INDUSTRIAL PARA Tv, 15Amp, 120v, altura a 2.20m de altura.
		BOTÓN PULSADOR INTEGRADO, UNIPOLAR, CAPACIDAD 15A, 120v, COLOR MARFIL CARCAZA TERMOPLASTICO RESISTENTE A ALTO IMPACTO.
		TOMACORRIENTE HEMBRA INDUSTRIAL SEGURIDAD 250v, 20Amp. L1520-R, CUMPLE ROHR, INCLUYE PLACA RECTANGULAR PARA TOMA DE SEGURIDAD 20-30 METAL INOXIDABLE.
NOTA: INSTALACION DE TOMACORRIENTES h=0.40m, INICIANDO DESDE NPT, Y DONDE EXISTA MOBILIARI FIJO, SE COLOCARAN A h=1.20M, DESDE NPT.		
INDICA ALIMENTADOR 120V, EN BORNERA DE PENDANTE, COMPUESTO POR : 3THN 8 AWG,FASE, NEUTRO, 10AWG(CT) TIERRA, EN TUBERIA EMT 1 1/2" CONECTADO A LA BORDERA DE PENDANTE, EL CUAL TIENE 6 TOMACORRIENTES 120V PREALAMBRADOS HASTA LA BORNERA DEL PENDANTE.		

 <div>MINISTERIO DE SALUD</div>		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA Y PROYECTOS DE INVERSION UGPPi	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO			
CONCURSO No:			
DIRECCION: CALLE LA FUENTE, CANTÓN VENECIA, SOYAPANGO, SAN SALVADOR			
CONTENIDO: PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS -TOMACORRIENTES Y LUMINARIAS CASETA DE VIGILANCIA			
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGPPi/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPPi/ MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: UGPPi/ MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGPPi/ MINSAL	
REVISO Y APROBO: UGPPi/ MINSAL		ESCALA: INDICADAS	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA: 2143.55 m2	HOJA No.: IE-CASVIG-03	CORRELATIVO: 21/47