



		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL DE SOYAPANGO"			
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: CALLE LA FUENTE, CANTÓN VENEZIA, SOYAPANGO, SAN SALVADOR.			
CONTENIDO: PLANTA DE INST. ELÉCT. - LUMINARIAS DE EMERGENCIA			
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGPPI/MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPPI/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: UGPPI/MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGPPI/MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA: INDICADAS	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA: 2143.55 m2	HOJA No.: IE-04	CORRELATIVO: 04/20

1 PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS EMERGENCIA  
PROYECTO 1: 100

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE LUMINARIAS				
SIMBOLOGIA				DESCRIPCIÓN
CÓDIGO	NORMAL	EMERGENCIA	CRÍTICO	
-		-	-	TABLERO ELÉCTRICO
-		-	-	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 UNICALES CON DRIVER 120v. INCLUIDO ADOSADA EN CAJILLOS, DIMERIZABLE.
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, 400lm, 80CR1, 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 ILUMINACIÓN INDIRECTA, 25w, 4000k, 3000lm, DRIVE ELECTRÓNICO, 120-277v, DIMERIZABLE.

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE LUMINARIAS				
SIMBOLOGIA				DESCRIPCIÓN
CÓDIGO	NORMAL	EMERGENCIA	CRÍTICO	
L8			-	LUMINARIA ADOSADA CON FORMA CIRCULAR CON TECNOLOGIA LED, 60w, 4000lm, 4000k, DIMERIZABLE.
L9	-	-		LUMINARIA DE 2'x2' PARA EMPOTRAR EN CIELO FALSO DE 1'x4' PARA CUARTO LIMPIO CON PROTECCIÓN 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 PROTECCIÓN 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 PROTECCIÓN 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 PROTECCIÓN 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 PROTECCIÓN 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 PROTECCIÓN A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDO, 30w, 5000K, DIFUSOR TIPO TOPOLINO, DIMERIZABLE.
L15			-	LUMINARIA HERMETICA, SELLADA CONTRA POLVO Y HUMEDAD, DOS TUBOS LED 12x18w, 1.20m DE LARGO, DIMERIZABLE.
L16		-	-	LUMINARIA WALLPACK LED 30 WATTS LUZ BLANCA, 5700 KELVIN, DIMERIZABLE.
L17		-	-	LUMINARIA CON RÓTULO DE SALIDA DE EMERGENCIA, COLOR VERDE, FONDO BLANCO, CON RESPALDO DE BATERIA DE 90, RECARGABLE LED 2 WATTS, LUZ BLANCA, BOTÓN DE PRUEBA, IP20.
L18		-	-	LUMINARIA CON RÓTULO DE SALIDA DE EMERGENCIA, COLOR VERDE, FONDO BLANCO, CON RESPALDO DE BATERIA DE 90, RECARGABLE LED 2 WATTS, LUZ BLANCA, BOTÓN DE PRUEBA, IP20.

CUADRO DE CODIGO DE ALAMBRADO	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
A	2-THHN#10+1-THHN#12 EMT ø3/4"
B	2-THHN#12+1-THHN#14 EMT ø3/4"
C	3-THHN#14 ENT ø1/2"
D	2-THHN#12+1-THHN#14 EMT ø1/2"
E	3-THHN#4+1-THHN#8 EMT ø1-1/2"
F	2-THHN#14 ENT EMT ø1/2"
G	3-THHN#12+1-THHN#14 EMT ø3/4"
H	TSU 3x14
I	3-THHN#2+1-THHN#8 EMT ø1-1/2"
J	3-THHN#3/0+1-THHN#4 EMT ø2"
K	3#12THHN+1#10 THHN EN EMT ø3/4"
L	3#1/0 AWC+1#4 AWC EMT ø2"
M	3-THHN#10+1-THHN#12 EMT ø3/4"
N	2-THHN#4+1-THHN#8 EMT ø1 1/4"
O	5-THHN#14 EMT ø3/4"
P	3-#6 + 1#8
Q	2-#6 + 1#4 + 1#8
R	3-THHN#8 + 1-THHN#10