



GOBIERNO DE EL SALVADOR		MINISTERIO DE SALUD		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. - SIST. 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		CORRELATIVO: IE-06	
				06/20	

1 PLANTA DE INST. ELÉCT. - SIST. DE EMERGENCIA
PROYECTO 1 : 100

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE LUMINARIAS					
SIMBOLOGIA					DESCRIPCIÓN
CÓDIGO	NORMAL	EMERGENCIA	CRÍTICO	IMAGEN	
-		-	-		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 LINALES 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 36w, 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	IMAGEN	
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