



CUADRO DE SIMBOLOS ELECTRICOS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
⌘	INTERRUPTOR SENCILLO
⌘	INTERRUPTOR DOBLE
⌘	DIMMER PARA LUMINARIAS LED 120V.
⌘	LUMINARIA LED DE CABELERA, MONTAJE EN PARED, TIPO BULO DE 1' x 4' 120V. APPROX 2500LM
⌘	LUMINARIA PARA MONTAJE EN PARED DE 20W, 2277LM, 4000K, 100% LUMINARIA TIPO WALL PACK.
⌘	LUMINARIA CIRCULAR PLANA LED DE 6", 100V, 900LM
⌘	LUMINARIA 2'x2' PARA QUIROFANO, CON PROTECCION A LA ENTRADA DE PARTICULAS DE POLVO Y LIQUIDOS, ISO 4454, LED 75W, 8000LM, 120V, 277V, 5000K, 90% CRI, 42W, INCLUYE KIT DE BATERIA DE RESPALDO 90MIN, DEFUSOR TIPO OPALINO.
■	PANEL LED DE 2'x2' 3500K, 4800LM, 42W, CRI=90, 120V
■	PANEL LED DE 2'x2' 3500K, 3800LM, 30W, CRI=90, 120V
■	PANEL LED DE 2'x2' 3500K, 3800LM, 30W, CRI=90, 120V
■	PANEL LED DE 2'x4' 3500K, 5400LM, 42W, CRI=90, 120V
—	CANALIZADO Y ALAMBRAO ENTRE CIRCUITO DE LUCES Y TOMAS
—	TABLERO ELECTRICO
ⓧ	NUMERO DE CIRCUITO
—	ACOMETIDA A CIRCUITO DE LUCES Y TOMAS POLARIZADOS.
—	DUCTO CUADRADO PVC ENHISABRADO METALICO PARA CONSOLIDAR ALIMENTADORES DE CIRCUITOS DE LUCES, TOMAS Y FUERZA. EL DUCTO DE FUERZA SERA INDEPENDIENTE DE LUCES Y TOMAS.
NOTA:	
EL ALIMENTADOR PARA LUMINARIAS SERA CON 2#10 THIN + #12. LOS RAMALES SE HARAN CON 2#12 THIN + #14 EN TUBERIA EMT DE 3/4" Y CUANDO SEA EVERBDO SERA CON PVC ELECTRICO DE 3/4".	
EL ALIMENTADOR PARA LUMINARIAS SERA CON 2#10 THIN + #12. LOS RAMALES SE HARAN CON 2#12 THIN + #14 EN TUBERIA EMT DE 3/4" INTERIORES, MC 3/4" EN AREAS EXPUESTAS A INTemperIE Y CUANDO SEA EVERBDO SERA CON PVC ELECTRICO DE 3/4".	
EL 50% DE LAS LUMINARIAS EN LOS CUATRO QUIROFANOS, PASILLO BLANCO Y SALA DE RECUPERACION DE ANESTESIA SE LES INSTALARA SALASTO DE EMERGENCIA, CON BATERIAS CON BATERIAS QUE DURAN AL MENOS 90 MIN.	
SE CORRERA UN CABLE DE DE FASE, CORRESPONDIENTE AL CIRCUITO INDICADO EN PLANO, DE COBRE, THIN 12, PARA LA ALIMENTACION DE SALASTO DE EMERGENCIA DE LUMINARIAS. ESTE INDICADOR CORRERA ADICIONAL AL RETORNO FASE INTERRUPTOR.	

REPÚBLICA DE EL SALVADOR  
MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA

PROYECTO: "ADECUACION DE AREA PARA QUIROFANOS EN EL HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR" DR. JOSE ANTONIO SALDAÑA "

UBICACION: Km8 1/2 CARRETERA A LOS PLANES DE RENDERO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR

CONTENIDO: PLANTA DE DISTRIBUCION DE LUMINARIAS

DISENO ARQUITECTONICO  
UGP/MINSAL

DISENO ESTRUCTURAL  
UGP/MINSAL

DISENO HIDROSANITARIO  
UGP/MINSAL

DISENO ELECTRICO  
UGP/MINSAL

REVISO Y APROBO: No. HOJA: IE-01 CORRELATIVO: 24/55 AREA TOTAL: 00 M2

FECHA: OCTUBRE 2021 ESCALA: INDICADAS NOTAS:

SELLOS: