



1 PLANTA DE INTALACIONES ELÉCTRICAS - CONJUNTO  
CENT- SAN SALVADOR

1 : 200

CUADRO DE ALAMBRADO	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
A	2-THHN #10 + 1-THHN#12 EMT 03/4"
B	2-THHN #12 + 1-THHN#14 EMT 03/4"
C	3-THHN #14 ENT ØENT 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 ØEMT 1/2"
G	3-THHN #12 + 1-THHN #14 EMT 03/4"
H	TSJ 3x14
I	3-THHN #2 + 1-THHN#8 EMT 01-1/2"
J	3-THHN #3/0 + 1-THHN #4 EMT 02"
K	3#12 THHN + 1#10 THHN EN Ø EMT 3/4"
L	2x (3#2/0 XHHW-2+1#2 XHHW-2 EMT 2x 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 03/4"
P	3-#6 + 1#6 + 1#8
Q	2-#6 + 1#4 + 1#8

CUADRO DE ALIMENTADORES	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
a	3x(3-XHHW-2#3/0(F)+1-XHHW-2#3/0(N))+1-XHHW-2#4/0(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
b	2x(3-XHHW-2#4/0(F)+1-XHHW-2#4/0(N))+1-XHHW-2#2/0(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
c	3-THHN #4(F)+1-THHN#4(F) +1-THHN-#8(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
d	3-XHHW-2 #3/0(F)+1-XHHW-2#3/0(N)+1-THHN#4(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
e	3-XHHW-2 #4/0(F)+1-XHHW-2#4/0(N)+1-THHN#2(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
f	3-THHN#6(F)+1-THHN#6(F)+1-THHN#8(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
g	3x(3-XHHW-2#2/0(F)+1-XHHW-2#2/0(N))+1-XHHW-2#3/0(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
h	3x(3-XHHW-2#4/0(F)+1-XHHW-2#4/0(N))+1-XHHW-2#250CMC(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
i	3-THHN#8(F)+1-THHN#8(N)+1-THHN#10(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
j	3x(3-XHHW-2#500(F)+1-XHHW-2#500(N))+1-XHHW-2#750(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
k	3-XHHW-2#1/0(F)+1-THHN#6(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
l	3-THHN#6(F)+1-THHN#6(N)+1-THHN#10(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
m	2-THHN#6(F)+1-THHN#6(N)+1-THHN#10(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
n	2-THHN#6(F)+1-THHN#6(N)+1-THHN#10(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
o, p, q	3-THHN#6(F)+1-THHN#6(F)+1-THHN#8(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
r	3-XHHW-2#2(F)+1-THHN#8(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
s	3-XHHW-2#1/0(F)+1-THHN#4(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
t	3-XHHW-2#3/0(F)+1-XHHW-2#4(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.
u	2x(3-XHHW-2#1/0(F)+1-XHHW-2#2(T) ØPVC 120 DB, PARED EMT.

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA		
SIMBOLO		DESCRIPCIÓN
NORMAL	EMERGENCIA	
		LUMINARIA PANEL LED, 18 WATTS, CUADRO BLANCO, DE EMPOTRAR, 120v, LUZ BLANCA. 1300 LUMENES, 295mm x 295 mm.
		LUMINARIA PANEL LED 2'x2', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120v, RANGO ENTRE 40w, LUZ BLANCA 3200lm, 60Hz, 6000k, IP20, DIFUSOR TIPO OPALINO, CERTIFICACIÓN UL, ETL, FC.
		LUMINARIA PANEL LED 1'x4', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120v, RANGO ENTRE 50w, LUZ BLANCA 5000lm, 60Hz, 6000k, IP20, DIFUSOR TIPO OPALINO, CERTIFICACIÓN UL, ETL, FC.
		LUMINARIA PANEL LED 2'x4', DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, 120v, RANGO ENTRE 50w, LUZ BLANCA 5000lm, 60Hz, 6000k, IP20, DIFUSOR TIPO OPALINO, CERTIFICACIÓN UL, ETL, FC.
		LUMINARIA PANEL LED, 18w, REDONDO BLANCO, DE EMPOTRAR, 120v, LUZ BLANCA. 1300 LUMENES, 295mm x 295 mm.
	-	LUMINARIA LED TIPO PROYECTOR EXTERIOR LED 100w, LUZ BLANCA, ALUMINIO NEGRO, IP65, 120-277v.
	-	LUMINARIA DE TECNOLOGIA LED FOCO 14w, 120v, RECEPTACULO DE BAQUELITA.
	-	LUMINARIA LED, MINI WALLPACK, 30w, SUPERFICIAL, 120v, LUZ BLANCA. 3550-3900lm, IP65, COLOR ACABADO NEGRO MATE, 140mm x 88mm x 208mm.
-		LUMINARIA DE TECNOLOGIA LED, HOUSING CONTRA POLVO Y HUMEDAD PARA DOS TUBOS LED 18w, 120v, T-8, POLICARBONATO G13 120mm GRIS, IP65.
-		LUMINARIA EMERGENCIA RECARGABLE LED 2x2w, LUZ BLANCA CON ROTULO SALIDA VERDE, IP20, MULTIVOLTAJE, 220lm, 90 MINUTOS DE SOPORTE, BOTON DE PRUEBA, INDICADOR ESTADO BATERIA. CERTIFICACION UL.
	-	LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PISO PARA EXTERIOR, CON FOCO MR16 DE LUZ BLANCA, IP65, COLOR DE ACABADO SATINADO.
	-	LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PISO DIRIGIBLE PARA EXTERIOR, CON FOCO MR16, LUZ BLANCA, 120V, IP 68.
		LUMINARIA LED SOLAR, 150w, LUZ BLANCA, IP65, 24,00lm, DURACION CARGA 8 HORAS.
		LUMINARIA DOBLE LED SOLAR, 150w, LUZ BLANCA, IP65, 24,00lm, DURACION CARGA 8 HORAS.
		ANCLA PRIMARIA DOBLE Y RETENIDA PARA POSTE, SEGUN DETALLE.
\$		INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/120 VOLTIOS.
\$2		INTERRUPTOR DOBLE 20 A/120 VOLTIOS.
\$C		INTERRUPTOR DE CAMBIO DE 20A / 120V



		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO:		No. PRIDES II-408-LPI-O-MINSAL CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO ESPECIALIZADO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES (CENT) SAN SALVADOR	
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN:		CALLE ZACAMIL ENTRE CALLE COMANDANTE DIMAS RODRIGUEZ Y CALLE LA ERMITA, COLONIA ZACAMIL, MUNICIPIO DE MEJICANOS, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, EL SALVADOR.	
CONTENIDO:		PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS - CONJUNTO	
DISEÑO ARQUITECTONICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
UGP/MINSAL		UGP/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO:		DISEÑO HIDRAULICO:	
UGP/MINSAL		UGP/MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA:	FECHA:
UGP/MINSAL		INDICADAS	DICIEMBRE 2022
AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA:	HOJA No.:	CORRELATIVO:
4,626.20 m2 5,519.00 v2	OE: 3,046.20 m2 ARQ: 4,622.00 m2	A501	235/324