



CODIGO DE SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	TABLERO ELECTRICO
[Symbol]	LUMINARIA LED TIPO PANEL CUADRADO, 2'x2', PARA EMPOTRAR EN CIELO SUSPENDIDO, DE 1 PULGADA DE AL TO, 3000 LUMENES, 8500K, 40W, 120V, VIDA UTE. DE 30,000 HORAS, ACABADO CUERNO BLANCO Y DIFUSOR OPAL, EFICIENCIA LUMINICA 84 MW.
[Symbol]	FOCO LED DE 14 WATTS LUZ BLANCA DE 6500K 1300 LUMENS
[Symbol]	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20 A 120V, CONFIGURACION NEMA 5-20R, CRKT, SE INSTALARA SOBRE LA MESA DE TRABAJO, EMPOTRADO EN PARED A 1.20 MT.
[Symbol]	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20A/120V, CONFIGURACION NEMA 5-20R, CRKT EN NORMAL A 0.30 MT SOBRE EL NPT
[Symbol]	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO CON PROTECCION DE FALTA A TIERRA 120V, AMPERAJE INDICADO CONFIGURACIONES NEMA 5-20R.
[Symbol]	INTERRUPTOR SENCILLO
[Symbol]	DETECTOR Y ALARMA DE HUMO, OPERACION POR BATERIA DE 9V, ALARMA SONORA DE 80 DB, APROBACION ETL, LISTADO UL 217, COLOR BLANCO, TECNOLOGIA DE IONIZACION.
[Symbol]	INTERRUPTOR DOBLE
[Symbol]	CAJA DE CONECTIVIDAD, POSEER TOMAS ELECTRICOS (2), SALIDA HEMELI, SALIDA USB (1) Y SALIDA VEGALI (INCLUIR LOS RESPECTIVOS CABLES PARA CONECTAR EL PROYECTOR, SALIDA PARA VOX Y DATOS (2))
[Symbol]	CAJA DE REGISTRO DE 4X4 PULGADAS
[Symbol]	CAJA DE REGISTRO DE 4X6X8 PULGADAS
[Symbol]	POZO DE REGISTRO PARA CANALIZACION SECUNDARIA DE 50X50X 60 CM. DE PROFUNDIDAD
[Symbol]	EXTRACTOR PARA CIELO FALSO DE 100 A 110 CFM

CODIGO DE SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	INTERRUPTOR SENCILLO
[Symbol]	INTERRUPTOR DOBLE
[Symbol]	TOMA ELECTRICO A 110V (EN EMERGENCIA Y SALIDA PARA ENERGIA PROYECTOR, SE INSTALARA EN EN TECHO (INCLUYE LA CONEXION E INSTALACION DEL EQUIPO).
[Symbol]	CAJA DE CONEXION PARA EMPOTRAR EN MESA DE REUNIONES EN OFICINAS AL #9 Y #12 (A SUMINISTRARSE SEGUN ESPECIFICACIONES).
[Symbol]	ATENUADOR DE LUZ (DIMER) A INSTALARSE EN LAS OFICINAS QUE POSEEN PROYECTORES
[Symbol]	EXTRACTOR DE HUMO Y OLORES PARA COCINA A 110 VOLTIOS A INSTALARSE EN CIELO FALSO.
[Symbol]	EXTRACTOR PARA CIELO FALSO DE 100 A 110 CFM
[Symbol]	TOMACORRIENTE DOBLE (DEDICADO), POLARIZADO GRADO INDUSTRIAL 20 A 120V, CONFIGURACION NEMA 5-20R, CRKT, EN NORMAL

NOMBRE TABLERO:		ST-LAB	ESPACIOS:	16	PROTECCION PRINCIPAL:	60 Amperios	POLG:	2	BARBAS:	125 Amperios			
DIRECTORIO DE CARGA	UBICACION	VOLT. AMP	AMPERIOS		INTERUP. TERMO-MAGNETICO				AMPERIOS		VOLT. AMP.	UBICACION	DIRECTORIO DE CARGA
			A	B	PROT.	POLO	GRADO	PROT.	POLO	A	B		
12/PANEL LED DE 40 A + 11 FCI/4W													RESERVA
4TD	EN TODO LABORATORIO CORNELOGIA, URINALES Y LABADO DE MATERIAL	462	4.10		15	1	2	20	1	0.00			RESERVA
3TD	HEMATOLOGIA QUIMICA	800	6.67		20		3.4	20	1	8.33	1,000	TOMAS DE MUESTRAS Y BASICOSCOPA	5TD
RESERVA		800	9.00		20	1	3.6	20	1	8.33	1,000	TOMAS DEDICADO PARA REFRIGERADORA	1TD
RESERVA			0.00			1	7.8	20	1	5.00	600	SERIOLOGIA	3TD
ST-AA (Aire de 18,000 BTU)		5,200	23.64		30	2	9.10	20	1	0.00			RESERVA
			23.64			1	11.12	20	1	0.00			RESERVA
			0.00			1	13.14	15	1	0.00			RESERVA
RESERVA			0.00		20	1	15.16	30	2	0.00			RESERVA
SUB TOTAL		7,062	32.74	30.30						8.33	13.33	2,600	
SUB TOTAL TABLERO		9,262	41.07	43.64									
RESERVA	20%	1,852	8.21	8.72									
TOTAL		11,114	49.28	52.36									
FACTOR DE MANDA	80%	8,891	39.42	41.89									

Alimentador: 2 THHN 4/0 + 1 THHN 4/0 + 1 THHN 8/0 Tuberia de 1 1/2" des de TG

REPUBLICA DE EL SALVADOR  
 MINISTERIO DE SALUD  
 UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II  
 UGP/MINSAL

PROYECTO: CONTRATO N°  
 "CONSTRUCCION DE LABORATORIO CLINICO EN UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR INTERMEDIA UCSFI LOLOTIQUE, DEPTO. DE SAN MIGUEL"

UBICACION: BARRIO EL CALVARIO, MUNICIPIO DE LOLOTIQUE, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL.

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO ELECTRICO

DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL  
 DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL  
 DISEÑO HIDROSANITARIO: UGP/MINSAL  
 DISEÑO ELECTRICO: UGP/MINSAL

REVISO Y APROBO: No. HOJA: 06, CORRELATIVO: 06/10, AREA TOTAL: 54.48 M2

FECHA: ENERO 2021, ESCALA: INDICADAS, NOTAS: