01 INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN

UNIDAD DEPORTIVA ALFONSO DIAZ SANTOS 1:100



TAB	TAB "C", QO, 1F 3H, 12 POLOS, BARRAS 100A,QO112M100P, CON ITM PPAL. DE 40A		
OBRA	UNIDAD DEPORTIVA ALFONSO DIAS SANTOS	FACTOR DE POTENCIA: 0.9	FASES TABLERO: 2
LUGAR	PUERTO VALLARTA, JALISCO		VOLTS: 220

CIRCUITO	SERVICIO	LUMARIV 36W	CONTACTOS 180W					WATTS	VOLTS	AMPERES	INTM.	FASES A	FASES B	HILOS X FASE	CU O AL	CABLE mm2 FASES	CABLE mm2 NEUTRO	CABLE mm2 TIERRA	LONGITU	e%
1	LUMINARIAS CUARTO DE BOMBAS	21						756	127	6.61	1P/15A	756		1	CU	3.31 mm2	3.31 mm2	3.31 mm2	25	1.57
4	CONTACTOS CUARTO DE BOMBAS		6					972	127	8.50	1P/20A		972	1	CU	5.26 mm2	5.26 mm2	3.31 mm2	25	1.27
3	LUMINARIAS PASILLOS CUARTO DE BOMBAS	39						1,404	127	12.28	1P/15A		1,404	1	CU	13.3 mm2	13.3 mm2	3.31 mm2	100	2.91
TOTALES		60	8	0	0	0	0	3,132	220	15.82	2P/40A	756	2,376	1	AL	21.2 mm2	21.2 mm2	21.2 mm2	5	0.11

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN

REHABILITACIÓN UNIDAD DEPORTIVA ALFONSO DIAZ SANTOS, PUERTO VALLARTA.SIOP-E-DRE-OB-LP-0978-2026

NOTAS:

SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	LUMINARIA LED SPOT MARCA TECNOLITE. 24W, 100-240V. EMPOTRAR.
	LUMINARIA LED A PRUEBA DE VAPOR MARCA TECNOLITE. 36W, 100-277V. SOBREPONER.
	LUMINARIA LED CAMPANA HIGHBAY MARCA MAGG. 200W, 127/220V. SUSPENDER A 7M DESDE N.P.T.
	TABLERO ELÉCTRICO. MÁS DETALLES EN CUADROS DE CARGAS Y DIAGRAMA UNIFILAR.
	APAGADOR SENCILLO. 15A, 127V. EMPOTRADO EN MURO A 1.1M SOBRE N.P.T.
	CAJA CUADRADA GALVANIZADA 2" PARA CONEXIONES ELÉCTRICAS.
	CANALIZACIÓN. ACORDE A CÉDULA DE CABLEADO.

CÉDULA DE CABLEADO

No.	FASE Y RETORNO mm² (AWG)	NEUTRO mm² (AWG)	TIERRA mm² (AWG)	TUBERIA (mm)Ø	MATERIALES CANALIZ.	MATERIALES CONDUC.
	1-5.26(10)	1-5.26(10)	1-3.31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE
	2-5.26(10)	---	1-3.31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE
	2-5.26(10)	1-5.26(10)	1-3.31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE
	2-21.2(4)	---	1-21.2(4)D	27(1)	(IMC)	ALUMINIO
	4-21.2(4)	---	1-21.2(4)D	35(1 1/4)	(IMC)	ALUMINIO
	6-21.2(4)	---	1-21.2(4)D	35(1 1/4)	(IMC)	ALUMINIO
	2-5.26(10)	2-5.26(10)	1-3.31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE
	3-5.26(10)	3-5.26(10)	1-3.31(12)D	27(1)	(EMT)	COBRE
	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE
	2-3.31(12)	---	1-3.31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE
	1-13.3(6)	1-13.3(6)	1-3.31(12)D	21(3/4)	(EMT)	COBRE

AUTORIZACIÓN:

Mtro. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Pública

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Francisco Luciano Valdez Román
Dirección de Proyectos de Infraestructura Electrica y Mecanica

DATOS GENERALES

Localización: Puerto Vallarta, Jalisco.

Municipio: Puerto Vallarta, Jalisco.

PROYECTO:

Suministro e instalación de obra electromecánica e instalación de luminarias exteriores en el área de alberca de la unidad deportiva Alfonso Diaz Santos, municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.

CONTENIDO:

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	NOVIEMBRE 2026	IE-01

Infraestructura y Obra Pública