NOMBRE DEL PROYECTO : Adquisición e instalación de un sistema de seguridad hidráulico del edificio sede de la Suprema Corte de Justicia y el Consejo del Poder Judicial	
FECHA: 11 de agosto de 2023	**NUMERO DE CARPETA:** 2023-08

LISTADO DE MATERIALES

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida
1	**Electroválvula solenoide platillada.**	19	Unidades
	•Bobina 120 vac		
	• Conexión a 2"npt		
	• Normal cerrada		
	• Cuerpo de bronce		
	• Presión max.0.1-10 bar/150 psi		
2	**Adaptadores PPR de 2"**	130	Unidades
3	**Tee PPR de 2"**	36	Unidades
4	**Unión universal PPR de 2"**	36	Unidades
5	**Codo PPR de 2"**	76	Unidades
6	**Tubo PPR de 2"**	6	Unidades
7	**Válvula de bola de 2" con sus adaptadores**	95	Unidades
8	**Interruptor de horario digital**	19	Unidades
	Temporizador programable		
	• Data micro+		
	• Tensión 240V		
	• Temp. Funcionamiento -10 ºC a +45 ºC		
	• Dos módulos de anchura		
	• 32 espacios de memoria para programación		
	• 1 o 2 circuitos conmutados independientes		
	• Programación por menú de iconos		
	• Programación de pulsos		
	• Cambio verano/invierno automático/programable o desactivado		
	• Programación de períodos festivos/vacaciones		
9	**Rele de 8 pines redondo 110V**	19	Unidades
	• Número de pines Redondo: 8		
	• Dimensión externa: L34.7 x W34.7 x H52 (mm)		
	• Capacidad de contacto: 28V DC / 120V AC 10A 7A		
	• Voltaje de bobina: 120V		
	• Rigidez dieléctrica: 1500V CA 50/60Hz		

10	**Base de rele** • Núm. Pines 8 • Corriente 10A • Montaje riel din • Dimensiones HxWxD 20x41x51(mm)	19	Unidades
11	**Rele 8 pines LY2NJ 110V con su base** • Voltaje de la bobina: 110V AC • Estructura de contacto: 8 pines 2 normalmente abiertos • 2 normalmente cerrados • Capacidad de contacto: 10A 250VAC • Dimensiones: 27,5 x 21 x 35,3 mm	19	Unidades
12	**Bombillo luz piloto** • Diámetro: 22mm • Luz led • Voltaje 220v • Color: Rojo	19	Unidades
13	**Bombillo luz piloto** • Diámetro: 22mm • Luz led • Voltaje 220v • Color: Verde	19	Unidades
14	**Switch Selector 3 posiciones** • Diámetro: 22mm • Tipo de contacto n/o • Corriente 10/3amp	19	Unidades
15	**Gabinete de metal ST3-320** • Dimensiones 300 x 300x 2000 mm • Uso exterior e interior	19	Unidades
16	**Breaker p/riel 2P 2 amp**	19	Unidades
17	**Breaker P/riel 1P 10 amp**	19	Unidades
18	**Breaker P/Riel 2P 10 amp**	19	Unidades
19	**Alambre # 12 para alimentación principal rojo**	500	Pies
20	**Alambre # 12 para alimentación principal negro**	500	Pies
21	**Alambre # 12 para alimentación principal blanco**	500	Pies

22	**Alambre # 18 para controles**	570	Pies
23	**Riel-din**	30	Pies
24	**Conduflex de 1/2"**	200	Pies
25	**Rele de 8 pines redondo 110V con su base** • Número de pines Redondo: 8 • Dimensión externa: L34.7 x W34.7 x H52 (mm) • Capacidad de contacto: 28V DC / 120V AC 10A 7A • Voltaje de bobina: 120V • Rigidez dieléctrica: 1500V CA 50/60Hz	19	Unidades
26	Instalación de todos los accesorios de fijación de los controles eléctricos y de seguridad	1	PA
27	Limpieza continua y final	1	PA

Peritos:

Erickson de los Santos
Supervisor de Mantenimiento
Ramón Aníbal Vargas
Supervisor de la Unidad de Servicios y Mantenimientos
José A. Frías López
Supervisor de la Unidad de Servicios y Mantenimientos
Firmado por:
Julio Liriano
Coordinador de la Unidad de Servicios y Mantenimientos
Rocio Altagracia
Gerente de Diseño y Planificación

PODER JUDICIAL | REPÚBLICA DOMINICANA
Ramon A. Vargas Rosario
Jose A. Frias Lopez
Erickson F. De los Santos Guzman
Julio H. Liriano Corporan
Rocio A. Altagracia Aquino
Documento firmado digitalmente, puede validar su integridad en el siguiente enlace:
https://firma.poderjudicial.gob.do/inbox/app/poderjudicial/v/142f009b-7b62-4910-a4bc-74bfcdaabceb