

Anexo 3 - Cotización PMSP-LP-10/2022

Proyecto:		La Mirarica		Suministro e instalación de Detección y Control de Incendio Sistemas Novac y Vesda, para el museo La Mirarica		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
500	20	10	15						
<b>GRAN TOTAL</b>									
<b>Construcción</b>									
<b>Nave Principal</b>									
<b>Instalaciones</b>									
<b>Sistema contra incendio</b>									
<b>Red de Protección Contra incendio con supresión VESDA</b>									
<b>Sotano</b>									
				1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANALIZADOR POR ASPIRACION VESDA, MOD. VEP-A10-P O EQUIVALENTE, HASTA 2000 M2 DE COBERTURA. 280 METROS DE TUBERIA, HASTA 4 TUBERIAS Y PANTALLA DE 3.5 PULGADAS. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				2	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTES DE PODER, MCA.XTRALIS, MOD.VPS-100US-120 O EQUIVALENTE, PARA DETECTORES VESDA APROBACION FM, 1.5 A, 24 VCD. UL. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE RESPALDO UL, MCA.HONEYWELL, MOD.BAT122608P O EQUIVALENTE DE 12V 12AH / IDEAL PARA SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIO / CONTROL DE ACCESO / INTRUSION / VIDEOVIGILANCIA / TERMINALES TIPO NB. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$ -
				4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 3/4 CPVC LONGITUD 4.5 MIS POR TRAMO MARCA XTRALIS MODELO VSP420. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5	0.00	\$ -
				5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE RECTO PARA TUBERIA DE 1/2" / PARA DETECTORES DE HUMO POR ASPIRACION VESDA / CAJA CON 15 PIEZAS. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	3	0.00	\$ -
				6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90 GRADOS PARA TUBERIA DE 1/2" / PARA DETECTORES DE HUMO POR ASPIRACION VESDA / CAJA CON 20 PIEZAS. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$ -
				7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45 GRADOS PARA TUBERIA DE 1/2" / PARA DETECTORES DE HUMO POR ASPIRACION VESDA / CAJA CON 10 PIEZAS. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$ -
				8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION PARA TUBERIA DE 1/2" / PARA DETECTORES DE HUMO POR ASPIRACION VESDA / CAJA CON 10 PIEZAS. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON FINAL PARA TUBERIA DE 1/2" / PARA DETECTORES DE HUMO POR ASPIRACION VESDA / CAJA CON 25 PIEZAS. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE EN T PARA TUBERIA DE 1/2" / PARA DETECTORES DE HUMO POR ASPIRACION VESDA / CAJA CON 15 PIEZAS. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ETIQUETA PARA TUBERIA VESDA / PARA DETECTORES DE HUMO POR ASPIRACION VESDA / ROLLO CON 35 PIEZAS. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$ -
				12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ETIQUETA DE PUNTO DE MUESTREO / PARA DETECTORES DE HUMO POR ASPIRACION VESDA / ESTILO ENVOLVENTE / 200 POR ROLLO. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT 3/4" PARED DELGADA (19MM) X 3 METROS, GALVANIZADO ETIQUETA VERDE, CALIBRE 19, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	60	0.00	\$ -
				14	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE 3/4" (19MM) PARED DELGADA CON TORNILLO (TIPO AMERICANO) GALVANIZADO, ETIQUETA VERDE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	90	0.00	\$ -
				15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR 3/4" (25MM) PARED DELGADA CON TORNILLO TIPO AMERICANO GALVANIZADO ETIQUETA VERDE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	163	0.00	\$ -
				16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° 3/4" (19MM) PARED DELGADA GALVANIZADO ETIQUETA VERDE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30	0.00	\$ -
				17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP PARA TUBERIA CONDUIT DE 3/4" (19 MM). INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	120	0.00	\$ -
				18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA DE 4 X 4 PULGADAS (10.2 X 10.2 CM) TISA, FABRICADA EN ACERO REFORZADO GALVANIZADO CON ACABADO BRILLANTE, CON TAPA CIEGA CUADRADA DE ACERO DE 4 X 4 PULGADAS, RESISTENTE A LA CORROSION, MCA PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	65	0.00	\$ -
				19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 3/8" X 3000MM, CON ACABADO ELECTRO ZINC. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24	0.00	\$ -
				20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE TIPO ARPON DE 3/8" X 3" (9.5 X 76 MM). INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	120	0.00	\$ -
				21	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE HEXAGONAL ROSCADO CUERDA MAQUINA GALVANIZADO D 9.5 MM (3/8"). INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	120	0.00	\$ -
				22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA HEXAGONAL DE 3/8". INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	360	0.00	\$ -
				23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARANDELA PLANA GALVANIZADA DE 3/8". INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	360	0.00	\$ -
				24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO FLEXIBLE DE 3/4" (19MM) EN ACERO GALVANIZADO, ROLLO CON 50 M, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	40.00	0.00	\$ -
				25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CURVO PARA TUBO FLEXIBLE 3/4" (19 MM), MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20	0.00	\$ -
				26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4" (19 MM), MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20	0.00	\$ -
				27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA OCTAGONAL DE 4 PULGADAS (9.2 CM) TISA, MOD. JVD277, CUENTA CON 4 ORIFICIOS LATERALES Y 5 CENTRALES, CON TAPA MOD. JVD278. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20	0.00	\$ -
				28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE CALIBRE 18 AWG EN 2 HILOS, USO INTERPERIE CAJA REACT, RESISTENTE AL FUEGO, COLOR ROJO, TIPO FFLR-CL2R PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO O SISTEMAS DE EVACUACION. E COLOR ROJO PARA APLICACIONES EN SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIO Y SISTEMAS DE EVACUACION. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	500.00	0.00	\$ -
				29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE 305 METROS, CALIBRE 16 CON 2 CONDUCTORES, TIPO FFLR-CL2R, PARA APLICACIONES EN SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIO Y SISTEMAS DE VOCEO. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	300.00	0.00	\$ -
					<b>Planta Baja</b>				<b>\$0.00</b>
				30	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO VESDA VEA, POR ASPIRACION CON PANTALLA DE 3.5". INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				31	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE PODER, MCA.XTRALIS, MOD.VPS-100US-120 O EQUIVALENTE, PARA DETECTORES VESDA VEA APROBACION FM, LISTADA UL INPUT 120 VAC AND 230 VAC, OUTPUT: 27 VDC/2.8A CONTINUOUS, 27 VDC/5 A ALARM. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				32	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE RESPALDO UL, MCA.HONEYWELL, MOD.BAT122608P O EQUIVALENTE DE 12V 26AH / IDEAL PARA SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIO / CONTROL DE ACCESO / INTRUSION / VIDEOVIGILANCIA / TERMINALES TIPO NB. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$ -
				33	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROTUBOS DE 6 MM PARA SENSOR VESDA VEA, ROLLO DE 330 FT MARCA XTRALIS MODELO VSP-990. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7	0.00	\$ -
				34	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROTUBOS DE 4 MM PARA SENSOR VESDA VEA, ROLLO DE 500 FT MARCA XTRALIS MODELO VSP-991. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$ -

					35	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR VESDA-E VEA DE 6 MM A 4 MM (PAQUETE DE 10). INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	0.00	\$	-
					36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONVERTIDOR PARA PUNTOS DE MUESTREO DE 4MM A 6MM PARA VESDA. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	0.00	\$	-
					37	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE MUESTREO ESTANDAR VESDA-E VEA 6 MM (PAQUETE DE 22). INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$	-
					38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE SOPORTE DE TUBERIA DE 3/4" (PAQUETE DE 50). INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5	0.00	\$	-
					39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTATUBOS DE CPVC (TUBOS DE HASTA 1 1/2"). INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$	-
					40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPACIADOR DE RACK DE CABLES APILABLE DE UN ESPACIO, FABRICADO EN NYLON 6-6 RETARDANTE DE LLAMA RELLENO DE VIDRIO NEGRO. ÚSELO CON CRS4 PARA LLENAR EL ANCHO DEL ESTANTE DE LA ESCALERA. ACEPTA CABLE DE HASTA 31.8 MM (1.25") DE DIAMETRO. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	160	0.00	\$	-
					41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAROLA TIPO MALLA 66/50 MM, CON ACABADO ELECTRO ZINC, HASTA 52 CABLES CAT6, TRAMO 3 M, MCA, CARLOFIL. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	38	0.00	\$	-
					42	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT 1 PARA UNIR TRAMOS DE CHAROLAS, CON ACABADO ELECTRO ZINC, MCA CARLOFIL. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	76	0.00	\$	-
					43	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUSPENSION CONJUNTO, 50MM, CON ACABADO ELECTRO ZINC PARA VARILLA DE 1/4 Y 5/16. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	76	0.00	\$	-
					44	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS INTELIGENTE DE LA SERIE ONYXB N5-320 CON PANTALLA DE 640 CARACTERES. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$	-
					45	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE RESPALDO DE 12V 18 AH. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$	-
					46	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE PODER Y CARGADOR DE BATERIAS NAC COMPACTA, DE COSTO-EFICIENCIA DE 24 VDC A 8 AMPERES MOD. FCPS-24FS8. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$	-
					47	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE RESPALDO DE 12V 7 AH. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$	-
					48	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO DIRECCIONABLE: CON FLASHCAN, COLOR BLANCO. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	19	0.00	\$	-
					49	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE ESTANDAR DE DETECTOR DIRECCIONABLE: CON BRIDA, COLOR BLANCO. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	19	0.00	\$	-
					50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE. MCA. HONEYWELL, MOD. NBG-12L O EQUIVALENTE, CON FLASHSCAN, IDIOMA ESPAÑOL. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11	0.00	\$	-
					51	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LAMPARA ESTROBOSCOPICA A 2 HILOS, MCA. BOSCH, MOD. W-HSR O EQUIVALENTE, MONTAJE EN PARED, COLOR ROJO, CONFIGURACION ESTROBOSCOPICA SELECCIONABLE Y TEXTO EN ESPAÑOL, NUEVO DISEÑO MODERNO Y ELEGANTE Y MENOR CONSUMO DE CORRIENTE. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11	0.00	\$	-
					52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO MONITOR DIRECCIONABLE: CON FLASHSCAN; SUPERVISA UN CIRCUITO DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE CONTACTO SECO EN CLASE A O CLASE B. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10	0.00	\$	-
					53	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO MONITOR DIRECCIONABLE DUAL: CON FLASHSCAN; SUPERVISA DOS CIRCUITOS DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE CONTACTO SECO EN CLASE A O CLASE B. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$	-
					54	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO RELEVADOR DIRECCIONABLE: CON FLASHSCAN; PROPORCIONA DOS CONTACTOS SECOS DE FORMATO C QUE SE CONMUTAN JUNTOS. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	0.00	\$	-
					55	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO DE CONTROL DIRECCIONABLE CON FLASHSCAN; CONFIGURADO PARA UNA SALIDA DE NAC CLASE A O CLASE B. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	0.00	\$	-
					56	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO AISLADOR DE LAZO SLC; AISLA CONTRA CORTOCIRCUITOS EL LAZO SLC. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	0.00	\$	-
					57	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXIONES DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA MÓDULOS, MCA PANDUIT. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	22	0.00	\$	-
						<b>Planta Alta</b>				\$	-
					58	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LAMPARA ESTROBOSCOPICA A 2 HILOS, MCA. BOSCH, MOD. W-HSR O EQUIVALENTE, MONTAJE EN PARED, COLOR ROJO, CONFIGURACION ESTROBOSCOPICA SELECCIONABLE Y TEXTO EN ESPAÑOL, NUEVO DISEÑO MODERNO Y ELEGANTE Y MENOR CONSUMO DE CORRIENTE. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$	-
					59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE. MCA. HONEYWELL, MOD. NBG-12L O EQUIVALENTE, CON FLASHSCAN, IDIOMA ESPAÑOL. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$	-
					60	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO DIRECCIONABLE: CON FLASHCAN, COLOR BLANCO. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	0.00	\$	-
					61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROTUBOS DE 6 MM PARA SENSOR VESDA VEA, ROLLO DE 330 FT MARCA XTRALIS MODELO VSP-990. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$	-
					62	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROTUBOS DE 6 MM PARA SENSOR VESDA VEA, ROLLO DE 330 FT MARCA XTRALIS MODELO VSP-990. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$	-
					63	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCTOR VESDA-E VEA DE 6 MM A 4 MM (PAQUETE DE 10). INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$	-
					64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONVERTIDOR PARA PUNTOS DE MUESTREO DE 4MM A 6MM PARA VESDA. INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$	-
					65	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE MUESTREO ESTANDAR VESDA-E VEA 6 MM (PAQUETE DE 22). INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$	-
					66	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE SOPORTE DE TUBERIA DE 3/4" (PAQUETE DE 50). INCLUYE. EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$	-

Subtotal  
IVA  
TOTAL C/IVA

IMPORTE TOTAL CON IVA con letra

Nombre y firma del licitante o su representante legal

Anexo 3 - Cotización PMSP-LP-10/2022

Patronato de Museos de San Pedro

Suministro e instalación de Detección y Control de Incendio Sistemas Novec y Vesda, para el museo La Milarca

Proyecto:		La Milarca							
						UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>GRAN TOTAL</b>									
500	<b>Construcción</b>								
	20	<b>Navé Principal</b>							
		10	<b>Instalaciones</b>						
			15	<b>Sistema contra incendio</b>					
				20	<b>Sistema NOVEC 3M 1230</b>				
					<b>Solano</b>				
					<b>1. Bodega de Tránsito Equipo</b>				
				1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ECS-500 3M NOVEC 1230 CYLINDER 900 LB. (408.0 KG) CAPACITY; 3" VALVE, WITH UL; UL, FM. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				2	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3M NOVEC 1230 (FK-5-1-12) FLUID IN CYLINDERS FILLED AT FACTORY, 1 LB. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LIBRAS (lb)	552	0.00	\$ -
				3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCHARGE HOSE, 3" (FOR 3" VALVE, USE WITH 600, 675, 900, 1010 & 1100 LBS CYLINDERS). INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				4	SUMINISTRO E INSTALACION DE STRAP FOR 900/1010 LB. CLEAN AGENT CYLINDERS. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1	0.00	\$ -
				5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CYLINDER SUPERVISORY PRESSURE SWITCH FOR ALL SIZE VALVES FOR ECS-500 SYSTEMS. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UL AND ULC LISTED, AND FM APPROVED 180 DEGREE NPT BRASS NOZZLES. 1" DIAMETER. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$ -
				7	SUMINISTRO E INSTALACION DE UL AND ULC LISTED, AND FM APPROVED 180 DEGREE NPT BRASS NOZZLES. 1" DIAMETER. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	0.00	\$ -
				8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UL AND ULC LISTED, AND FM APPROVED 180 DEGREE NPT BRASS NOZZLES. 1/2" DIAMETER. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UL AND ULC LISTED, AND FM APPROVED 180 DEGREE NPT BRASS NOZZLES. 3/4" DIAMETER. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCHARGE OUTLET ADAPTER 3" (CONVERTS VICTAULIC PROPOSED NPT THREADS) INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESSURE SWITCH, 3 POLE DOUBLE THROW. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCHARGE INDICATOR, 3/4" NPT (BRASS). INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRIC CONTROL HEAD 24VDC R11 WITH CONTROL HEAD MONITOR. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ISOLATION CHECK VALVE 3" STAINLESS STEEL, APPROVED FOR 3M NOVEC 1230. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE LIBERACION DE AGENTE COMBUSTION DE ABORTO Y FID REDESCARG BY NORMAL MON. EREJURE ALADMS MOD. EJECUCION PAO	PZA	1	0.00	\$ -
				17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO MONITOR DIRECCIONABLE DUAL CON FLASHSIN E INSERVISADOS CIRCUITOS DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE CONTACTO	PZA	1	0.00	\$ -
				18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE CON FLASHSIN PREPARACION DE MONITO DE CARGA DE BATERIA QUE SE	PZA	1	0.00	\$ -
				19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LAMPARA ESTROBO COPIASA 2 INCLUYE MCA BOSCH MOD W/USR O EQUIVALENTE MONTA EN BARRIL COLOR ROJO	PZA	2	0.00	\$ -
				20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA PARA ALARMA DE INCENDIO, 6 PULSADAS, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	0.00	\$ -
				21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 3/4" ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M	ML	3.25	0.00	\$ -
				22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 2" ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M	ML	9.85	0.00	\$ -
				23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M	ML	26.33	0.00	\$ -
				24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/4" ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M	ML	26.33	0.00	\$ -
				25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/4" ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M	ML	9.79	0.00	\$ -
				26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M	ML	11.96	0.00	\$ -
				27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M	ML	0.66	0.00	\$ -
				28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M	PZA	3	0.00	\$ -
				29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUDO 90# ROSCADO 300# DE 1 1/4" ASTM A-197	PZA	3	0.00	\$ -
				30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUDO 90# ROSCADO 300# DE 1 1/2" ASTM A-197	PZA	6	0.00	\$ -
				31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUDO 90# ROSCADO 300# DE 3/4" ASTM A-197	PZA	1	0.00	\$ -
				32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUDO 90# ROSCADO 300# DE 1 1/2" ASTM A-197	PZA	1	0.00	\$ -
				33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M	PZA	3	0.00	\$ -



Anexo 3 - Cotización PMSP-LP-10/2022

Patronato de Museos de San Pedro

Suministro e instalación de Detección y Control de Incendio Sistemas Novoc y Vesda, para el museo La Milarca

Proyecto:		La Milarca				UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
				80	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCHARGE HOSE, 3" (FOR 3" VALVE, USE WITH 600, 675, 800, 1010 & 1100 IBS CYLINDERS) INCH VES, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	2	0.00	\$ -
				81	SUMINISTRO E INSTALACION DE STRAP FOR 700/1010 LB. CLEAN AGENT CYLINDERS INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	2	0.00	\$ -
				82	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEANER SUPERVISORY PRESSURE SWITCH FOR ALL SIZE VALVES FOR EGS-500 SYSTEMS, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO	PZA	2	0.00	\$ -
				83	SUMINISTRO E INSTALACION DE UL AND ULC LISTED, AND FM APPROVED 180 DEGREE NPT BRASS NOZZLES, 1 1/4" DIAMETER, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y	PZA	2	0.00	\$ -
				84	SUMINISTRO E INSTALACION DE UL AND ULC LISTED, AND FM APPROVED 180 DEGREE NPT BRASS NOZZLES, 1 1/4" DIAMETER, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y	PZA	2	0.00	\$ -
				85	SUMINISTRO E INSTALACION DE UL AND ULC LISTED, AND FM APPROVED 180 DEGREE NPT BRASS NOZZLES, 1 1/4" DIAMETER, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y	PZA	1	0.00	\$ -
				86	SUMINISTRO E INSTALACION DE UL AND ULC LISTED, AND FM APPROVED 180 DEGREE NPT BRASS NOZZLES, 1 1/4" DIAMETER, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y	PZA	1	0.00	\$ -
				87	SUMINISTRO E INSTALACION DE UL AND ULC LISTED, AND FM APPROVED 180 DEGREE NPT BRASS NOZZLES, 1 1/4" DIAMETER, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y	PZA	1	0.00	\$ -
				88	SUMINISTRO E INSTALACION DE UL AND ULC LISTED, AND FM APPROVED 180 DEGREE NPT BRASS NOZZLES, 1 1/4" DIAMETER, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y	PZA	1	0.00	\$ -
				89	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCHARGE OUTLET WITH 1/2" CONNEXIONS VICTAULIC GROOVE TO NPT THREADING, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO	PZA	2	0.00	\$ -
				90	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESSURE SWITCH, 3 POLE DOUBLE THROW, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA INSTALACION CORRECTA.	PZA	1	0.00	\$ -
				91	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESSURE SWITCH, 3 POLE DOUBLE THROW, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA INSTALACION CORRECTA.	PZA	2	0.00	\$ -
				92	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRIC CONTROL HEAD, 24 VDC RHC CONTROL SYSTEM MONITOR, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	2	0.00	\$ -
				93	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE LIBERACION DE AGENTE CON BOTON FOR EGS-500 2 INCH VES, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	2	0.00	\$ -
				94	SUMINISTRO E INSTALACION DE PCM-1 REL MODULO DE CONTROL DE LIBERACION, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	1	0.00	\$ -
				95	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE LIBERACION DE AGENTE CON BOTON FOR EGS-500 2 INCH VES, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	1	0.00	\$ -
				96	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO MONITOR DIRECCIONABLE DUAL CON ELASSCAN, SUPERVISA DOS CIRCUITOS DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE CONTACTO	PZA	1	0.00	\$ -
				97	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO RELEVADOR DIRECCIONABLE, CON ELASSCAN, PROPORCIONA CONTACTOS PARA EFECTOS DE SEÑALIZACION QUE SE	PZA	1	0.00	\$ -
				98	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE CON ELASSCAN, CONECTADO PARA UNA SALIDA DE NA-C CLASE A	PZA	2	0.00	\$ -
				99	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON BANDA PARA ESTROBOSCOPICA A 2 HILOS, 24 VDC, BOSCH, CON UN LEANTE CON UN BARRIL, COLOR ROJO	PZA	1	0.00	\$ -
				100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA PARA ALARMA DE INCENDIO, 6 PULGADAS, 24 VDC, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	1	0.00	\$ -
				101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 3" O ASTIM A-53 PIEZA DE 8.4M	ML	6.49	0.00	\$ -
				102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/4" O ASTIM A-53 PIEZA DE 6.4M	ML	14.44	0.00	\$ -
				103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" O ASTIM A-53 PIEZA DE 6.4M	ML	20.46	0.00	\$ -
				104	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/4" O ASTIM A-53 PIEZA DE 6.4M	ML	11.44	0.00	\$ -
				105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" O ASTIM A-197 HIERRO	PZA	4	0.00	\$ -
				106	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/4" O ASTIM A-197 HIERRO	PZA	5	0.00	\$ -
				107	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/4" O ASTIM A-197 HIERRO	PZA	8	0.00	\$ -
				108	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" O ASTIM A-197 HIERRO	PZA	2	0.00	\$ -
				109	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" O ASTIM A-197 HIERRO	PZA	4	0.00	\$ -
				110	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" O ASTIM A-197 HIERRO	PZA	2	0.00	\$ -
				111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" O ASTIM A-197 HIERRO	PZA	4	0.00	\$ -
				112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2" O ASTIM A-197 HIERRO	PZA	8	0.00	\$ -
				113	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBO CON ANGULO, ABRAZADERA "U", BERMELONI, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	48	0.00	\$ -
				114	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBO CON ANGULO, ABRAZADERA "U", BERMELONI, INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	M2	8.00	0.00	\$ -

Subtotal  
IVA  
TOTAL C/IVA

IMPORTE TOTAL CON IVA con letra

Nombre y firma del licitante o su representante legal