

Anexo 3 - Cotización PMSP-LP-05/2022

		Patronato de Museos de San Pedro				
Proyecto:	La Milarca					
	500					
	20					
		10				
			15			
				20		
					1	
					2	
					3	
					4	
					5	
					6	
					7	
					8	
					9	
					10	
					11	

					12	
					13	
					14	
					15	
					16	
					17	
					18	
					19	
					20	
					21	
					22	
					23	
					24	
					25	

					26	
					27	
					28	
					29	
					30	
					31	
					32	
					33	
					34	
					35	
					36	
					37	
					38	
					39	
					40	
					41	

					42	
					43	
					44	
					45	
					46	
					47	
					48	
					49	
					50	
					51	
					52	
					53	
					54	
					55	
					56	
					57	

					58	
					59	
					60	
					61	
					62	
					63	
					64	
					65	
					66	
					67	
					68	
					69	
					70	
					71	

					72	
					73	
					74	
					75	
					76	
					77	
					78	
					79	
					80	
					81	
					82	
					83	
					84	
					85	
					86	

					87	
					88	
					89	
					90	
					91	
					92	
					93	
					94	
					95	
					96	
					97	
					98	
					99	
					100	
					101	

					102	
					103	
					104	
					105	
					106	
					107	
					108	
					109	
					110	
					111	
					112	
					113	
					114	



IMPORTE TOTAL CON IVA con letra

Nombre y firma del lic

	UNIDAD
Nave Principal	
Instalaciones	
Sistema contra incendio	
Sistema NOVEK 3M 1230	
Sotano	
1. Bodega de Tránsito Equipo	
SUMINISTRO E INSTALACION DE ECS-500 3M NOVEC 1230 CYLINDER 900 LB. (408.0 KG) CAPACITY; 3" VALVE, WITH LLI; UL, FM. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
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)
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
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
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
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
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
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
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
SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCHARGE OUTLET ADAPTER 3" (CONVERTS VICTAULIC GROOVE TO NPT THREADING). INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
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

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
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRIC CONTROL HEAD, 24 VDC KIT WITH CONTROL HEAD MONITOR. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE ISOLATION CHECK VALVE 3",STAINLESS STEEL, APPROVED FOR ECS-500 3M NOVEC 1230 ONLY. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE FCM-1-REL MÓDULO DE CONTROL DE LIBERACIÓN. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACIÓN DE LIBERACIÓN DE AGENTE CON BOTÓN DE ABORTO Y LED DE DESCARGA Y NORMAL, MCA. FIRE-LITE ALARMS, MOD. BG-12-LRA O EQUIVALENTE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
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
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
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
SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LÁMPARA ESTROBOSCÓPICA A 2 HILOS, MCA. BOSCH, MOD. W-HSR O EQUIVALENTE, MONTAJE EN PARED, COLOR ROJO, CONFIGURACIÓN ESTROBOSCÓPICA 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
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA PARA ALARMA DE INCENDIO, 6 PULGADAS, 24 VCD. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 3"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 2"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/4"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 3/4"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° ROSCADO 300# DE 1 1/2"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° ROSCADO 300# DE 1 1/4"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° ROSCADO 300# DE 1"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° ROSCADO 300# DE 3/4"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RECTA ROSCADO 300# DE 2"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RECTA ROSCADO 300# DE 1 1/2"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RECTA ROSCADO 300# DE 1 1/4"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RECTA ROSCADO 300# DE 1"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REDUCIDO ROSCADO 3000# DE 3 X 2"Ø ASTM A-182 ACERO FORJADO. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REDUCIDO ROSCADO 3000# DE 2 X 1 1/4"Ø ASTM A-182 ACERO FORJADO. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REDUCIDO ROSCADO 3000# DE 2 X 1"Ø ASTM A-182 ACERO FORJADO. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REDUCIDO ROSCADO 3000# DE 1 1/4 X 1"Ø ASTM A-182 ACERO FORJADO. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REDUCIDO ROSCADO 3000# DE 1 X 3/4"Ø ASTM A-182 ACERO FORJADO. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LIBRAS (lb)
SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBO CON ANGULO, ABRAZADERA "U", PLACA Y TAQUETEADO A LOSA, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TUBERIA, (ANTICORROSIVO Y ROJO BERMELLON). INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE
SUMINISTRO E INSTALACION DE PRUEBA CON BASE EN NFPA 2001. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV
SUMINISTRO E INSTALACION DE PROGRAMACIÓN DE MÓDULOS EN PANEL DE DETECCIÓN. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV
2. Gabinete Mauricio Equipo	
SUMINISTRO E INSTALACION DE ECS-500 3M NOVEC 1230 CYLINDER 900 LB. (408.0 KG) CAPACITY; 3" VALVE, WITH LLI; UL, FM. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
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)
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
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.	PZA
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
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 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
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 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
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 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCHARGE OUTLET ADAPTER 3" (CONVERTS VICTAULIC GROOVE TO NPT THREADING). INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
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
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
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRIC CONTROL HEAD, 24 VDC KIT WITH CONTROL HEAD MONITOR. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE ISOLATION CHECK VALVE 3",STAINLESS STEEL, APPROVED FOR ECS-500 3M NOVEC 1230 ONLY. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA

SUMINISTRO E INSTALACION DE FCM-1-REL MÓDULO DE CONTROL DE LIBERACIÓN. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACIÓN DE LIBERACIÓN DE AGENTE CON BOTÓN DE ABORTO Y LED DE DESCARGA Y NORMAL, MCA. FIRE-LITE ALARMS, MOD. BG-12-LRA O EQUIVALENTE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
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
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
SUMINISTRO E INSTALACION E INSTALACIÓN 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
SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LÁMPARA ESTROBOSCÓPICA A 2 HILOS, MCA. BOSCH, MOD. W-HSR O EQUIVALENTE, MONTAJE EN PARED, COLOR ROJO, CONFIGURACIÓN ESTROBOSCÓPICA 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
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA PARA ALARMA DE INCENDIO, 6 PULGADAS, 24 VCD. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 3"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 2"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/4"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° ROSCADO 300# DE 1 1/2"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° ROSCADO 300# DE 1 1/4"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RECTA ROSCADO 300# DE 2"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA

SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RECTA ROSCADO 300# DE 1 1/2"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REDUCIDO ROSCADO 3000# DE 3 X 2"Ø ASTM A-182 ACERO FORJADO. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REDUCIDO ROSCADO 3000# DE 2 X 1 1/2"Ø ASTM A-182 ACERO FORJADO. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REDUCIDO ROSCADO 3000# DE 1 1/2 X 1 1/4"Ø ASTM A-182 ACERO FORJADO. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA TUBO CON ANGULO, ABRAZADERA "U", PLACA Y TAQUETEADO A LOSA, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TUBERIA, (ANTICORROSIVO Y ROJO BERMELLON). INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE
3.-Sala de exhibición	
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 3"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 2"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/2"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO NEGRO CED. 40 DE 1 1/4"Ø ASTM A-53 PIEZA DE 6.4M LARGO S/C, MCA. PANDUIT. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° ROSCADO 300# DE 2"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° ROSCADO 300# DE 1 1/2"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° ROSCADO 300# DE 1 1/4"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RECTA ROSCADO 300# DE 2"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RECTA ROSCADO 300# DE 1 1/2"Ø ASTM A-197 HIERRO MALEABLE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA

[illegible]

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 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE DISCHARGE OUTLET ADAPTER 3" (CONVERTS VICTAULIC GROOVE TO NPT THREADING). INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
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
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
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRIC CONTROL HEAD, 24 VDC KIT WITH CONTROL HEAD MONITOR. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE ISOLATION CHECK VALVE 3",STAINLESS STEEL, APPROVED FOR ECS-500 3M NOVEC 1230 ONLY. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE FCM-1-REL MÓDULO DE CONTROL DE LIBERACIÓN. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACIÓN DE LIBERACIÓN DE AGENTE CON BOTÓN DE ABORTO Y LED DE DESCARGA Y NORMAL, MCA. FIRE-LITE ALARMS, MOD. BG-12-LRA O EQUIVALENTE. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA
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
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
SUMINISTRO E INSTALACION E INSTALACIÓN 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
SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LÁMPARA ESTROBOSCÓPICA A 2 HILOS, MCA. BOSCH, MOD. W-HSR O EQUIVALENTE, MONTAJE EN PARED, COLOR ROJO, CONFIGURACIÓN ESTROBOSCÓPICA 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
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA PARA ALARMA DE INCENDIO, 6 PULGADAS, 24 VCD. INCLUYE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA

CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1		
552		
1		
1		
1		
2		
2		
1		
1		
1		
1		

1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
2		
1		
1		
3.25		
9.85		
26.33		
9.79		

[illegible]

1.00		
1.00		
5.00		
2		
1300		
2		
2		
2		
2		
2		
2		
4		
2		
1		
2		
2		
2		

1		
1		
1		
1		
2		
1		
1		
6.49		
2.20		
26.33		
36.26		
5.00		
20.00		
2.00		

4.00		
2.00		
4.00		
8.00		
64.00		
2.00		
6.49		
14.44		
20.46		
11.44		
4.00		
5.00		
8.00		
2.00		
4.00		

2.00		
4.00		
8.00		
48.00		
2.00		
2		
1280		
2		
2		
2		
2		
2		
1		
1		
1		

1		
2		
1		
2		
2		
2		
1		
1		
1		
1		
2		
1		
1		

--	--	--

Subtotal

IVA

TOTAL C/IVA
