

Anexo 3 - Cotización

P MSP-LP-08/2022

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Sistema Contra Incendio							
Proyecto La Miranca									
						UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
		6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE CPVC 1/2" Ø MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CPA CPVC 1/2" Ø MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CPVC 1-1/2" Ø -1/2" Ø MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	-	\$	-
			Red Sanitaria					\$	-
		9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 2" CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8	\$	-	\$	-
		10	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE 2" Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 2" Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 90° 2" Ø CEDULA 40 MARCA NORMA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	7	\$	-	\$	-
		13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 45° X 2" Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	2	\$	-	\$	-
		14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 4" Ø 90° MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		15	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE 4" Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	2	\$	-	\$	-
		16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 4" Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° CON REDUCCION 4" Ø -2" Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA VENTILACION DE 2" MCA. VENTIDROP MOD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		19	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO MARCA HELVEX MODELO 12F NAO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		20	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOJOMETRO MARCA HELVEX MODELO 100-WC 4.8. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLADORA MARCA HELVEX MODELO ELEGANCE M-03. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 4" Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		23	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA MARCA HELVEX MODELO 282-H 2" Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		10	Red Pluvial					\$	-
		1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 6" CEDULA 40 SOLDABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	9	\$	-	\$	-
		2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO IRVING 8" L=0.70 MTS. EN TRINCHERA DRENAJE PLUVIAL. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE APS 1/8" X 1 1/4".	PZA	1	\$	-	\$	-
		3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO IRVING 8" L=1.30 MTS. EN TRINCHERA DRENAJE PLUVIAL. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE APS 1/8" X 1 1/4".	PZA	2	\$	-	\$	-
		4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO IRVING 8" L=3.05 MTS. EN TRINCHERA DRENAJE PLUVIAL. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE APS 1/8" X 1 1/4". INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	-	\$	-
		5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRINCHERA PLUVIAL DE CONCRETO REFORZADO ACERO DE REFUERZO 1 BARRILLA DE VS #4 600 CM EN AMBOS SENTIDOS, CUBRERA APARENTE.	ML	10	\$	-	\$	-
		6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO NEGRO ACERO AL CARBON SOLDABLE STD 45K/ CEDULA 40. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	4	\$	-	\$	-
		7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4" Ø CEDULA 40, PARA RED DE CONDENSADOS. MCA. DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	ML	40	\$	-	\$	-
		8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 3/4" Ø CEDULA 40, PARA RED DE CONDENSADOS. MCA. DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	12	\$	-	\$	-
		9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 3/4" Ø CEDULA 40, PARA RED DE CONDENSADOS, MCA. DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	15	\$	-	\$	-
		10	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL REFORZADO 402 CM, ABRAZADERA TIPO TTY 2 VARIAS ROSCADAS ANCLADAS A LOSA.	PZA	50	\$	-	\$	-
25			Obras Exteriores					\$	-
	10		Instalaciones					\$	-
	10		Instalacion Hidrosanitaria y Pluvial					\$	-
	5		Red Hidrosanitaria					\$	-
			Red Hidráulica					\$	-
		1	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE SENALIZACION PREVENTIVA EN VIALIDADES DE PRIMER ORDEN. INCLUYE: TABLEROS DE IDENTIFICACION DE OBRA, SEÑALES LUMINOSAS.	PZA	1	\$	-	\$	-
		2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO EXISTENTE DE HASTA 0.20 M DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA.	M2	30.00	\$	-	\$	-
		3	SUMINISTRO DE DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE DE HASTA 0.20 M DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES O MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO.	M2	18.00	\$	-	\$	-
		4	SUMINISTRO DE EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y A HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.0 M. INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO.	M3	70.00	\$	-	\$	-
		5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMA DE ARENA DE 0.10 M DE ESPESOR CON AGREGADO DE AGUIJA PARA CONFINAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	M3	5.00	\$	-	\$	-
		6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ACOMIDA DE AYD Y VALVULA DE EXPULSION DE AIRE, FABRICADO CON CONCRETO ARMADO DE 3.00V1.90M Y.	PZA	1	\$	-	\$	-
		7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE, FC=150 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE 1" A 3" CON DIMENSIONES DE 70 X 40 X 29 CM. INCLUYE TRAZO.	PZA	2	\$	-	\$	-
		8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) HIDRAULICO DE 1 1/2" Ø 14 MMVA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO.	PZA	7	\$	-	\$	-
		9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE BRONCE CON CINCHO DE ACERO INOXIDABLE CON ROSCA TIPO MUELLER CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE ASTM.	PZA	1	\$	-	\$	-
		10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE INSERCIÓN DE BRONCE ROSCA AWWA.	PZA	1	\$	-	\$	-
		11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCA HEMBRA DE 25 MM (1") DE DIAMETRO N.P.T. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EXCAVACION, PLANTILLA Y.	PZA	6	\$	-	\$	-
		12	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLE DE REPARACION DE BRONCE DE 25 MM (1") DE DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EXCAVACION, PLANTILLA.	PZA	1	\$	-	\$	-
		13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIPROPILENO TIPO 3 CLASE 20 DE 25 MM (1") DE DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EXCAVACION.	PZA	1	\$	-	\$	-
		14	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLE TERMOFUSIONADO DE 25 MM (1") DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	3	\$	-	\$	-
		15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPOSICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR, MEZCLADO EN OBRA. INCLUYE: JIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 L/M.	M2	6.00	\$	-	\$	-
		16	SUMINISTRO DE SERVICIO DE LIMPIEZA EN CADA ZONA DE TRABAJO TODOS LOS DIAS DURANTE EL PROCESO, ACARREO DE MATERIAL, SOBANTE PRODUCTO DE EXCAVACION.	M2	120.00	\$	-	\$	-
		17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, ACARREO HASTA EL.	PZA	1	\$	-	\$	-
		18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE BANQUETA DE BRONCE DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU.	PZA	1	\$	-	\$	-
		19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA Y EQUIPO HIDRONEUMATICO DE PRESION CONSTANTE VELOCIDAD VARIABLE BOOSTER-PACK SYSTEM MCA. BARMESA 220V 4HP.	PZA	1	\$	-	\$	-
		20	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE EFLUENTE, MCA. BARMESA, MOD. 2AHS-202A, PARA CARCAMO EN CUARTO DE MAQUINAS. SE DEBERA CONSIDERAR UN.	PZA	1	\$	-	\$	-
		21	SUMINISTRO Y FABRICACION DE CARCAMO DE 80X80 CM Y 80 CM DE PROFUNDIDAD, PARA EL CUARTO DE MAQUINAS EN LA BARRERA.	PZA	1	\$	-	\$	-
		22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICO 3" CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	ML	116	\$	-	\$	-

Anexo 3 - Cotización

PMSP-LP-08/2022

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Sistema Contra Incendio							
Proyecto La Miranca									
						UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
		23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICO 2" CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	ML	109	\$	-	\$	-
		24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC HIDRAULICO 90° 3" CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	PZA	4	\$	-	\$	-
		25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC HIDRAULICO 90° 2-1/2" CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	PZA	5	\$	-	\$	-
		26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC HIDRAULICO 2" CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	PZA	3	\$	-	\$	-
		27	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA 1 1/2" CON VALVULA, EN MURO PARA ALIMENTACION DE CISTERNA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	SAL	2	\$	-	\$	-
		28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE PVC HIDRAULICO 2" MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		29	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE NARIZ 1/2". INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE	PZA	5	\$	-	\$	-
		30	SUMINISTRO DE EXCAVACION 0.50 CM MINIMO DE PROFUNDIDAD Y VARIABLE SEGUN TIPO DE SUELO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	25	\$	-	\$	-
		31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHA DE 1.10 MTS. CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO MANUAMENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M3	25	\$	-	\$	-
		32	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOSTILLADO 0.15 MTS. CON MATERIAL DE BANCO LIBRE DE PIEDRAS COMPACTADO PERFECTAMENTE ENTRE EL TIUBO Y LA PARED DE LA ZANJA.	M3	25	\$	-	\$	-
		33	SUMINISTRO DE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CASO DE SER POSIBLE, O MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. EN CAPAS POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL DUCTO EN CAPAS NO MAYORES A 15 CMS INCLUYE: TRASPALO, ACARREO, HUMECTADO, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	25	\$	-	\$	-
		34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 3" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	116	\$	-	\$	-
		35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° CPVC 3" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	PZA	5	\$	-	\$	-
		36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE CPVC 3" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	\$	-	\$	-
		37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	110	\$	-	\$	-
		38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE CPVC 2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$	-	\$	-
		39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 1-1/2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	3	\$	-	\$	-
		40	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CPVC 1-1/2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	\$	-	\$	-
		41	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA 1-1/2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$	-	\$	-
		42	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PICHANCA DE 1-1/2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$	-	\$	-
		43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 1" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30	\$	-	\$	-
		44	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA 1" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CPVC 1/2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	68.26	\$	-	\$	-
		46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CPVC 1/2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	PZA	8	\$	-	\$	-
		47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE CPVC 1/2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES.	PZA	1	\$	-	\$	-
		48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA CPVC 1/2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES.	PZA	3	\$	-	\$	-
		49	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE CPVC 3" A 1/2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	-	\$	-
		50	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CPVC 3" A 1" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	-	\$	-
		51	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CPVC 3" A 1-1/2" MARCA FLOWGUARD GOLD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$	-	\$	-
			Red Sanitaria					\$	-

Anexo 3 - Cotización

PMSP-LP-08/2022

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Sistema Contra Incendio							
Proyecto La Milarca									
						UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
		1	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE SEÑALIZACION PREVENTIVA EN VIALIDADES DE PRIMER ORDEN. INCLUIVE: SUMINISTRO DE TABLEROS DE IDENTIFICACION DE OBRA	PZA	1	\$	-	\$	-
		2	SUMINISTRO Y EJECUCION DE TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO EXISTENTE DE HASTA 0.20 M DE ESPESOR. INCLUIVE: TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRERA	ML	20.00	\$	-	\$	-
		3	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE DE HASTA 0.20 M DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES O MECANICOS. INCLUIVE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXCAVACIONES	M2	20.00	\$	-	\$	-
		4	SUMINISTRO DE EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.0 M. INCLUIVE: TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y	M3	40.00	\$	-	\$	-
		5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMA DE ARENA DE 0.10 M DE ESPESOR CON ACERADO DE AGUIA PARA CONFINAMIENTO. INCLUIVE: MATERIALES, MATERIAL, MANO	M3	3.00	\$	-	\$	-
		6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO DE VISITA PARA AGUAS NEGRAS O AGUAS GRISAS DE 1.20 M DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 3.5 M. ACERADO INTERIOR PULIDO	PZA	1	\$	-	\$	-
		7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA MUESTREO Y AFORO, FABRICADO CON CONCRETO ARMADO DE 1.10X1.10 M Y PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 2.0 M. ACERADO	PZA	1	\$	-	\$	-
		8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC 8" EN CONFORMIDAD CON LA NORMA NMX-E-211-SE-2019. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y	ML	14.00	\$	-	\$	-
		9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE POLIURETANO DE 9", QUE CUMPLA CON LA NORMA MEXICANA NMX-T-021-SCF-2019, NMX-E-241-CNCP-2013 Y	PZA	3	\$	-	\$	-
		10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE POLIURETANO DE 150 MM (1/2") QUE CUMPLA CON LA NORMA MEXICANA NMX-T-021-SCF-2019, NMX-E-241-	PZA	2	\$	-	\$	-
		11	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION LIBRE DE BASURA O MATERIA ORGANICA O	M3	40.00	\$	-	\$	-
		12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE REPOSICION DE CUALQUIER ESPESOR, MEZCLADO EN OBRA. INCLUIVE: BIENEO DE IMPREGNACION A RAZÓN DE 1.5 L/M	M2	5.00	\$	-	\$	-
		13	SUMINISTRO DE ORDEN Y LIMPIEZA EN CADA ZONA DE TRABAJO TODOS LOS DIAS DURANTE EL PROCESO. ACARREO DE MATERIAL SOBANTE PRODUCTO DE EXCAVACION	M2	120.00	\$	-	\$	-
		14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" Ø SANITARIO CEDULA 40 DURALON. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES	ML	90	\$	-	\$	-
		15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" Ø SANITARIO CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES	ML	60	\$	-	\$	-
		16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SANITARIO 4" Ø 90° CON SALIDA IRASERA 2" Ø MARCA DURALON. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES	PZA	8	\$	-	\$	-
		17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" Ø SANITARIO CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES	ML	9	\$	-	\$	-
		18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC SANITARIO 90 X 2" Ø MARCA DURALON. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES	PZA	10	\$	-	\$	-
		19	SUMINISTRO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4.0 M. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y	M3	70	\$	-	\$	-
		20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO MANUALEMENTE. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES	M3	10	\$	-	\$	-
		21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO LIBRE DE SIENDES Y AMPARADO DEPERDICIAMENTE EN EL TUBO Y LA PARED DE LA ZANJA. CON	M3	60	\$	-	\$	-
		22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO DE CAPAS CON MATERIAL DE BANCO Y CAPAS DE 15 CMS. LIBRE DE PIEDRAS COMPACTADO AL 90-95% SEGUN PRUEBA PROCTOR INCLUIVE:	M3	35	\$	-	\$	-
		23	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO SANITARIO 0.60X0.60X1.60 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 PARRILLA DE VS. #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS. CIMBRA	PZA	8	\$	-	\$	-
		10	Red Pluvial					\$	-
		1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PEAD 24" STORMITE PARED EXTERIOR CORRUGADA, PARED INTERIOR LISA, SISTEMA DE UNION CAMPANA ESPIGA MARCA ADS MEXICANA. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	98	\$	-	\$	-
		2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PEAD 18" STORMITE PARED EXTERIOR CORRUGADA, PARED INTERIOR LISA, SISTEMA DE UNION CAMPANA ESPIGA MARCA ADS MEXICANA. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25	\$	-	\$	-
		3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PEAD 12" STORMITE PARED EXTERIOR CORRUGADA, PARED INTERIOR LISA, SISTEMA DE UNION CAMPANA ESPIGA MARCA ADS MEXICANA. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	410	\$	-	\$	-
		4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° X12" PEAD MARCA ADS MEXICANA PARA RED PLUVIAL. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES	PZA	7	\$	-	\$	-
		5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° X12" PEAD MARCA ADS MEXICANA PARA RED PLUVIAL. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO A UN LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8	\$	-	\$	-
		6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 24" PEAD MARCA ADS MEXICANA PARA RED PLUVIAL. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES	PZA	1	\$	-	\$	-
		7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 12" PEAD MARCA ADS MEXICANA PARA RED PLUVIAL. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES	PZA	10	\$	-	\$	-
		8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 24" PEAD MARCA ADS MEXICANA PARA RED PLUVIAL. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES	PZA	3	\$	-	\$	-
		9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 12" PEAD MARCA ADS MEXICANA PARA RED PLUVIAL. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES	PZA	3	\$	-	\$	-
		10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION 24"-12" PEAD MARCA ADS MEXICANA PARA RED PLUVIAL. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES	PZA	4	\$	-	\$	-
		11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PLUVIAL 0.70 MIS. X 0.70 MIS. CONCRETO Fc=250 KG/CM2 ARMADO CON DORSE MALLA VARILLAS #3@25 MIS (SECCION 1 Y 4) INCLUIVE:	ML	60	\$	-	\$	-
		12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO IRVING 0.60 MIS DE ANCHO. INCLUIVE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES	ML	60	\$	-	\$	-
		13	EXCAVACION EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PARA ALOJAR CANAL PLUVIAL O TUBERIA POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INCLUIVE: MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. INCLUIVE: HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. MEDIDO EN CAJA. EQUIPO	M3	775	\$	-	\$	-
		14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOSTILLADO 0.80 MIS. CON MATERIALES TIPO ARENA LIMSA O GRAVA LIMPA. ARENA LIMPA O TRITURADO CALIZO CON DIAMETRO MINIMO	M3	350	\$	-	\$	-
		15	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CASO DE SER POSIBLE, O MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. EN CAPAS POR ENCIMA DE LA CLAVE DEL DUCTO EN CAPAS NO MAYORES A 15 CMS INCLUIVE: TRASPALCO, ACARREO, HUMECTADO, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	400	\$	-	\$	-
		17	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO EXTERIOR R2 Y R3 DE 0.80X0.80X2.26 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 PARRILLA DE VS. #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS. CIMBRA	PZA	2	\$	-	\$	-
		18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R4 DE 0.80X0.80X2.40 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 PARRILLA DE VS. #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA APARENTE, CONCRETO Fc=200 K.CM2 Y REJILLA PLUVIAL A BASE DE 3 ANGULOS INVERTIDOS DE 1/4" X 1/2". SOLERA DE 3/8" X 2" @6 CM Y CONTRAMARCO PERIMETRAL CON ANGULO DE 1/4" X 3". INCLUIVE: EXCAVACION, PERFILADO, PLANTILLA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, CIMBRA APARENTE EN CARAS INTERIORES, CIMBRA COMUN EN CARA EXTERIOR, CONCRETO Fc=200 KG/CM2, REJILLA PLUVIAL CON HERRERIA. RELLENO CON MATERIAL DE BANCO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	-	\$	-
		19	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R5 DE 0.80X0.80X2.51 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 PARRILLA DE VS. #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS. CIMBRA	PZA	1	\$	-	\$	-
		20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R6 DE 0.80X0.80X2.42 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 PARRILLA DE VS. #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS. CIMBRA	PZA	1	\$	-	\$	-
		21	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R7 DE 0.70X0.70X2.30 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 PARRILLA DE VS. #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS. CIMBRA	PZA	1	\$	-	\$	-
		22	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R8 GI R11 DE 0.91X0.91X2.60 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 PARRILLA DE VS. #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS	PZA	4	\$	-	\$	-

Anexo 3 - Cotización

PMSP-LP-08/2022

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Sistema Contra Incendio							
Proyecto La Milarca									
						UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
		23			SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R12 DE 0.91X0.91X1.00 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 BARRILLA DE VS #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS CIMBRA	PZA	1	\$ -	\$ -
		24			SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R13 Y 14 DE 0.91X0.91X2.42 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 BARRILLA DE VS #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS CIMBRA	PZA	2	\$ -	\$ -
		25			SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R15 DE 0.91X0.91X2.61 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 BARRILLA DE VS #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS CIMBRA	PZA	1	\$ -	\$ -
		26			SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R16 DE 0.80X0.80X1.77 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 BARRILLA DE VS #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS CIMBRA	PZA	1	\$ -	\$ -
		27			SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R17 DE 0.81X0.81X1.35 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 BARRILLA DE VS #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS CIMBRA	PZA	1	\$ -	\$ -
		28			SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR R18 DE 0.80X0.80X1.77 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 BARRILLA DE VS #4 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS CIMBRA	PZA	1	\$ -	\$ -
		29			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" CEDULA 40, MCA. DURALON PARA RED DE CONDENSADOS DE LOS OTROS EDIFICIOS EN PROYECTO QUE UNEN CON PLUVIAL	ML	15	\$ -	\$ -
		30			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 45° 2" CEDULA 40, MCA. DURALON PARA RED DE CONDENSADOS DE LOS OTROS EDIFICIOS EN PROYECTO QUE UNEN CON PLUVIAL	PZA	16	\$ -	\$ -
		31			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4" CEDULA 40, MCA. DURALON PARA RED DE CONDENSADOS DE LOS OTROS EDIFICIOS EN PROYECTO QUE UNEN CON PLUVIAL	ML	25	\$ -	\$ -
		32			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC 90° 3/4" CEDULA 40, MCA. DURALON PARA RED DE CONDENSADOS DE LOS OTROS EDIFICIOS EN PROYECTO QUE UNEN CON PLUVIAL	PZA	25	\$ -	\$ -
		33			SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC 2" A 3/4" CEDULA 40, MCA. DURALON PARA RED DE CONDENSADOS DE LOS OTROS EDIFICIOS EN PROYECTO QUE UNEN CON PLUVIAL	PZA	10	\$ -	\$ -
		15			Espejo de agua y fuente (instalaciones)				\$ -
		1			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CEDULA 40, 1 1/2", INCLUYE FLETE, ACARREOS, MATERIALES PARA INSTALACION, DESPERDICIOS, LIMPIADOR Y PEGAMENTO	ML	190	\$ -	\$ -
		2			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC CEDULA 40, 1 1/2", INCLUYE FLETE, ACARREOS, MATERIALES PARA INSTALACION, DESPERDICIOS, LIMPIADOR Y PEGAMENTO	PZA	15	\$ -	\$ -
		3			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 1 1/2" PARA DESAGUE DE CUERPOS DE AGUA, LINE CON RED PLUVIAL, INCLUYE CODOS, TEE, PEGAMENTO PARA PVC, CORTES, MATERIALES	ML	10	\$ -	\$ -
		4			SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA DE 1 1/2" PARA DESAGUE DE ALBERCA, UNE CON RED PLUVIAL, INCLUYE CODOS, TEE, PEGAMENTO PARA PVC, CORTES, MATERIALES PARA INSTALACION, DESPERDICIOS, LIMPIADOR, ESTOPA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$ -	\$ -
		5			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CEDULA 40, 2", INCLUYE FLETE, ACARREOS, MATERIALES PARA INSTALACION, DESPERDICIOS, LIMPIADOR Y PEGAMENTO PARA PVC	ML	120	\$ -	\$ -
		6			SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC CEDULA 40, 2", INCLUYE FLETE, ACARREOS, MATERIALES PARA INSTALACION, DESPERDICIOS, LIMPIADOR Y PEGAMENTO	PZA	15	\$ -	\$ -
		7			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CEDULA 40, 2", INCLUYE FLETE, ACARREOS, MATERIALES PARA INSTALACION, DESPERDICIOS, LIMPIADOR Y PEGAMENTO PARA PVC	PZA	6	\$ -	\$ -
		8			SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA CON DOBLE TUERCA UNION MARCA HAYWARD, PVC CEDULA 40, 1 1/2", INCLUYE FLETE, ACARREOS, MATERIALES PARA	PZA	6	\$ -	\$ -
		9			SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EXTERIOR PARA ESPEJO DE AGUA, DE 0.80X0.80 M, DE 2.75 M DE ALTURA CON ACERO DE REFUERZO 1 BARRILLA DE VS #3 @25 CM EN	PZA	2	\$ -	\$ -
		10			SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA DE RETORNO MCA. HAYWARD, MOD. SP1421D,	PZA	10	\$ -	\$ -
		12			SUMINISTRO E INSTALACION DREN DE FONDO ANTIVORTEX, MCA. HAYWARD, INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	2	\$ -	\$ -
		14			SUMINISTRO E INSTALACION DREN DE FONDO ANTIVORTEX, MCA. HAYWARD, INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	2	\$ -	\$ -
								Subtotal	
								IVA	
								Total c/IVA	
IMPORTE TOTAL CON IVA									

Nombre y firma del licitante o su representante legal

Catálogo de Conceptos Sistema Contra Incendios GENERAL

Cliente:		Patronato de Museos de San Pedro				UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
Proyecto:		La Milarca							
				11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURETE PARA TOMA SIAMES, DE 90x90 CM Y 15 CM DE ESPESOR, FABRICADO CON CERRAMIENTOS Y CASTILLOS DE 15X15, CON ARMEX 10-4 CAL.8 Y VIGA DE CIMENTACIÓN DE 20X40 CON ARMEX 15X30-4 CAL.8. INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE 6" A 4" PVC CLASE 200 INCLUYE CONEXIÓN, "MUERTO DE CONCRETO", EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9	\$0.00	\$0.00
				13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE 6" PVC CLASE 200 INCLUYE:	PZA	7	\$0.00	\$0.00
				14	SUMINISTRO DE CONEXIÓN "MUERTO DE CONCRETO", EQUIPO, MATERIAL	PZA	7	\$0.00	\$0.00
				15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS PARA UNITA MECANICA MARCA MUELLER MOD. R-2361. INCLUYE EQUIPO	PZA	7	\$0.00	\$0.00
				16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO TELESCOPICO MCA. SIGMA FLOW O EQUIVALENTE PARA OPERACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA INCLUYE:	PZA	7	\$0.00	\$0.00
				17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR JIM FLANGE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DUO DISK CHECK 4" INCLUYE:	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				19	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	5	\$0.00	\$0.00
				20	DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	4	\$0.00	\$0.00
				21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE 6" ACERO NEGRO C-40 INCLUYE:	PZA	7	\$0.00	\$0.00
				22	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE DE PISO TIPO SECO MARCA	PZA	7	\$0.00	\$0.00
				24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA SIAMESA DE 4" X 2 1/2" MCA POTTER-	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR CON ABRAZADERA INCLUYE: MANO	PZA	2	\$0.00	\$0.00
			10		Red contra incendio (rociadores y gabinetes) incluye equipos.				\$0.00
				1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA BOMBA DIESEL DE 2.13 X 0.97 X 0.15 MTS, ARMADA CON VARILLA # 3@ 25 CMS AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$0.00	\$0.00
				2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA BOMBA ELECTRICA 2.03 X 0.77 X 0.15 MTS, ARMADA CON VARILLA # 3@ 25 CMS AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$0.00	\$0.00
				3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA BOMBA JOCKEY 0.30 X 0.30 X 0.48 MTS, ARMADA CON VARILLA # 3@ 25 CMS AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$0.00	\$0.00
				4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA O.S. & Y. BRIDADA DE 6", MOD R-2361 6 MARCA MUELLER, APROBACION FM, LISTADA UL O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	\$0.00	\$0.00
				5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE PARA CONEXIONES RANURADAS TIPO RIGIDO, MOD 009N, MARCA VICTAULIC DE 6" O EQUIVALENTE. TIPO ABRAZADERA, DE HIERRO DUCTIL ASTM-A-536, CON EMPAQUES EPDAM Y TORNILLOS DE ACERO ASTM-A-183.APROBACION FMLISTADA UL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	49	\$0.00	\$0.00
				6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CONCENTRICA BRIDADA 4" X 6" DE HIERRO DUCTIL MCA ANVIL INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK RANURADA DE 6" MOD 717, MARCA VICTAULIC, APROBACION FM, LISTADA UL O EQUIVALENTE. INCLUYE:	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADA DE 6", MARCA VICTAULIC O EQUIVALENTE. TIPO ABRAZADERA, DE HIERRO DUCTIL ASTM-A-536, CON EMPAQUES EPDAM Y TORNILLOS DE ACERO ASTM-A-183.APROBACION FMLISTADA UL INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5	\$0.00	\$0.00
				9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO DE 6", MARCA VICTAULIC O EQUIVALENTE. TIPO ABRAZADERA, DE HIERRO DUCTIL ASTM-A-536, CON EMPAQUES EPDAM Y TORNILLOS DE ACERO ASTM-A-183.APROBACION FMLISTADA UL INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10	\$0.00	\$0.00
				10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA RANURADA DE 6" MARCA VICTAULIC, MODELO 705W, APROBACION FM, LISTADA UL O	PZA	3	\$0.00	\$0.00
				11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ALIVIO BRIDADA 3" MCA CLAVI INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO	PZA	1	\$0.00	\$0.00
				12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONO DE INSPECCION SEGUN	PZA	1	\$0.00	\$0.00
				13	ESPECIFICACIONES DE BOMBA BRIDADA 3" Y 6" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA RANURADA DE 6", MCA VITAULIC INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	\$0.00	\$0.00
				15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 6" ASTM A 135 CEDULA 40 CON COSTURA EXTREMOS PLANOS MCA BULL MOOSE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	40	\$0.00	\$0.00
				16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 3" ASTM A 135 CEDULA 40 CON COSTURA EXTREMOS PLANOS MCA BULL MOOSE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	2	\$0.00	\$0.00
				17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 1/2" ASTM A 135 CEDULA 40 CON COSTURA EXTREMOS PLANOS MCA BULL MOOSE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	10	\$0.00	\$0.00

Catálogo de Conceptos Sistema Contra Incendios GENERAL

Cliente:		Patronato de Museos de San Pedro							
Proyecto:		La Milarca							
						UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
				18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO GAUGE MOD 7500, MCA AGF. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3	\$0.00	\$0.00
				19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE 1/2 MOD T-275-B, MCA NIBCO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	\$0.00	\$0.00
				20	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 1/2 DE BRONCE CON ORIFICIO DE 3/32 EN LA CHAPAleta MOD KT-403-W, MCA NIBCO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	\$0.00	\$0.00
				21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/2 DE COBRE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15	\$0.00	\$0.00
				22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° DE 1/2 DE COBRE INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	\$0.00	\$0.00
				23	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE PRESION SEGÚN ESPECIFICACIONES DE BOMBA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3	\$0.00	\$0.00
				24	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE PRESION SEGÚN ESPECIFICACIONES DE BOMBA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3	\$0.00	\$0.00
				25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE 1/4 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3	\$0.00	\$0.00
				26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO 1-1/4" ACERO NEGRO C-40 MCA BULL MOOSE INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	4.75	\$0.00	\$0.00
				27	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PASO DE 1 1/4 MOD T-104-O, MCA NIBCO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° DE 1 1/4 DE ACERO CED 40 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1 1/4 DE ACERO CED 40 INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$0.00	\$0.00
				30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON NEGRO DE 5/8" CON COSTURA ASTM A 53 GRADO B, CEDULA 40. EXTREMOS PLANOS ROSCABLES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	6.02	\$0.00	\$0.00
				31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON NEGRO DE 1/2" CON COSTURA ASTM A 53 GRADO B, CEDULA 40. EXTREMOS PLANOS ROSCABLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	6.12	\$0.00	\$0.00
				32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE ACERO 5/8 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	\$0.00	\$0.00
				33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE ACERO 1/2 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	\$0.00	\$0.00
				34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 2" DE ACERO AL CARBON CED 40, MCA BULL MOOSE INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	ML	12	\$0.00	\$0.00
				35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 1-1/4" DE ACERO AL CARBON CED 40, MCA BULL MOOSE INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	ML	15	\$0.00	\$0.00
				36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 1" DE ACERO AL CARBON CED 40, MCA BULL MOOSE INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	ML	7	\$0.00	\$0.00
				37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 2" DE ACERO AL CARBON CED 40, MCA ANVIL INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" DE ACERO AL CARBON CED 40, MCA ANVIL INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2	\$0.00	\$0.00
				39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" A 1 1/4" DE ACERO AL CARBON CED 40, MCA ANVIL INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	PZA	4	\$0.00	\$0.00
				40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE 1 1/4" DE ACERO AL CARBON CED 40, MCA ANVIL INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3	\$0.00	\$0.00
				41	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 1 1/4" A 1" DE ACERO AL CARBON CED 40, MCA ANVIL INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA	PZA	1	\$0.00	\$0.00
				42	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE 1" DE ACERO AL CARBON CED 40, MCA ANVIL INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4	\$0.00	\$0.00
				43	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE INSPECCION DE 1" DE ACERO AL CARBON CED 40, MOD 1011A, MCA AGF INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$0.00	\$0.00
				44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR FIRELOCK OUTLET-T DE 1-1/4", ESTILO 922 CONEXION HEMBRA ROSCADA MARCA VICTAULIC, INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8	\$0.00	\$0.00
				45	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASO EN MURO PARA TUBERIA DE 6". INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	\$0.00	\$0.00

Catálogo de Conceptos Sistema Contra Incendios **GENERAL**

Cliente:		Patronato de Museos de San Pedro						
Proyecto:		La Milarca						
				UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
			46	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE VERTICAL EN PISO DE 6". INCLUYE: ABRAZADERA TIPO U, PLACA METALICA, TUBO DE 3", CONEXIONES. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10	\$0.00	\$0.00
			47	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA DE 6". INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11	\$0.00	\$0.00
			48	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA DE 2". INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8	\$0.00	\$0.00
			49	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA DE 1-1/4". INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7	\$0.00	\$0.00
			50	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA DE 1". INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3	\$0.00	\$0.00
			51	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CARCAZA BIPARTIDA ACCIONADA CON MOTOR COMBUSTION INTERNA (DIESEL), UL/FM, MARCA RURHPUMPEN MOD ZW 6X4X12F ACOPLADO A MOTOR DIESEL, POR MEDIO DE BARRA CARDAN Y GUARDA A MOTOR DE COMBUSTION INTERAN MCA:CLARKE, MODELO: JU4F-UFH2 104 HP@2600 RPM UL LISTED / FM APPROVED, MONTADO EN BASE DE ACERO ESTRUCTURAL INCLUYE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, PRECALENTADOR 115/125 VOLTS, JUEGO DE BATERIA DE 12 VCD CON RACK Y CABLES, CONECTOR DE ESCAPE FLEXIBLE, SILENCIADOR GRADO COMERCIAL, TANQ. DE COMBUSTIBLE DE 150 GAL, ACESORIOS DE CONEXION PARA EL TANQUE DE COMBUSTION POR NFPA-20 & UL 142, JUEGO DE MANÓMETROS PARA LA SUCCION Y DESCARGA, VÁLVULA AUTOMÁTICA DE ALIVIO DE AIRE DE 1/2", CONTROLADOR TORNATECH, MODELO: GPD(INEMA 2) UL LISTED / FM APPROVED CONTROL PANEL, GFD 12V - 220VAC 1PH, INC. VALVULA DE ALIVIO PRINCIPAL CLAVAL 3" X 3" 150# BRIDADA UL/FM APPROVED, CONO DE SOBREFLUJO DE 3" X 5" BRIDADA 150#, UN MEDIDOR DE FLUJO MCA: GERARD DE 6", ROTACION CW, MOTOR DIESEL MOD JU4H-UFH2, MARCA CLARKE, PARA MANEJAR AGUA A UNA CAPACIDAD DE :500 GPM/PRESION DE DESCARGA:135 PSIG, CON SU TABLERO DE CONTROL EN BASE A NFPA20, INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	\$0.00	\$0.00
			52	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CARCAZA BIPARTIDA ACCIONADA CON MOTOR ELECTRICO, UL/FM, MARCA RURHPUMPEN MOD ZW 6X4X12F ROTACION CCW, MOTOR DIESEL MARCA WEG 460V/3 FASES / 60 HZ, PARA MANEJAR AGUA A UNA CAPACIDAD DE :500 GPM/PRESION DE DESCARGA:135 PSIG, CON TABLERO DE CONTROL MCA, TORNATECH MOD, GPA 3FASES, 60 HZ, 100HP 460Vohs, UL/FM, INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	\$0.00	\$0.00
			53	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA ELECTRICA JOCKEY CON BOMBA	PZA	1	\$0.00	\$0.00
			54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE DIESEL DE 310 GAL, MCA, NAFFCO	PZA	1	\$0.00	\$0.00
			55	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE BATERIAS CON CAPACIDAD DE 72 HORAS SIN CARGA DE CORRIENTE AC, TIPO 8D-1400 CCA, MODELO SEGUN ESPECIFICACIONES DE BOMBA. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$0.00	\$0.00
			56	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO RANURADO 6" SERIE 735,	PZA	1	\$0.00	\$0.00
			57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADOR DE 1" NPT UPRIGHT MARCA	PZA	8	\$0.00	\$0.00
			58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR PARA TANQUE DE DIESEL DE 310 GAL, MCA, NAFFCO	PZA	1	\$0.00	\$0.00
		15		Extintores 1/25			\$	-
			1	SUMINISTRO DE EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO TIPO DE FUEGO ABC DE	pza	1	\$0.00	\$0.00
			2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR DE CARRETILLA JLB DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) TIPO DE FUEGO ABC, 50 KG. INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1	\$0.00	\$0.00

***NOTA:** TODAS LAS TUBERIAS BAJO TIERRA DEBERAN DE LLEVAR SU PROTECCION ANTICORROSIVA Y ENCINTARSE CON CINTA KRAFALICA.