

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Contra Incendio														
Proyecto: La Milarca																
										UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE			
		<b>GRAN TOTAL</b>														
500		Construcción														
	20	Nave Principal														
		10	Instalaciones													
			10	Instalacion Hidrosanitaria y Pluvial												
				5	Red Hidrosanitaria											
					Planta Baja											
					1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 2-1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML	3.2		
					2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML	7.6		
					3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 1-1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML	13.6		
					4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML	8.8		
					5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC 90º 1-1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	6		
					6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE CPVC 2-1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	1		
					7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE CPVC 2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	7		
					8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE CPVC 1-1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	4		
					9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE CPVC 1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	4		
					10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CAPA CPVC 1-1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	4		
					11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CAPA CPVC 1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	4		
					12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CPVC 2-1/2" Ø - 2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	2		
					13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CPVC 2" Ø - 1-1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	3		
					14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CPVC 1-1/2" Ø - 1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	4		
					15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON CAPA CPVC 1-1/2" Ø MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	4		
					16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4" SANITARIO CEDULA 40 MARCA DURALON O EQUIVALENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML	23.6		
					17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 2" CEDULA 40 MARCA DURALON O EQUIVALENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							ML	17.6		
					18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 4" Ø 90º MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	2		
					19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 45º x 4" Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	4		
					20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 90º x 2" Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	13		

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Contra Incendio									
Proyecto: La Milarca											
								UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
					21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 45° x 2"Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5			
					22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION 4"Ø -2"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1			
					23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE 4"Ø -4"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4			
					24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE 4"Ø -2"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2			
					25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE 2"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3			
					26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 2"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6			
					27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA MARCA HELVEX MODELO 282-H 2"Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3			
					28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 2"Ø CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	24			
					29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 90° 2"Ø CEDULA 40 MARCA NORMA O EQUIVALENTE O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12			
					30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA VENTILA DE 2". MCA. VENTDEPOT MOD. MXRRD-003. O EQUIVALENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2			
					31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO MARCA HELVEX MODELO TZF NAO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3			
					32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO MARCA HELVEX MODELO TZF NAO17. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1			
					33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO MARCA HELVEX MODELO 100-WC 4.8. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4			
					34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA MARCA HELVEX MODELO ELEGANCE M-03. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4			
					35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO BAJO CUBIERTA MARCA INTERCERAMIC MODELO MB-CL-2101-0. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4			
						<b>Planta Alta</b>					
					36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUA FRIA CPVC 2-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.8			
					37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN N DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1.9			
					38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	3.4			
					39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	2.2			
					40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC 90° 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2			
					41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE CPVC 2-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1			

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Contra Incendio													
Proyecto: La Milarca															
												UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
						42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE CPVC 2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2						
						43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE CPVC 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE CPVC 1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CAPA CPVC 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CAPA CPVC 1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CPVC 2-1/2"Ø - 2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CPVC 2"Ø - 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CPVC 1-1/2"Ø - 1"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON CAPA CPVC 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4" SANITARIO CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	5.9						
						52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 2" CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	4.4						
						53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 4"Ø 90º MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 45º x 4"Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 90º x 2"Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4						
						56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 45º x 2"Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2						
						57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION 4"Ø - 2"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE 4"Ø - 4"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE 4"Ø - 2"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE 2"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						
						61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 2"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1						



Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Contra Incendio													
Proyecto: La Milarca															
												UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
						11						PZA	2		
						12						JGO	52		
	25														
		10													
			10												
				5											
						1						ML	29		
						2						ML	18		
						3						PZA	8		
						4						PZA	17		
						5						PZA	10		
						6						PZA	6		
						7						PZA	4		
						8						PZA	1		
						9						PZA	9		
						10						PZA	7		
						11						PZA	12		
						12						PZA	3		
						13						ML	67		
						14						ML	80.5		
						15						PZA	3		
						16						PZA	22		
						17						PZA	1		
						18						PZA	14		

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Contra Incendio									
Proyecto: La Milarca											
								UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
					19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 4"Ø-2"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4			
					20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE INSERCIÓN 4"Ø PVC SANITARIO MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14			
					21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUA FRIA CPVC 2-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	3.5			
					22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUA FRIA CPVC 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	41			
					23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUA FRIA CPVC 1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.8			
					24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA ESFERA 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2			
					25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CPVC 2-1/2"Ø 90° MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2			
					26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CPVC 1-1/2"Ø 90° MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25			
					27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE CPVC 2-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11			
					28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE CPVC 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26			
					29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE CPVC 1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8			
					30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCION CPVC 2-1/2"Ø-1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2			
					31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDUCCION CPVC 1-1/2"Ø-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8			
					32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON CAPA CPVC 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11			
					33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON CAPA CPVC 1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8			
					34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUERCA UNION CPVC 1-1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2			
					35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE NARIZ 1/2"Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1			
					36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR MACHO CON INSERTO METALICO 1/2"Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1			
					37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO MARCA HELVEX MODELO TIF NAO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6			
					38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO MARCA HELVEX MODELO TIF NAO17. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2			
					39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO MARCA HELVEX MODELO MG FERRY. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3			

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Contra Incendio									
Proyecto: La Milarca											
								UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
					40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO MARCA HELVEX MODELO 100-WC 4.8. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8			
					41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO MARCA HELVEX MODELO 185-19-0.5. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3			
					42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA MARCA HELVEX MODELO ELEGANCE M-03. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7			
					43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 2"Ø CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1.2			
					44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC SANITARIO 45° x 2"Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6			
					45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA MARCA HELVEX MODELO 282-H 2"Ø . INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3			
					46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 6"Ø SANITARIO CEDULA 40 DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	63			
					47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 4"Ø SANITARIO CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	42			
					48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 2"Ø CEDULA 40 MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	7.6			
					49	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, DIMENSIONES 0,60 cm DE ANCHO, PROFUNDIDAD VARIABLE PARA COLOCACION DE TUBERIAS SANITARIAS en 2"Ø, 4"Ø y 6"Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	48			
					50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO MANUALMENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3.52			
					51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO LIBRE DE PIEDRAS COMPACTADO PERFECTAMENTE ENTRE EL TUBO Y LA PARED DE LA ZANJA CON PIZON DE CABEZA ANGOSTA. INCLUYE: INCLUYE TRASPALCO, ACARREO, HUMECTAR, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.5			
					52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL DE BANCO CAPAS DE 15 CMS. LIBRE DE PIEDRAS COMPACTADO AL 90-95% SEGUN PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	34.5			
					53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO 90 x 2" Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2			
					54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE PVC SANITARIO 45° x 2" Ø MARCA DURALON. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1			
					55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMPA DE GRASAS LG-20 MARCA HELVEX. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1			
					56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO EXTERIOR R1 DE 0.50X0.50X1.40 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 2 1/2". SOLERA DE 3/8" X 2" @6 CM Y CONTRAMARCO PERIMETRAL CON ANGULO DE 1/4" X 3". INCLUYE: EXCAVACION, PERFILADO, PLANTILLA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO COMO SE INDICA EN DETALLE DE PLANO, 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 EJECUCIÓN.	PZA	7			

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Contra Incendio													
Proyecto: La Milarca															
												UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
												PZA	2		
					57										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO EXTERIOR ESTANQUES R1 Y R2 DE 0.60X0.50X3.36 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 2 1/2", SOLERA DE 3/8" X 2" @6 CM Y CONTRAMARCO PERIMETRAL CON ANGULO DE 1/4" X 3", INCLUYE: EXCAVACION, PERFILADO, PLANTILLA DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO COMO SE INDICA EN DETALLE DE PLANO, 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 EJECUCIÓN.															
												ML	98		
					58										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC HIDRAULICO 3" CEDULA 40 MARCA DURALON, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												ML	108.5		
					59										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC HIDRAULICO 2-1/2" CEDULA 40 MARCA DURALON, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												PZA	4		
					60										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC HIDRAULICO 90 3" CEDULA 40 MARCA DURALON, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												PZA	5		
					61										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC HIDRAULICO 90 2-1/2" CEDULA 40 MARCA DURALON, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												PZA	2		
					62										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC HIDRAULICO 2-1/2" CEDULA 40 MARCA DURALON, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												SAL	1		
					63										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRAULICA EN MURO PARA ALIMENTACION DE ESTANQUES Y FUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												SAL	1		
					64										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRAULICA EN MURO PARA ALIMENTACION DE CISTERNA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												PZA	1		
					65										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA HIDRAULICA, INCLUYE: SUMINISTRO DE VALVULAS, CONEXIONES, TUBERIA Z", EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.															
												PZA	1		
					66										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNION DE PVC HIDRAULICO 2" MARCA DURALON, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												PZA	5		
					67										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE NARIZ 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												M3	18.6		
					68										
EXCAVACION 0.45 DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, DIMENSIONES 0.60 cm DE ANCHO, PROFUNDIDAD VARIABLE PARA COLOCACION DE TUBERIAS SANITARIAS en 2", 4" y 6". INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												M3	4.2		
					69										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLANTILLA .010 MTS. CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												M3	6.2		
					70										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOSTILLADO 0,15 MTS. CON MATERIAL DE BANCO LIBRE DE PIEDRAS COMPACTADO PERFECTAMENTE ENTRE EL TUBO Y LA PARED DE LA ZANJA CON PIZON DE CABEZA ANGOSTA. INCLUYE: TRASPALO, ACARREO, HUMECTADO, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE INCLUYE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.															
												M3	8.2		
					71										
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 EJECUCIÓN.															
												ML	7.5		
					72										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AGUA FRIA CPVC 1/2" MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												PZA	1		
					73										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA ESFERA 1/2" MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												PZA	7		
					74										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO CPVC 1/2" MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															
												PZA	1		
					75										
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE CPVC 1/2" MARCA FLOWGYUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.															

Patronato de Museos de San Pedro		Suministro e Instalación de Sistema Hidrosanitario, Pluvial, Condensados y Contra Incendio										
Proyecto: La Milarca												
							UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
					76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUERCA UNION CPVC 1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1				
					77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON CAPA CPVC 1/2"Ø MARCA FLOWGYUARD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1				
					78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE NARIZ 1/2"Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1				
					79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR MACHO CON INSERTO METALICO 1/2"Ø. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1				
				10	<b>Red Pluvial</b>							
					1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PEAD 24" STORMITE PARED EXTERIOR CORRUGADA, PARED INTERIOR LISA, SISTEMA DE UNION CAMPANA ESPIGA MARCA ADS MEXICANA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	98				
					2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PEAD 18" STORMITE PARED EXTERIOR CORRUGADA, PARED INTERIOR LISA, SISTEMA DE UNION CAMPANA ESPIGA MARCA ADS MEXICANA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COSUMIBLES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS DE DESPERDICIO FUERA DE OBRA EN LUGAR DESIGNADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	24.5				