



NOMBRE:						E-MAIL:					
DIRECCION:						TELÉFONOS:					
AIU						8%					
						2%					
						5%					
						15%					
EQUIPO Y HERRAMIENTAS	MANO DE OBRA	MATERIAL	COMPOSICIÓN MATERIAL		COSTO DIRECTO	AIU	Valor Parcial	IVA sobre Utilidad	Valor Unitario + IVA	Valor Total	
			PVC	OTROS				19%			
\$	205.57	\$ 1.701.60	\$ 3.437.53	\$ 3.331.63	\$ 105.90	\$ 5.344.69	\$ 801.70	\$ 6.146.39	\$ 50.77	\$ 6.197.17	\$ 16.092.599
\$	233.24	\$ 1.701.60	\$ 4.129.48	\$ 4.023.58	\$ 105.90	\$ 6.064.32	\$ 909.85	\$ 6.973.97	\$ 57.61	\$ 7.031.58	\$ 9.889.997.48
\$	309.33	\$ 1.990.00	\$ 5.843.16	\$ 5.747.27	\$ 105.90	\$ 8.045.49	\$ 1.206.37	\$ 9.249.86	\$ 76.40	\$ 9.326.27	\$ 7.539.793.71
\$	428.18	\$ 2.520.00	\$ 8.184.49	\$ 8.078.59	\$ 105.90	\$ 11.132.67	\$ 1.669.90	\$ 12.802.57	\$ 105.76	\$ 12.908.33	\$ 293.019.06
\$	715.16	\$ 3.150.00	\$ 14.729.07	\$ 14.657.82	\$ 71.25	\$ 18.594.23	\$ 2.789.13	\$ 21.383.37	\$ 176.65	\$ 21.560.01	\$ 465.696.26
\$	840.46	\$ 3.780.00	\$ 17.231.55	\$ 17.125.65	\$ 105.90	\$ 21.852.01	\$ 3.277.80	\$ 25.129.81	\$ 207.59	\$ 25.337.41	\$ 829.801.15
\$	1.088.65	\$ 4.410.00	\$ 22.806.33	\$ 22.700.43	\$ 105.90	\$ 28.304.98	\$ 4.245.75	\$ 32.550.73	\$ 268.90	\$ 32.819.62	\$ 4.419.260.96
\$	77.49	\$ 252.00	\$ 1.685.33	\$ 1.614.08	\$ 71.25	\$ 2.014.82	\$ 302.22	\$ 2.317.04	\$ 19.14	\$ 2.336.18	\$ 9.991.450.90
\$	89.69	\$ 315.60	\$ 1.908.68	\$ 1.855.43	\$ 71.25	\$ 2.331.97	\$ 349.79	\$ 2.681.76	\$ 22.15	\$ 2.703.91	\$ 5.153.661.84
\$	147.35	\$ 441.60	\$ 3.242.24	\$ 3.170.99	\$ 71.25	\$ 3.831.19	\$ 574.68	\$ 4.405.87	\$ 36.40	\$ 4.442.27	\$ 3.096.260.91
\$	269.36	\$ 630.00	\$ 6.104.04	\$ 6.032.79	\$ 71.25	\$ 7.003.40	\$ 1.050.51	\$ 8.053.91	\$ 66.53	\$ 8.120.44	\$ 64.963.54
\$	368.23	\$ 630.00	\$ 8.575.69	\$ 8.504.44	\$ 71.25	\$ 9.573.92	\$ 1.438.09	\$ 11.010.00	\$ 90.95	\$ 11.100.96	\$ 222.019.11
\$	789.23	\$ 630.00	\$ 19.100.89	\$ 19.029.44	\$ 71.25	\$ 20.519.92	\$ 3.077.99	\$ 23.597.90	\$ 194.94	\$ 23.792.84	\$ 666.199.59
\$	1.151.62	\$ 1.290.00	\$ 27.530.50	\$ 27.459.25	\$ 71.25	\$ 29.942.12	\$ 4.491.32	\$ 34.433.44	\$ 284.45	\$ 34.717.89	\$ 1.597.022.95
\$	1.049.44	\$ 17.010.00	\$ 9.225.90	\$ 6.771.95	\$ 2.453.95	\$ 27.285.34	\$ 4.092.80	\$ 31.378.14	\$ 259.21	\$ 31.637.35	\$ 10.630.148.44
\$	1.065.01	\$ 17.010.00	\$ 9.615.30	\$ 7.161.35	\$ 2.453.95	\$ 27.690.31	\$ 4.153.55	\$ 31.843.86	\$ 263.06	\$ 32.106.92	\$ 6.710.345.49
\$	1.052.21	\$ 17.010.00	\$ 9.295.20	\$ 6.771.95	\$ 2.523.25	\$ 27.357.41	\$ 4.103.61	\$ 31.461.02	\$ 259.90	\$ 31.720.91	\$ 9.325.948.72
\$	1.033.53	\$ 17.010.00	\$ 8.826.30	\$ 6.374.35	\$ 2.453.95	\$ 28.671.83	\$ 4.030.77	\$ 30.902.61	\$ 258.28	\$ 31.157.89	\$ 3.520.841.02
\$	1.386.87	\$ 17.010.00	\$ 17.161.77	\$ 16.122.12	\$ 3.965.64	\$ 35.538.64	\$ 5.330.80	\$ 40.869.43	\$ 337.62	\$ 41.207.05	\$ 4.573.962.68
\$	1.345.74	\$ 17.010.00	\$ 16.633.47	\$ 12.647.82	\$ 3.965.64	\$ 34.969.21	\$ 5.248.38	\$ 40.237.59	\$ 332.40	\$ 40.569.99	\$ 4.503.268.31
\$	1.407.98	\$ 17.010.00	\$ 18.189.58	\$ 17.458.57	\$ 731.01	\$ 36.607.56	\$ 5.491.13	\$ 42.098.70	\$ 347.77	\$ 42.446.47	\$ 4.711.557.90
\$	1.099.21	\$ 17.010.00	\$ 10.470.13	\$ 8.016.18	\$ 2.453.95	\$ 28.670.33	\$ 4.286.90	\$ 32.866.23	\$ 271.50	\$ 33.137.74	\$ 6.786.288.61
\$	1.193.55	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$	1.198.92	\$ 17.010.00	\$ 12.628.67	\$ 11.191.07	\$ 1.637.60	\$ 31.032.22	\$ 4.854.83	\$ 35.887.05	\$ 294.81	\$ 35.981.86	\$ 791.600.85
\$											

Accesorios PVC S 2"					UN	2868	2868																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---------------------	--	--	--	--	----	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

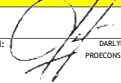
1.08	Accesorios acero galv. 1"	UN	246	246
1.09	Accesorios acero galv. 1-1/4"	UN	3	3
1.10	Accesorios acero galv. 1-1/2"	UN	41	41
1.11	Registro de Bola gal. 1/2"	UN	559	559
1.12	Registro de Bola gal. 3/4"	UN	16	16
1.13	Plaquetas de nomenclatura	UN	117	117
1.14	Abrazaderas 3/4"	UN	126	126
1.15	Abrazaderas 1"	UN	48	48
1.16	Abrazaderas 1-1/4"	UN	0	0
1.17	Abrazaderas 1-1/2"	UN	31	33
1.18	Rejillas de ventilación	UN	444	444
1.19	Reguladores primera etapa	UN	4	4
1.20	Reguladores segunda etapa	UN	17	17
2 MANIFOLD DE GAS (Incluyen tubería, accesorios, medidores, derechos de conexión, válvulas y acometida).				
2.01	Manifold para 1 medidor G 1.6	UN	1	1
2.02	Manifold para 6 medidores G 2.5	UN	8	8
2.03	Manifold para 7 medidores G 2.5	UN	1	1
2.04	Manifold para 8 medidores G 2.5	UN	7	7
2.05	Pintura para tuberías	ML	3650,37	3650,37
2.06	Sombriente circular 16" cal. 20	UN	8	8
2.07	Ducto metálico circular 16" cal. 20	ML	288	288
2.08	Conexión metálico circular 4" cal. 26	UN	111	111
3 CONEXIÓN APARATOS GAS				
3.1	Conexión gas a estufa	UN	111	111
3.2	Conexión gas a horno	UN	111	111
3.3	Conexión gas a chimenea	UN	111	111
3.4	Conexión gas a secadora	UN	111	111
3.5	Conexión gas a calentador de piso	UN	111	111
3.6	Conexión gas a BBO	UN	2	2
4 PLANOS RECORD GAS				
4.1	Planos record	UN	5	5
VALOR TOTAL CAPITULO				
NTRA II RED CONTRA INCENDIO				
1 REDES DE TUBERIAS EN ACERO CON COSTURA				
1.1	Tubería acero sch 40 1"	ML	655,515	655,515
1.2	Tubería acero sch 40 1-1/4"	ML	150,83	150,83
1.3	Tubería acero sch 40 1-1/2"	ML	0	0
1.4	Tubería acero sch 40 2"	ML	267,14	267,14
1.5	Tubería acero sch 40 2-1/2"	ML	5	5
1.6	Tubería acero sch 40 3"	ML	44,5	44,5
1.7	Tubería acero sch 40 4"	ML	15	15
1.7	Tubería acero sch 40 6"	ML	120,9	120,9
2 ACCESORIOS ACERO RASCADOS				
2.1	Accesorios 150 lbs 1"	UN	377	377
2.1	Accesorios 150 lbs 1-1/4"	UN	207	207
3 ACCESORIOS RANURADOS				
3.01	Codos ranurados 90° 1-1/2"	UN	35	35
3.02	Codos ranurados 90° 2"	UN	40	40
3.03	Codos ranurados 90° 2-1/2"	UN	4	4
3.04	Codos ranurados 90° 3"	UN	3	3
3.05	Codos ranurados 90° 4"	UN	4	4
3.06	Codos ranurados 90° 6"	UN	5	5
3.07	Tees ranurados 2"	UN	4	4
3.08	Tees ranurados 3"	UN	3	3
3.09	Tees ranurados 4"	UN	0	0
3.10	Tees ranurados 6"	UN	3	3
3.11	Couplings rígidos 1-1/2"	UN	89	89
3.12	Couplings rígidos 2"	UN	145	145
3.13	Couplings rígidos 2-1/2"	UN	51	51
3.14	Couplings rígidos 3"	UN	31	31
3.15	Couplings rígidos 4"	UN	18	18
3.16	Couplings rígidos 6"	UN	64	64
3.17	Reducciones copa 6" x 4"	UN	2	2
3.18	Reducciones copa 2-1/2" x 2"	UN	4	4
3.19	Reducciones copa 3" x 2-1/2"	UN	3	3
3.20	Reducciones copa 4" x 3"	UN	0	0
3.21	Reducciones copa 6" x 4"	UN	2	2
4 ACCESORIOS ESPECIALES				
4.01	Tees mecánicas Ranuradas 2"x 1"	UN	83	83
4.02	Tees mecánicas Ranuradas 2"x 1-1/4"	UN	52	52
4.03	Tees mecánicas Ranuradas 2-1/2"x 1"	UN	0	0
4.04	Tees mecánicas Ranuradas 3"x 1-1/2"	UN	17	17
4.05	Tees mecánicas Ranuradas 3"x 2"	UN	0	0
4.06	Tees mecánicas Ranuradas 4"x 2-1/2"	UN	4	4
4.07	Tees mecánicas Ranuradas 4"x 3"	UN	0	0
4.08	Tees mecánicas Ranuradas 6"x 2-1/2"	UN	27	27
4.09	Tees mecánicas Ranuradas 6"x 3"	UN	1	1
4.10	Tees mecánicas Ranuradas 6"x 4"	UN	1	1
4.11	Junta flexible 6"	UN	1	1
4.12	Conex tipo strap 1-1/4" x 1"	UN	48	48
4.13	Conex tipo strap 1-1/2" x 1"	UN	0	0
4.14	Taponas ranurados 1-1/2"	UN	2	2
4.15	Taponas ranurados 2-1/2"	UN	6	6
4.16	Taponas ranurados 3"	UN	3	3
4.17	Taponas ranurados 6"	UN	1	1
5 EST. DE CONTROL				
5.01	Estación de control de 3"	UN	2	2
5.02	Válv. Manj. Super UL/FM 3"	UN	0	0
5.03	Válv. Cheque UL/FM 3"	UN	0	0
5.04	Manómetro	UN	0	0
5.05	Sensor de flujo UL/FM 3"	UN	0	0
5.06	Válvula reductora de presión 3"	UN	2	2
6 VALVULA DRENAJE CON VISOR				
6.01	Valvula drenaje visor AGF TEST AND DRAIN 1"	UN	2	2
7 VALVULA PARA DRENAJES				
7.1	Valvula de paso directo 1"	UN	4	4
8 SPRINKLER				
8.1	Respuesta rápida tipo colgante (Pendent) con escudo	UN	290	290
8.2	QR K = 5.6 155° Cromado	UN	0	0
8.3	Suministro e instalación 1/2"	UN	0	0
8.4	Punto Rociador	UN	0	0

\$	243.41	\$	630.00	\$	5,455.23	\$	5,455.23	\$	-	\$	6,328.63	\$	949.30	\$	7,277.93	\$	60.12	\$	7,338.05	\$	1,805.160.85
\$	376.34	\$	630.00	\$	8,778.56	\$	8,778.56	\$	-	\$	9,784.90	\$	1,467.73	\$	11,252.63	\$	92.96	\$	11,345.59	\$	3,046.77
\$	455.62	\$	630.00	\$	10,765.43	\$	10,765.43	\$	-	\$	11,851.25	\$	1,777.69	\$	13,628.94	\$	112.59	\$	13,741.53	\$	363.402.59
\$	1,163.19	\$	12,600.00	\$	16,479.67	\$	16,479.67	\$	-	\$	30,242.86	\$	4,536.43	\$	34,779.29	\$	287.31	\$	35,066.59	\$	19,802.226.67
\$	1,409.78	\$	12,600.00	\$	22,644.62	\$	22,644.62	\$	-	\$	36,654.00	\$	5,498.16	\$	42,152.66	\$	348.22	\$	42,500.78	\$	680.012.47
\$	265.09	\$	2,400.00	\$	4,227.32	\$	4,227.32	\$	-	\$	6,692.42	\$	1,033.86	\$	7,926.28	\$	65.48	\$	7,991.76	\$	935.035.56
\$	268.49	\$	2,520.00	\$	4,192.22	\$	2,824.89	\$	1,367.33	\$	6,980.70	\$	1,047.11	\$	8,027.81	\$	66.32	\$	8,094.13	\$	1,019.860.00
\$	270.91	\$	2,520.00	\$	4,252.79	\$	2,885.47	\$	1,367.33	\$	7,043.71	\$	1,056.56	\$	8,100.26	\$	66.92	\$	8,167.18	\$	392.024.47
\$	294.18	\$	2,520.00	\$	4,834.42	\$	3,027.22	\$	1,807.20	\$	7,648.60	\$	1,147.29	\$	8,795.89	\$	72.66	\$	8,868.55	\$	-
\$	294.18	\$	2,520.00	\$	4,834.42	\$	3,027.22	\$	1,807.20	\$	7,648.60	\$	1,147.29	\$	8,795.89	\$	72.66	\$	8,868.55	\$	292.662.10
\$	868.00	\$	10,500.00	\$	11,500.00	\$	11,500.00	\$	-	\$	22,568.00	\$	3,385.20	\$	25,953.20	\$	214.40	\$	26,167.60	\$	11,618.412.62
\$	5,348.89	\$	17,010.00	\$	116,712.27	\$	116,712.27	\$	-	\$	139,071.17	\$	20,860.67	\$	159,931.84	\$	1,321.18	\$	161,253.02	\$	645.012.07
\$	2,330.86	\$	17,010.00	\$	41,261.54	\$	41,261.54	\$	-	\$	60,602.40	\$	9,090.36	\$	69,692.76	\$	575.72	\$	70,268.49	\$	1,194.054.29
\$	2,567.07	\$	17,400.00	\$	46,776.84	\$	46,776.84	\$	-	\$	66,743.91	\$	10,011.59	\$	76,755.50	\$	634.07	\$	77,389.56	\$	77,389.56
\$	15,402.44	\$	104,400.00	\$	280,661.02	\$	280,661.02	\$	-	\$	400,463.46	\$	60,069.52	\$	460,532.98	\$	3,804.40	\$	464,337.38	\$	3,714.699.04
\$	17,969.51	\$	121,800.00	\$	327,437.85	\$	327,437.85	\$	-	\$	467,207.37	\$	70,081.11	\$	537,288.47	\$	4,438.47	\$	541,726.94	\$	541,726.94
\$	20,536.59	\$	139,200.00	\$	374,214.89	\$	374,214.89	\$	-	\$	533,951.28	\$	80,092.69	\$	614,043.97	\$	5,072.54	\$	619,116.51	\$	6,333,815.55
\$	1,765.00	\$	2,683.64	\$	1,728.89	\$	1,728.89	\$	-	\$	4,589.03	\$	688.35	\$	5,277.39	\$	43.60	\$	5,320.98	\$	19,423,468.28
\$	13,679.20	\$	48,000.00	\$	293,980.00	\$	293,980.00	\$	-	\$	355,659.20	\$	53,348.88	\$	409,008.08	\$	3,378.76	\$	412,386.84	\$	3,299,094.74
\$	1,609.68	\$	30,000.00	\$	10,242.00	\$	10,242.00	\$	-	\$	41,851.68	\$	6,277.75	\$	48,129.43	\$	397.59	\$	48,527.02	\$	13,975,782.61
\$	11,567.04	\$	38,400.00	\$	250,776.00	\$	250,776.00	\$	-	\$	300,743.04	\$	45,111.46	\$	345,854.50	\$	2,857.06	\$	348,711.55	\$	38,706,982.19
\$	1,187.62	\$	17,010.00	\$	12,680.55	\$	12,680.55	\$	-	\$	30,878.17	\$	4,631.73	\$	35,509.89	\$	293.34	\$	35,803.24	\$	3,974,159.17
\$	1,452.27	\$	21,810.00	\$	14,496.75	\$	14,496.75	\$	-	\$	37,759.02	\$	5,663.85	\$	43,422.87	\$	358.71	\$	43,781.58	\$	4,869,755.27
\$	1,452.27	\$	21,810.00	\$	14,496.75	\$	14,496.75	\$	-	\$	37,759.02	\$	5,663.85	\$	43,422.87	\$	358.71	\$	43,781.58	\$	4,869,755.27
\$	831.58	\$	9,000.00	\$	11,789.55	\$	11,789.55	\$	-	\$	21,621.13	\$	3,243.17	\$	24,864.30	\$	205.40	\$	25,069.70	\$	2,782,736.47
\$	2,453.39	\$	21,800.00	\$	39,734.71	\$	37,859.37	\$	1,875.34	\$	63,788.10	\$	9,568.21	\$	73,356.31	\$	605.99	\$	73,962.30	\$	6,209,815.94
\$	1,187.62	\$	17,010.00	\$	12,680.55	\$	12,680.55	\$	-	\$	30,878.17	\$	4,631.73	\$	35,509.89	\$	293.34	\$	35,803.24	\$	71,606.47
\$	3,081.18	\$	66,000.00	\$	11,029.41	\$	11,029.41	\$	-	\$	80,110.59	\$	12,016.59	\$	92,127.18	\$	761.05	\$	92,888.23	\$	464,441.41
\$	10,230.325	\$	81,976.116	\$	173,782.029	\$	173,782.029	\$	505.715	\$	265,988.462	\$		\$		\$		\$		\$	308,413.621
\$	2,783.63	\$	10,710.00	\$	58,380.86	\$	58,380.86	\$	-	\$	71,854.49	\$	10,778.17	\$	82,632.67	\$	682.62	\$	83,315.28	\$	54,614,418.88
\$	2,993.24	\$	12,600.00	\$	62,231.10	\$	62,231.10	\$	-	\$	85,104.60	\$	12,785.69	\$	97,898.40	\$	799.33	\$	90,237.33	\$	13,610,496.02
\$	3,273.25	\$	15,750.00	\$	66,081.34	\$	66,081.34	\$	-	\$	85,104.60	\$	12,785.69	\$	97,870.28	\$	808.49	\$	96,678.78	\$	-
\$	3,873.86	\$	19,200.00	\$	78,576.34	\$	78,576.34	\$	-	\$	100,720.00	\$	15,139.03	\$	115,859.22	\$	956.34	\$	116,807.57	\$	31,197,962.59
\$	4,458.48	\$	20,790.00	\$	90,672.04	\$	90,672.04	\$	-	\$	115,920.52	\$	17,388.08	\$	133,308.60	\$	1,101.24	\$	134,409.85	\$	67,249.24
\$	5,190.48	\$	24,600.00	\$	105,162.04	\$	105,162.04	\$	-	\$	134,952.52	\$	20,242.88	\$	155,195.40	\$	1,282.05	\$	156,477.45	\$	6,063,246.22
\$	8,354.89	\$	27,720.00	\$	181,152.26	\$	181,152.26	\$	-	\$	217,122.15	\$	32,584.07	\$	249,811.22	\$	2,063.66	\$	251,874.88	\$	3,778,123.14
\$	13,278.82	\$	40,000.00	\$	291,170.45	\$	291,170.45	\$	-	\$	345,249.27	\$	51,787.39	\$	397,036.66	\$	3,279.87	\$	400,316.53	\$	48,398,266.20
\$	234.45	\$	630.00	\$	5,231.29	\$	4,556.10	\$	875.19	\$	6,095.74	\$	914.36	\$	7,010.10	\$	57.91	\$	7,068.01	\$	2,664,641.07
\$	358.39	\$	630.00	\$	8,329.84	\$	7,654.65	\$	875.19	\$	9,318.23	\$	1,397.74	\$	10,715.97	\$	88.52	\$	10,804.49	\$	2,236,530.03
\$	555.00	\$	1,260.00	\$	12,615.00	\$	12,615.00	\$	-	\$	14,430.00	\$	2,164.50	\$	16,594.50	\$	137.09	\$	16,731.59	\$	585,605.48
\$	1,890.93	\$	1,890.00	\$	20,283.36	\$	20,283.36	\$	-	\$	23,060.93	\$	3,459.04	\$	26,519.34	\$	215.41	\$	26,734.71	\$	1,069,536.56
\$	1,162.42	\$	2,520.00	\$	28,165.47	\$	23,165.47	\$	-	\$	29,568.69	\$	4,474.83	\$	34,073.63	\$	283.41	\$	34,357.04	\$	138,364.56
\$	428.93	\$	2,820.00	\$	1,048.20	\$	1,048.20	\$	-	\$	3,710.93	\$	556.64	\$	4,267.57	\$	35.25	\$	4,302.82	\$	12,908.46
\$	1,248.70	\$	2,520.00	\$	28,697.60	\$	28,697.60	\$	-	\$	32,466.30	\$	4,889.95	\$	37,336.25	\$	308.43	\$	37,644.88	\$	150,578.72
\$	213.88	\$	3,600.00	\$	1,747.00	\$	1,747.00	\$	-	\$	5,560.88	\$	834.13	\$	6,395.01	\$	52.83	\$	6,447.84	\$	32,239.20
\$	1,323.86	\$	1,890.00	\$	31,206.61	\$	31,206.61	\$	-	\$	34,420.47	\$	5,163.07	\$	39,583.54	\$	326.99	\$	39,910.54	\$	159,642.15
\$	2,835.65	\$	2,520.00	\$	63,371.29	\$	63,371.29	\$	-	\$	68,526.94	\$	10,279.04	\$	78,805.98	\$	651.01	\$	79,456.99	\$	238,370.90
\$	3,895.09	\$	2,920.00	\$	10,982.24	\$	10,982.24	\$	-	\$	12,194.75	\$	15,194.75	\$	11,493.08	\$	982.33	\$	11,495.41	\$	1,133,023.26
\$	8,182.52	\$	3,600.00	\$	200,962.98	\$	200,962.98	\$	-	\$	212,745.50	\$	31,911.82	\$	244,657.32	\$	2,021.08	\$	246,678.40	\$	740,035.21
\$	765.78	\$	630.00	\$	18,514.40	\$	18,514.40	\$	-	\$	19,910.18	\$	2,986.53	\$	22,896.70	\$	189.15	\$	23,085.85	\$	2,054,640.57
\$	910.26	\$	630.00	\$	22,126.40	\$	22,126.40	\$	-	\$	23,666.66	\$	3,550.00	\$	27,216.65	\$	224.83	\$	27,441.49	\$	3,979,015.71
\$	1,181.58	\$	630.00	\$	28,909.40	\$	28,909.40	\$	-	\$	30,720.98	\$	4,608.15	\$	35,329.12	\$	291.85	\$	35,620.97	\$	1,816,669.56
\$	2,112.36	\$	7,200.00	\$	29,679.10	\$	29,679.10	\$	-	\$	31,827.26	\$	4,739.22	\$	36,249.08	\$	315.33	\$	36,564.14	\$	2,133,023.26
\$	1,309.79	\$	630.00	\$	32,114.80	\$	32,114.80	\$	-	\$	34,054.59	\$	5,108.19	\$	39,162.78	\$	323.52	\$	39,486.30	\$	710,739.33
\$	2,677.19	\$	1,200.00	\$	65,729.80	\$	65,729.80	\$	-	\$	68,608.99	\$	10,441.05	\$	80,048.04	\$	661.27	\$	80,709.31	\$	5,165,365.66
\$	1,550.30	\$	3,600.00	\$	35,157.40	\$	35,157.40	\$	-	\$	40,307.70	\$	6,046.15	\$	46,353.85	\$	382.92	\$	46,736.77	\$	93,473.55
\$	1,211.40	\$	2,520.00	\$	27,765.11	\$	27,765.11	\$	-	\$	31,496.51	\$	4,724.48	\$	36,220.99	\$	299.22	\$	36,520.21	\$	146,800.82
\$	1,458.76	\$	2,520.00	\$	33,948.92	\$	33,948.92	\$	-	\$	37,927.67	\$	5,689.15	\$	43,616.83	\$	360.31	\$	43,977.14	\$	131,931.41
\$	1,746.13	\$	2,520.00	\$	41,133.13	\$	41,133.13	\$	-	\$	45,392.26	\$	6,829.89	\$	52,226.14	\$	431.29	\$	52,657.43	\$	1,133,023.26
\$	1,550.30	\$	3,600.00	\$	35,157.40	\$	35,157.40	\$	-	\$	40,307.70	\$	6,046.15	\$	46,353.85	\$	382.92	\$	46,736.77	\$	93,473.55
\$	1,394.56	\$	3,780.00	\$	31,084.05	\$	31,084.05	\$	-	\$	36,258.61	\$	5,438.79	\$	41,697.40	\$	344.46	\$	42,041.86	\$	3,489,474.02
\$	726.07	\$	3,780.00	\$	14,371.80	\$	14,371.80	\$													

Puntos Rociadores hasta 0,80 m					UN	290	290	\$	1.738,34	\$	18.900,00	\$	24.558,49	\$	20.557,43	\$	4.001,07	\$	45.196,83	\$	6.779,53	\$	51.976,36	\$	429,37	\$	52.405,73	\$	15.197.661,46
9 ABRAZADERAS Y SOPORTES																													
9.01	soportes colgantes UL/FM 1"	UN	240	240	\$	390,56	\$	4.800,00	\$	4.963,95	\$	4.036,50	\$	927,45	\$	10.154,51	\$	1.523,18	\$	11.677,68	\$	96,47	\$	11.774,15	\$	2.825.796,49			
9.02	soportes colgantes UL/FM 1-1/4"	UN	38	38	\$	390,56	\$	4.800,00	\$	4.963,95	\$	4.036,50	\$	927,45	\$	10.154,51	\$	1.523,18	\$	11.677,68	\$	96,47	\$	11.774,15	\$	447.417,78			
9.03	soportes colgantes UL/FM 1-1/2"	UN	18	18	\$	410,36	\$	4.800,00	\$	5.458,95	\$	4.531,50	\$	927,45	\$	10.669,31	\$	1.600,40	\$	12.269,70	\$	101,36	\$	12.371,06	\$	222.679,13			
9.04	soportes colgantes UL/FM 2"	UN	80	80	\$	420,26	\$	4.800,00	\$	5.706,45	\$	4.779,00	\$	927,45	\$	10.926,71	\$	1.639,01	\$	12.565,71	\$	103,80	\$	12.669,52	\$	1.013.561,43			
9.05	soportes colgantes UL/FM 2-1/2"	UN	39	39	\$	425,21	\$	4.800,00	\$	5.830,20	\$	4.902,75	\$	927,45	\$	11.055,41	\$	1.658,31	\$	12.713,72	\$	105,03	\$	12.818,75	\$	499.931,08			
9.06	soportes colgantes UL/FM 3"	UN	22	22	\$	440,06	\$	4.800,00	\$	6.201,45	\$	5.274,00	\$	927,45	\$	11.441,51	\$	1.716,23	\$	13.157,73	\$	108,69	\$	13.266,43	\$	291.861,43			
9.07	soportes colgantes UL/FM 4"	UN	4	4	\$	503,66	\$	5.400,00	\$	7.191,45	\$	6.264,00	\$	927,45	\$	13.095,11	\$	1.964,27	\$	15.059,37	\$	124,40	\$	15.183,78	\$	60.735,11			
9.08	soportes colgantes UL/FM 6"	UN	51	51	\$	647,21	\$	5.400,00	\$	10.780,20	\$	9.852,75	\$	927,45	\$	16.827,41	\$	2.534,11	\$	19.351,52	\$	159,86	\$	19.511,38	\$	995.080,36			
10 PINTURA REDES INCENDIO																													
10.01	Pintura	ML	1258,885	1258,885	\$	176,50	\$	2.683,64	\$	1.728,89	\$	1.728,89	\$	-	\$	4.589,03	\$	688,35	\$	5.277,39	\$	43,60	\$	5.320,98	\$	6.698.505,53			
11 PRUEBAS																													
11.10	Pruebas sistema contra incendio	GL	1	1	\$	192,77	\$	195,77	\$	4.623,50	\$	3.756,63	\$	866,87	\$	5.012,04	\$	751,81	\$	5.763,84	\$	47,61	\$	5.811,46	\$	5.811,46			
12 TOMAS, GABINETES Y SIAMESA																													
12.01	Toma de bomberos 2-1/2"	UN	0	0	\$	15.137,49	\$	42.000,00	\$	336.437,28	\$	327.216,00	\$	9.221,28	\$	393.574,77	\$	59.036,22	\$	452.610,99	\$	3.738,96	\$	456.349,95	\$	-	-		
12.02	Toma de bomberos con V.R. 2-1/2"	UN	31	31	\$	18.577,49	\$	42.000,00	\$	422.437,28	\$	413.216,00	\$	9.221,28	\$	483.014,77	\$	72.452,22	\$	555.466,99	\$	4.588,84	\$	560.055,63	\$	17.361.724,41			
12.03	Gabinetes clase II con V.R.	UN	16	16	\$	61.626,88	\$	162.000,00	\$	1.378.672,00	\$	1.374.670,94	\$	4.001,07	\$	1.602.298,88	\$	240.344,83	\$	1.842.643,72	\$	15.221,84	\$	1.857.865,56	\$	29.725.848,90			
12.04	Conexión siamesa 4" x 2-1/2" x 2-1/2"	UN	0	0	\$	72.338,22	\$	222.000,00	\$	1.586.455,40	\$	1.577.484,51	\$	8.970,90	\$	1.880.793,62	\$	282.119,04	\$	2.162.912,66	\$	17.867,54	\$	2.180.780,20	\$	-	-		
12.05	Checke ramurado 4"	UN	0	0	\$	25.404,90	\$	42.000,00	\$	593.122,40	\$	593.122,40	\$	-	\$	660.527,29	\$	99.079,09	\$	759.606,39	\$	6.275,01	\$	765.881,39	\$	-	-		
13 PLANOS RECORD																													
13.1	Planos record de obra	UN	5	5	\$	3.081,18	\$	66.000,00	\$	11.029,41	\$	11.029,41	\$	-	\$	80.110,59	\$	12.016,59	\$	92.127,18	\$	761,05	\$	92.888,23	\$	464.441,14			
VALOR TOTAL CAPITULO						10.504.866 \$	42.575.047 \$	220.046.598 \$	216.460.714 \$	3.585.884 \$	273.126.511 \$																		
SUMINISTRO DE EQUIPOS																													
1	SUMINISTRO DE EQUIPOS																												
1.1	Bombas inyectoras aguas filtradas	UN	2	2	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-		
1.2	Bombas inyectoras aguas negras	UN	1	1	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	-		
VALOR TOTAL CAPITULO						- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	-	
DOS ES SUMINISTRO DE EQUIPOS																													
15.100 SUMINISTRO DE EQUIPOS																													
15.101	Valvula ventosa 1"	UN	7	7	\$	24.168,59	\$	42.000,00	\$	562.214,64					\$	628.383,22	\$	94.257,48	\$	722.640,71	\$	5.969,64	\$	728.610,35	\$	5.100.272,43			
15.102	Manometro 150 psi	UN	3	3	\$	15.521,86	\$	10.812,00	\$	93.084,62					\$	108.052,48	\$	16.207,87	\$	124.260,35	\$	1.026,50	\$	125.286,85	\$	375.860,55			
15.103	Valvula de bola 1"	UN	4	4	\$	4.830,78	\$	30.000,00	\$	90.769,57					\$	126.600,35	\$	18.840,05	\$	144.440,40	\$	1.193,20	\$	145.633,61	\$	582.534,42			
15.104	Accesorios pvc-p 1 1/2"	UN	4	4	\$	216,63	\$	630,00	\$	4.785,66					\$	5.632,29	\$	844,84	\$	6.477,13	\$	53,51	\$	6.530,64	\$	26.122,56			
15.105	Accesorios pvc-p1"	UN	4	4	\$	120,55	\$	441,60	\$	2.572,06					\$	3.134,21	\$	470,13	\$	3.604,34	\$	29,77	\$	3.634,11	\$	14.536,45			
15.106	Accesorios pvc-p 3/4"	UN	4	4	\$	74,11	\$	315,60	\$	1.537,22					\$	1.926,63	\$	289,04	\$	2.215,67	\$	18,31	\$	2.234,27	\$	8.937,09			
15.200 RED CONTRA INCENDIO																													
15.201	Soporte antisismico long 6"	UN	2	2	\$	7.469,83	\$	31.200,00	\$	155.545,66					\$	194.215,51	\$	28.132,33	\$	223.347,84	\$	1.845,05	\$	225.192,88	\$	450.385,77			
15.202	Soporte antisismico transv 6"	UN	6	6	\$	8.079,82	\$	31.200,00	\$	170.795,38					\$	210.075,20	\$	31.511,28	\$	241.586,48	\$	1.995,71	\$	243.582,19	\$	1.461.493,15			
15.203	Valvula mariposa ramurada 6"	UN	2	2	\$	3.177,82	\$	78.000,00	\$	1.445,44					\$	82.623,26	\$	12.393,49	\$	95.016,75	\$	784,92	\$	95.801,67	\$	191.603,34			
15.204	Sensor de Flujo 6"	UN	2	2	\$	28.691,88	\$	54.000,00	\$	663.297,10					\$	745.989,98	\$	111.896,35	\$	857.887,33	\$	7.086,90	\$	864.974,22	\$	1.729.948,45			
VALOR TOTAL CAPITULO						329.774 \$	965.565 \$	7.278.763 \$		- \$	- \$	8.874.122 \$																	
TOTAL REDES HIDROSANITARIAS																													
SUBTOTALES						43.911.121 \$	307.007.604 \$	790.770.425 \$	547.326.818 \$	23.397.009 \$	1.141.689.151 \$																	1.323.788.570 \$	
% SOBRE TOTAL COSTO DIRECTO						\$	0,04	\$	0,27	\$	0,69	\$	0,69	\$	0,03	\$	1,00												
ATU																171.263.373 \$													
IVA (19%) SOBRE UTILIDAD																10.846.047 \$													
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA																1.323.788.570 \$													
RANGO DE APROBACION																													

FORMA DE PAGO:	50% anticipo
VIGENCIA DE LA PROPUESTA:	90 dias
VIGENCIA DE LOS PRECIOS:	hasta nueva alza de precios se cotiza con cartillas suministradas por constructora colpatría
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	8 meses

NOTA 1:	Las cantidades son aproximadas y representan un estimativo de la obra a realizar (Es responsabilidad del contratista validar las cantidades con la información suministrada). En este formato el oferente podrá consignar observaciones respecto a las actividades no contempladas o variación de cantidades o especificaciones, evidenciadas en los planos o especificaciones. Bajo ninguna circunstancia se reconocerán al CONTRATISTA mayores cantidades de obra y/o obra adicional que se genere por omisión en la revisión de cantidades, especificaciones o condiciones de obra. Ni se reconocerán ajustes por cambio de año.
NOTA 2:	La cotización es a todo costo. Se deberán ejecutar las obras adicionales y/o complementarias hasta lograr el conjunto del sistema especificado. En caso de presentarse obras adicionales que no estuviesen contempladas en los planos o especificaciones iniciales, y los valores unitarios de estas últimas no se encuentren en los formatos aprobados, los nuevos precios se fijarán de común acuerdo.
NOTA 3:	La cotización no incluye el suministro de aparatos sanitarios, griferías, lavaderos, calentadores, medidores.
NOTA 4:	Los precios de tubería PVC, SCH 40 o materiales en negociación deben ser tomados de las negociaciones centrales vigentes adjuntas.
NOTA 5:	Los planos récord, que deberán ser entregados de manera parcial al momento de finalizar actividades o una entrega final, una vez sea finalizada y recibida la obra a satisfacción.
NOTA 6:	La cotización debe incluir instalación de medidores.
NOTA 7:	En caso de presentarse inconsistencias entre el valor unitario y el valor calculado en el APU, prevalecerá el indicado el valor unitario y el PROPONENTE estará obligado a justificar dicho valor con el respectivo APU.
NOTA 8:	Teniendo en cuenta que la modalidad de contrato será a precio global fijo, el único responsable de la verificación de cantidades y especificaciones conforme a la información entregada será el CONTRATISTA, la oferta deberá incluir todos los costos directos e indirectos en que incurra el CONTRATISTA para la ejecución de las obras.

Nombre representante legal:  DARLYN JOSE GARCIA DELGADO
Compañía: PROCONS SAS