LISTADO DE CANTIDADES SUMINISTRO

FECHA: 3/02/2024
PROYECTO: IGAC EDIFICIO PRINCIPAL

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	UNIDAD	TOTAL	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	**RED DE SUMINISTRO**					
1.1	**PUNTOS HIDRAULICOS AGUA FRIA**					$ 11.424.000
1.1.1	PUNTO A.F. SANITARIO TIPO TANQUE	**1/2"**	**UN**	97	$ 48.000	$ 4.656.000
1.1.2	PUNTO A.F. LAVAMANOS	**1/2"**	**UN**	86	$ 48.000	$ 4.128.000
1.1.3	PUNTO.A.F. LAVAPLATOS	**1/2"**	**UN**	13	$ 48.000	$ 624.000
1.1.4	PUNTO.A.F. ORINAL	**1/2"**	**UN**	26	$ 48.000	$ 1.248.000
1.1.5	PUNTO.A.F. POCETA DE ASEO	**1/2"**	**UN**	12	$ 48.000	$ 576.000
1.1.6	PUNTO.A.F. DUCHA	**1/2"**	**UN**	3	$ 48.000	$ 144.000
1.1.7	PUNTO.A.F. SANITARIO FLUXOMETRO	**1,1/4"**	**UN**	1	$ 48.000	$ 48.000
1.2	**REDES DE PVC-PRESION**					$ 65.044.928
1.2.1	TUBERIA PVC PRESION (PLACA)	**1/2"**	**ML**	373,3	$ 13.500	$ 5.040.090
1.2.2	TUBERIA PVC PRESION (PLACA)	**3/4"**	**ML**	152,6	$ 15.188	$ 2.317.157
1.2.3	TUBERIA PVC PRESION (PLACA)	**1"**	**ML**	7,4	$ 17.086	$ 125.923
1.2.4	TUBERIA PVC PRESION (PLACA)	**1,1/4"**	**ML**	15,1	$ 19.222	$ 289.671
1.2.5	TUBERIA PVC PRESION (COLGANTE)	**1/2"**	**ML**	157,7	$ 21.624	$ 3.411.031
1.2.6	TUBERIA PVC PRESION (COLGANTE)	**3/4"**	**ML**	49,1	$ 24.327	$ 1.193.504
1.2.7	TUBERIA PVC PRESION (COLGANTE)	**1"**	**ML**	55,9	$ 27.368	$ 1.529.344
1.2.8	TUBERIA PVC PRESION (COLGANTE)	**1,1/4"**	**ML**	27,9	$ 30.789	$ 860.256
1.2.9	TUBERIA PVC PRESION (COLGANTE)	**1,1/2"**	**ML**	40,2	$ 34.638	$ 1.390.719
1.2.10	TUBERIA PVC PRESION (COLGANTE)	**2"**	**ML**	82,9	$ 38.968	$ 3.231.994
1.2.11	TUBERIA PVC PRESION (COLGANTE)	**2,1/2"**	**ML**	13,9	$ 43.839	$ 607.606
1.2.12	TUBERIA PVC PRESION (COLGANTE)	**3"**	**ML**	13,2	$ 49.319	$ 651.007
1.2.13	ACCESORIO PVC PRESIÓN	**1/2"**	**UN**	355,0	$ 6.500	$ 2.307.500
1.2.14	ACCESORIO PVC PRESIÓN	**3/4"**	**UN**	236,0	$ 7.313	$ 1.725.750
1.2.15	ACCESORIO PVC PRESIÓN	**1"**	**UN**	18,0	$ 8.227	$ 148.078
1.2.16	ACCESORIO PVC PRESIÓN	**1,1/4"**	**UN**	21,0	$ 9.255	$ 194.353
1.2.17	ACCESORIO PVC PRESIÓN	**1,1/2"**	**UN**	5,0	$ 10.412	$ 52.059
1.2.18	ACCESORIO PVC PRESIÓN	**2"**	**UN**	13,0	$ 11.713	$ 152.272
1.2.19	ACCESORIO PVC PRESIÓN	**2,1/2"**	**UN**	10,0	$ 13.177	$ 131.774
1.2.20	ACCESORIO PVC PRESIÓN	**3"**	**UN**	6,0	$ 14.825	$ 88.947
1.2.21	VALVULA DE CORTE	**1/2"**	**UN**	27	$ 77.712	$ 2.098.224
1.2.22	VALVULA DE CORTE	**3/4"**	**UN**	28	$ 99.712	$ 2.791.943
1.2.23	VALVULA DE CORTE	**1,1/4"**	**UN**	1	$ 127.941	$ 127.941
1.2.24	SOPORTE TIPO PERA	**1/2"**	**UN**	175	$ 27.516	$ 4.815.300
1.2.25	SOPORTE TIPO PERA	**3/4"**	**UN**	55	$ 40.809	$ 2.244.494
1.2.26	SOPORTE TIPO PERA	**1"**	**UN**	62	$ 60.524	$ 3.752.475
1.2.27	SOPORTE TIPO PERA	**1,1/4"**	**UN**	31	$ 89.763	$ 2.782.648
1.2.28	SOPORTE TIPO PERA	**1,1/2"**	**UN**	45	$ 106.198	$ 4.778.929
1.2.29	SOPORTE TIPO PERA	**2"**	**UN**	92	$ 125.643	$ 11.559.188
1.2.30	SOPORTE TIPO PERA	**2,1/2"**	**UN**	15	$ 148.649	$ 2.229.730
1.2.31	SOPORTE TIPO PERA	**3"**	**UN**	15	$ 161.001	$ 2.415.020
1.3	**MONTAJE DE APARATOS**					$ 144.832.430
1.3.1	SANITARIO TIPO TANQUE		**UN**	97	$ 665.000	$ 64.505.000
1.3.2	LAVAMANOS		**UN**	86	$ 568.900	$ 48.925.400
1.3.3	LAVA PLATOS		**UN**	13	$ 498.500	$ 6.480.500
1.3.4	POCETA DE ASEO		**UN**	12	$ 498.500	$ 5.982.000
1.3.5	ORINAL		**UN**	26	$ 658.900	$ 17.131.400
1.3.6	DUCHA		**UN**	3	$ 352.000	$ 1.056.000
1.3.7	SANITARIO TIPO FLUXOMETRO		**UN**	1	$ 752.130	$ 752.130
1.4	**CUARTO DE BOMBAS**					$ 39.417.901
1.4.1	2 EQUIPOS BOMBEO VELOCIDAD VARIABLE PRESIÓN CONSTANTE POTENCIA 1.5 hp, CDT 8.5 mca, CAUDAL 6,62 lps		**GLB**	1	$ 10.602.603	$ 10.602.603
1.4.2	HIDROACOMULADOR DE 100 LT (INCLUYE ACCESORIOS)		**GLB**	1	$ 15.061.901	$ 15.061.901
1.4.3	VALVULA DE PIE	**3"**	**UN**	2	$ 765.146	$ 1.530.292
1.4.4	CHEQUE HIDROPERFORADO	**1"**	**UN**	1	$ 71.626	$ 71.626
1.4.5	REGISTRO TIPO BOLA	**1"**	**UN**	1	$ 28.350	$ 28.350
1.4.6	REGISTRO TIPO BOLA	**1/2"**	**UN**	1	$ 35.438	$ 35.438
1.4.7	COPA EXCENTRICA	**3" X 1.1/2"**	**UN**	2	$ 29.700	$ 59.400
1.4.8	COPA CONCENTRICA	**3" X 1.1/2"**	**UN**	2	$ 11.850	$ 23.700
1.4.9	UNIÓN TIPO DRESSER (BORRACHA)	**3"**	**UN**	4	$ 191.641	$ 766.563
1.4.10	REGISTRO DE COMPUERTA	**3"**	**UN**	4	$ 101.031	$ 404.124
1.4.11	CHEQUE	**3"**	**UN**	2	$ 112.098	$ 224.196
1.4.12	TUBERÍA POLIPROPILENO PARA CUARTO DE BOMBAS	**3"**	**ML**	11,2	$ 199.838	$ 2.238.180
1.4.13	TUBERÍA POLIPROPILENO PARA CUARTO DE BOMBAS	**1"**	**ML**	3,0	$ 26.668	$ 80.004
1.4.14	TUBERÍA POLIPROPILENO PARA CUARTO DE BOMBAS	**1/2"**	**ML**	1,0	$ 10.674	$ 10.674
1.4.15	ACCESORIO POLIPROPILENO	**3"**	**UN**	8	$ 207.752	$ 1.662.016
1.4.16	ACCESORIO POLIPROPILENO	**1"**	**UN**	2	$ 53.105	$ 106.209
1.4.17	ACCESORIO POLIPROPILENO	**1/2"**	**UN**	2	$ 25.027	$ 50.054
1.4.18	BLOQUE DE INERCIA		**GLB**		NSC	
1.4.19	TUBERÍA DE LLENADO TANQUE PVC PRESIÓN	**2"**	**ML**	35	$ 170.068	$ 5.952.368
1.4.20	ACCESORIOS PVC PRESIÓN	**2"**	**UN**	10	$ 51.020	$ 510.203
1.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					**$ 54.979.000**
1.5.1	MANUAL DE OPERACION Y MANTENIMIENTO		**UN**	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
1.5.2	PLANOS RECORD		**UN**	2	$ 1.575.000	$ 3.150.000
1.5.3	DESINFECCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE		**GLB**	1	$ 3.895.000	$ 3.895.000
1.5.4	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES		**GLB**	1	$ 19.296.000	$ 19.296.000
1.5.5	TRAMITES EMPRESAS PUBLICAS		**GLB**	1	$ 4.532.000	$ 4.532.000
1.5.6	PRUEBA DE PRESION		**UN**	1	$ 14.550.000	$ 14.550.000
1.5.7	PRUEBA DE FLUJO		**UN**	1	$ 3.528.000	$ 3.528.000
1.5.8	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD POR BAJANTE		**UN**	1	$ 3.528.000	$ 3.528.000
1.5.9	CONEXION RED EXISTENTE		**GLB**	1	NSC	
					Sub - Total	**$ 315.698.259**
					ADMINISTRACIÓN 30%	$ 94.709.478
					IMPREVISTOS 5%	$ 15.784.913
					UTILIDAD 5%	$ 15.784.913
					IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%	$ 2.999.133
					TOTAL	**$ 444.976.696**

NOTA: *En las cantidades se incluye un 10% de desperdicio.
** No se consideran obras civiles a realizar para la correcta instalación de las redes.