LISTADO DE CANTIDADES DESAGUES

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

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	UNIDAD	TOTAL	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
3	**REDES DE DESAGUE**					
3.1	**PUNTOS SANITARIOS**					
3.1.1	SANITARIO	**4"**	**UN**	97	$ 48.000	$ 4.656.000
3.1.2	LAVAMANOS	**2"**	**UN**	86	$ 48.000	$ 4.128.000
3.1.3	SIFÓN DE PISO	**2"**	**UN**	75	$ 48.000	$ 3.600.000
3.1.4	ORINAL	**2"**	**UN**	26	$ 48.000	$ 1.248.000
3.1.5	LAVAPLATOS	**2"**	**UN**	13	$ 48.000	$ 624.000
3.2	**RED DE PVC SANITARIA**					
3.2.1	TUBERIA PVC-SANITARIA (COLGANTE)	**2"**	**ML**	127,9	$ 14.250	$ 1.822.958
3.2.2	TUBERIA PVC-SANITARIA (ENTERRADA)	**2"**	**ML**	52,1	$ 16.031	$ 835.849
3.2.3	TUBERIA PVC-SANITARIA (COLGANTE)	**3"**	**ML**	82,1	$ 19.903	$ 1.633.220
3.2.4	TUBERIA PVC-SANITARIA (ENTERRADA)	**3"**	**ML**	25,4	$ 21.642	$ 549.915
3.2.5	TUBERIA PVC-SANITARIA (COLGANTE)	**4"**	**ML**	126,7	$ 28.233	$ 3.577.729
3.2.6	TUBERIA PVC-SANITARIA (ENTERRADA)	**4"**	**ML**	154,8	$ 31.763	$ 4.915.884
3.2.7	TUBERIA PVC-SANITARIA (COLGANTE)	**6"**	**ML**	25,0	$ 61.552	$ 1.538.804
3.2.8	TUBERIA PVC-SANITARIA (ENTERRADA)	**6"**	**ML**	15,0	$ 76.940	$ 1.154.103
3.2.9	TUBERIA PVC LIVIANA	**2"**	**ML**	180,3	$ 12.168	$ 2.193.953
3.2.10	ACCESORIOS PVC-SANITARIA	**2"**	**UN**	330	$ 12.500	$ 4.125.000
3.2.11	ACCESORIOS PVC-SANITARIA	**3"**	**UN**	233	$ 14.073	$ 3.278.893
3.2.12	ACCESORIOS PVC-SANITARIA	**4"**	**UN**	326	$ 15.843	$ 5.164.759
3.2.13	ACCESORIOS PVC-SANITARIA	**6"**	**UN**	18	$ 17.836	$ 321.045
3.2.14	SOPORTE TIPO PERA	**2"**	**UN**	142,0	$ 125.643	$ 17.841.306
3.2.15	SOPORTE TIPO PERA	**3"**	**UN**	91,0	$ 161.001	$ 14.651.091
3.2.16	SOPORTE TIPO PERA	**4"**	**UN**	141,0	$ 174.380	$ 24.587.606
3.2.17	VALVULA ADMISORA DE AIRE TIPO MINIVENT	**2"**	**UN**	81,0	$ 240.975	$ 19.518.975
3.2.18	VALVULA ADMISORA DE AIRE TIPO MAXIVENT	**4"**	**UN**	3,0	$ 301.219	$ 903.656
3.2.19	JUNTAS DE EXPANSIÓN	**6"**	**UN**	4,0	$ 127.160	$ 508.639
3.3	**RED DE PVC AGUAS LLUVIAS**					
3.3.1	TUBERIA PVC-SANITARIA	**4"**	**ML**	62,0	$ 31.763	$ 1.969.306
3.3.5	ACCESORIOS PVC-SANITARIA	**4"**	**UN**	8,0	$ 15.843	$ 126.744
3.3.7	TRAGANTE TIPO CÚPULA	**4"X6"**	**UN**	2,0	$ 54.603	$ 109.206
3.3.8	TUBERIA PVC-SANITARIA (ENTREGA A RED EXISTENTE)	**4"**	**ML**		$ 31.763	$ -
3.3.9	JUNTAS DE EXPANSIÓN	**4"**	**UN**	10,0	$ 56.942	$ 569.415
3.4	**RED ENTERRADA PVC RED SANITARIA**					
3.4.1	CAJAS DE INSPECCION 60*60 INCLUYE TAPA Y MARCO		**UN**	4	$ 1.250.000	$ 5.000.000
3.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
3.5.1	PRUEBA DE PRESION		**UN**	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
3.5.2	PRUEBA DE FLUJO		**UN**	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
3.5.3	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD POR BAJANTE		**UN**	1	$ 2.985.000	$ 2.985.000
3.5.4	PLANOS RECORD		**UN**	1	$ 1.750.000	$ 1.750.000
3.5.9	CONEXIÓN RED EXISTENTE		**GL**	1	$ 3.562.000	$ 3.562.000
					Sub - Total	**$146.451.057**
				ADMINISTRACIÓN	30%	$ 43.935.317
				IMPREVISTOS	5%	$ 7.322.553
				UTILIDAD	5%	$ 7.322.553
				IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 1.391.285
					TOTAL	**$ 206.422.765**

NOTA: *Las cantidades incluyen el 10% de desperdicio.
** Las presentes cantidades no incluyen la obra civil necesaria para la correcta instalación y funcionamiento del sistema.
*** No se incluye posibles afectaciones a la impermeabilización existente en cubiertas.