ITEM	PRODUCTO	PRESENTACION	% IVA	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			PROMEDIO		
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR DE IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR DE IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR DE IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR DE IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
1	GRAVILLA 3/4' POR METROS CUBICO	METRO CUBICO	19%	326.230	61.984	388.214	325.584	61.861	387.445	317.186	60.265	377.451	323.000	61.370	384.370
2	ARENA DE RIO POR METRO CUBICO	METRO CUBICO	19%	326.230	61.984	388.214	325.584	61.861	387.445	317.186	60.265	377.451	323.000	61.370	384.370
3	CEMENTO ESTRUCTURAL POR 42,5 KILOS	BULTO	19%	63.630	12.090	75.720	63.504	12.066	75.570	61.866	11.755	73.621	63.000	11.970	74.970
4	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 3'	UNIDAD	19%	313.605	59.585	373.190	312.984	59.467	372.451	304.911	57.933	362.844	310.500	58.995	369.495
5	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 4'	UNIDAD	19%	376.629	71.560	448.189	375.883	71.418	447.301	366.188	69.576	435.763	372.900	70.851	443.751
6	TUBO PVE PRESION UNION MECANICA RDE 21 6"	UNIDAD	19%	851.127	161.714	1.012.841	849.442	161.394	1.010.836	827.531	157.231	984.762	842.700	160.113	1.002.813
7	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 2'	UNIDAD	19%	125.341	23.815	149.156	125.093	23.768	148.860	121.866	23.155	145.021	124.100	23.579	147.679
8	MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 3/4' POR 90 MTS	ROLLO	19%	639.936	121.588	761.524	638.669	121.347	760.016	622.195	118.217	740.412	633.600	120.384	753.984
9	MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2' POR 90 MTS	ROLLO	19%	300.000	57.000	357.000	305.900	58.121	364.021	312.100	59.299	371.399	306.000	58.140	364.140
10	CARRETILLA. BUGGY PLATON PLASTICO ANTIPINCHAZO	UNIDAD	19%	466.620	88.658	555.278	465.696	88.482	554.178	453.684	86.200	539.884	462.000	87.780	549.780
11	UNION PF+UAD 3 PARTES DE 1/2"	UNIDAD	19%	7.070	1.343	8.413	7.056	1.341	8.397	6.874	1.306	8.180	7.000	1.330	8.330
12	UNION PF+UAD MACHO DE 3/4"	UNIDAD	19%	29.795	5.661	35.456	29.736	5.650	35.386	28.969	5.504	34.473	29.500	5.605	35.105
13	UNION PF+UAD MACHO DE 1/2"	UNIDAD	19%	4.141	787	4.928	4.133	785	4.918	4.026	765	4.791	4.100	779	4.879
14	BUJES DE 3/4" X 1/2" PVC	UNIDAD	19%	909	173	1.082	907	172	1.080	884	168	1.052	900	171	1.071
15	BUJES DE 1" X 1/2" PVC	UNIDAD	19%	1.818	345	2.163	1.814	345	2.159	1.768	336	2.103	1.800	342	2.142
16	BUJES DE 1" X 3/4" PVC	UNIDAD	19%	1.818	345	2.163	1.814	345	2.159	1.768	336	2.103	1.800	342	2.142
17	BUJES DE 3" X 2" PVC	UNIDAD	19%	27.977	5.316	33.293	27.922	5.305	33.227	27.201	5.168	32.370	27.700	5.263	32.963
18	BUJES DE 4" X 2" PVC	UNIDAD	19%	44.137	8.386	52.523	44.050	8.369	52.419	42.913	8.154	51.067	43.700	8.303	52.003
19	BUJES DE 4" X 3" PVC	UNIDAD	19%	44.137	8.386	52.523	44.050	8.369	52.419	42.913	8.154	51.067	43.700	8.303	52.003
20	TEE ROSCADA EXTREMO X EXTREMO DE 3/4" PVC	UNIDAD	19%	7.676	1.458	9.134	7.661	1.456	9.116	7.463	1.418	8.881	7.600	1.444	9.044
21	TEE 3/4" CON EXTREMO A 1/2" PVC	UNIDAD	19%	2.828	537	3.365	2.822	536	3.359	2.750	522	3.272	2.800	532	3.332
22	TAPON ROSCADO MACHO PVC 1/2"	UNIDAD	19%	909	173	1.082	907	172	1.080	884	168	1.052	900	171	1.071
23	TAPON LISO DE 1/2" PVC	UNIDAD	19%	606	115	721	605	115	720	589	112	701	600	114	714
24	TAPON ROSCADO HEMBRA DE 1/2" PVC	UNIDAD	19%	808	154	962	806	153	960	786	149	935	800	152	952
25	NIPLE ROSCADO PVC 1/2" X 4 CENTIMETROS	UNIDAD	19%	4.343	825	5.168	4.334	824	5.158	4.223	802	5.025	4.300	817	5.117
26	NIPLE ROSCADO PVC 3/4" X 6 CENTIMETROS	UNIDAD	19%	5.656	1.075	6.731	5.645	1.073	6.717	5.499	1.045	6.544	5.600	1.064	6.664
27	UNION REPARACION 3/4" PVC	UNIDAD	19%	9.494	1.804	11.298	9.475	1.800	11.275	9.231	1.754	10.985	9.400	1.786	11.186
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA DE 1/2"	UND	19%	128.900	24.491	153.391	136.100	25.859	161.959	143.000	27.170	170.170	136.000	25.840	161.840
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA DE 1"	UND	19%	138.000	26.220	164.220	150.000	28.500	178.500	159.300	30.267	189.567	149.100	28.329	177.429
30	UNION REPARACION 6" RDE PVC	UNIDAD	19%	284.113	53.981	338.094	283.550	53.875	337.425	276.237	52.485	328.722	281.300	53.447	334.747
31	UNION SOLDAR DE 3/4" PVC	UNIDAD	19%	1.010	192	1.202	1.008	192	1.200	982	187	1.169	1.000	190	1.190
32	TEE 2" PRESION	UNIDAD	19%	20.907	3.972	24.879	20.866	3.964	24.830	20.327	3.862	24.190	20.700	3.933	24.633
33	VALVULA CHECK HORIZONTAL 2" ALTA PRESION	UNIDAD	19%	523.887	99.539	623.426	522.850	99.341	622.191	509.363	96.779	606.142	518.700	98.553	617.253
34	VALVULA CHECK VERTICAL 1.1/2" ALTA PRESION	UNIDAD	19%	297.647	56.553	354.200	297.058	56.441	353.499	289.395	54.985	344.381	294.700	55.993	350.693
35	MANOMETRO GLICERINA 0 - 600 PSI CAR. 2.1/2'	UNIDAD	19%	90.900	17.271	108.171	90.720	17.237	107.957	88.380	16.792	105.172	90.000	17.100	107.100
36	CODO GRAN RADIO 2' X 90°	UNIDAD	19%	94.334	17.923	112.257	94.147	17.888	112.035	91.719	17.427	109.145	93.400	17.746	111.146
37	LUBRICANTE X 500 GRAMOS	UNIDAD	19%	45.450	8.636	54.086	45.360	8.618	53.978	44.190	8.396	52.586	45.000	8.550	53.550
38	SOLDADURA PVC 1/8	UNIDAD	19%	65.852	12.512	78.364	65.722	12.487	78.209	64.026	12.165	76.191	65.200	12.388	77.588
39	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	UNIDAD	19%	38.481	7.311	45.792	38.405	7.297	45.702	37.414	7.109	44.523	38.100	7.239	45.339
40	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 1' 1.3 HP 110V	UNIDAD	19%	1.439.250	273.458	1.712.708	1.436.400	272.916	1.709.316	1.399.350	265.877	1.665.227	1.425.000	270.750	1.695.750
41	VALVULA HIERRO DUCTIL DE 6" EXTREMO BRIDA INSTALADA CON ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	19%	3.980.000	756.200	4.736.200	4.000.000	760.000	4.760.000	4.137.000	786.030	4.923.030	4.039.000	767.410	4.806.410
42	TAPA HIERRO FUNDIDO ALCANTARILLADO SOLA 0.66 CMS	UNIDAD	19%	272.700	51.813	324.513	272.160	51.710	323.870	265.140	50.377	315.517	270.000	51.300	321.300
43	REGISTRO PVC ROSCADO DE 2" ALTA PRESION	UNIDAD	19%	114.938	21.838	136.776	114.710	21.795	136.505	111.752	21.233	132.984	113.800	21.622	135.422
44	TUBOS PVC AGUA POTABLE 1.1/2" RDE 21	UNIDAD	19%	93.526	17.770	111.296	93.341	17.735	111.076	90.933	17.277	108.211	92.600	17.594	110.194
45	TUBOS PVC AGUA POTABLE 1" RDE 13,5	UNIDAD	19%	57.469	10.919	68.388	57.355	10.897	68.253	55.876	10.616	66.492	56.900	10.811	67.711
46	METRO MAGUERA RDE - 6 DE 3/8"ACOFLEX LAVAMANO	METRO LINEAL	19%	5.656	1.075	6.731	5.645	1.073	6.717	5.499	1.045	6.544	5.600	1.064	6.664
47	CANDADO 40 MM INTEMPERIE	UNIDAD	19%	35.350	6.717	42.067	35.280	6.703	41.983	34.370	6.530	40.900	35.000	6.650	41.650
48	CANDADO 61 MM INTEMPERIE	UNIDAD	19%	116.756	22.184	138.940	116.525	22.140	138.665	113.519	21.569	135.088	115.600	21.964	137.564
49	CANDADO 51 MM INTEMPERIE	UNIDAD	19%	107.060	20.341	127.401	106.848	20.301	127.149	104.092	19.777	123.869	106.000	20.140	126.140
50	VARILLA SECCIONAL CONTINUA DE 5 PIES INCLUYE ACOPLADORES MACHO R-1 Y HEMBRA R-2 C	UNIDAD	19%	410.464	77.988	488.452	409.651	77.834	487.485	399.085	75.826	474.911	406.400	77.216	483.616
51	ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS PARA ROTOSONDA	UNIDAD	19%	1.258.460	239.107	1.497.567	1.255.968	238.634	1.494.602	1.223.572	232.479	1.456.051	1.246.000	236.740	1.482.740
52	HERRAMIENTA RECUPERADORA PARA ROTOSONDA	UNIDAD	19%	833.250	158.318	991.568	831.600	158.004	989.604	810.150	153.929	964.079	825.000	156.750	981.750
53	CABEZA DE ARPON PARA ROTOSONDA	UNIDAD	19%	846.986	160.927	1.007.913	845.309	160.609	1.005.917	823.505	156.466	979.971	838.600	159.334	997.934
54	BARRENA PARA CAÑERIA DE 4 PULGADAS PARA ROTOSONDA	UNIDAD	19%	1.631.150	309.919	1.941.069	1.627.920	309.305	1.937.225	1.585.930	301.327	1.887.257	1.615.000	306.850	1.921.850
55	TIJERAS CORTA CESPED TELESCOPICA EXTENDIBLES (HOJA CALIBRE GRUESO)	UNIDAD	19%	217.756	41.374	259.130	217.325	41.292	258.617	211.719	40.227	251.946	215.600	40.964	256.564
56	TUBO CORRUGADO ALCANTARILLADO 12' 315MM	UNIDAD	19%	825.776	156.897	982.673	824.141	156.587	980.728	802.883	152.548	955.431	817.600	155.344	972.944
	VALOR TOTAL					21.371.803			21.393.866			21.172.675			21.312.781

