

















8.6.5	RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10" X 6"	UN	\$ 443,430	\$ 443,430	\$ 443,430	\$ 443,430	\$ 443,430	\$ 443,430	\$ 443,430	\$ 443,430	\$ 443,430
8.7	SUMIDERO ALCANT PLUVIAL-CAJA EN ANDÉN Y EN VÍA EN CONCRETO										
8.7.1	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 3,639,416	\$ 3,528,987	\$ 3,574,613	\$ 3,660,235	\$ 3,693,694	\$ 3,574,613	\$ 3,738,614	\$ 3,605,028	
8.7.2	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.70m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 3,849,305	\$ 3,733,105	\$ 3,781,070	\$ 3,871,215	\$ 3,906,390	\$ 3,781,070	\$ 3,953,650	\$ 3,813,044	
8.7.3	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 7,050,183	\$ 6,829,520	\$ 6,919,834	\$ 7,091,853	\$ 7,158,085	\$ 6,919,834	\$ 7,247,694	\$ 6,980,040	
8.8	INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC PARA DRENAJES										
8.8.1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 65 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 4,378	\$ 4,378	\$ 4,378	\$ 4,378	\$ 4,378	\$ 4,378	\$ 4,378	\$ 4,378	\$ 4,378
8.8.2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 100 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 4,749	\$ 4,749	\$ 4,749	\$ 4,749	\$ 4,749	\$ 4,749	\$ 4,749	\$ 4,749	\$ 4,749
8.8.3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 160 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 5,772	\$ 5,772	\$ 5,772	\$ 5,772	\$ 5,772	\$ 5,772	\$ 5,772	\$ 5,772	\$ 5,772
8.8.4	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 200 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 7,975	\$ 7,975	\$ 7,975	\$ 7,975	\$ 7,975	\$ 7,975	\$ 7,975	\$ 7,975	\$ 7,975
9	CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS										
9.1	CONCRETOS SIMPLES - SUMINISTRO										
9.1.1	CONCRETO SIMPLE, DE 6.9 MPA (1000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 803,872	\$ 734,040	\$ 767,838	\$ 821,297	\$ 841,575	\$ 767,838	\$ 869,226	\$ 786,272	
9.1.2	CONCRETO SIMPLE DE 10.3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 764,371	\$ 705,032	\$ 734,577	\$ 779,811	\$ 796,969	\$ 734,577	\$ 820,367	\$ 750,174	
9.1.3	CONCRETO SIMPLE DE 13.8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 789,377	\$ 730,038	\$ 759,583	\$ 804,817	\$ 821,975	\$ 759,583	\$ 845,373	\$ 775,180	
9.1.4	CONCRETO SIMPLE DE 17.2 MPA (2500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 824,304	\$ 747,127	\$ 783,903	\$ 843,119	\$ 865,581	\$ 783,903	\$ 896,210	\$ 804,322	
9.1.5	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 859,094	\$ 799,755	\$ 829,300	\$ 874,534	\$ 891,692	\$ 829,300	\$ 915,090	\$ 844,897	
9.1.6	CONCRETO SIMPLE DE 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 880,277	\$ 815,692	\$ 847,363	\$ 896,709	\$ 915,428	\$ 847,363	\$ 940,952	\$ 864,379	
9.1.7	CONCRETO SIMPLE DE 27.6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 939,405	\$ 867,475	\$ 902,124	\$ 957,227	\$ 978,130	\$ 902,124	\$ 1,006,632	\$ 921,125	
9.1.8	CONCRETO SIMPLE DE 10.3 MPA (1500 PSI) PARA SOLADOS PREPARACIÓN E INSTALACIÓN	M3	\$ 865,769	\$ 805,381	\$ 835,351	\$ 881,408	\$ 898,878	\$ 835,351	\$ 922,701	\$ 851,232	
9.2	CONCRETOS REFORZADOS PREMEZCLADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE FORMALETA)										
9.2.1	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 810,054	\$ 782,208	\$ 802,903	\$ 802,903	\$ 802,903	\$ 802,903	\$ 796,677	\$ 802,903	
9.2.2	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 760,919	\$ 733,073	\$ 753,768	\$ 753,768	\$ 753,768	\$ 753,768	\$ 747,542	\$ 753,768	
9.2.3	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,125,171	\$ 1,044,939	\$ 1,118,020	\$ 1,118,020	\$ 1,118,020	\$ 1,118,020	\$ 1,111,794	\$ 1,118,020	
9.2.4	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,076,036	\$ 995,804	\$ 1,068,885	\$ 1,068,885	\$ 1,068,885	\$ 1,068,885	\$ 1,062,659	\$ 1,068,885	
9.2.5	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,062,218	\$ 1,006,115	\$ 1,055,067	\$ 1,055,067	\$ 1,055,067	\$ 1,055,067	\$ 1,048,841	\$ 1,055,067	
9.2.6	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,013,083	\$ 956,980	\$ 1,005,932	\$ 1,005,932	\$ 1,005,932	\$ 1,005,932	\$ 999,706	\$ 1,005,932	
9.2.7	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 835,761	\$ 807,915	\$ 828,610	\$ 828,610	\$ 828,610	\$ 828,610	\$ 822,384	\$ 828,610	
9.2.8	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 782,414	\$ 754,568	\$ 775,263	\$ 775,263	\$ 775,263	\$ 775,263	\$ 769,037	\$ 775,263	
9.2.9	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,150,878	\$ 1,070,646	\$ 1,143,727	\$ 1,143,727	\$ 1,143,727	\$ 1,143,727	\$ 1,137,501	\$ 1,143,727	
9.2.10	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,097,531	\$ 1,017,299	\$ 1,090,380	\$ 1,090,380	\$ 1,090,380	\$ 1,090,380	\$ 1,084,154	\$ 1,090,380	
9.2.11	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,087,925	\$ 1,031,822	\$ 1,080,774	\$ 1,080,774	\$ 1,080,774	\$ 1,080,774	\$ 1,074,548	\$ 1,080,774	
9.2.12	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,034,578	\$ 978,475	\$ 1,027,427	\$ 1,027,427	\$ 1,027,427	\$ 1,027,427	\$ 1,021,201	\$ 1,027,427	
9.2.13	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 959,419	\$ 931,573	\$ 952,268	\$ 952,268	\$ 952,268	\$ 952,268	\$ 946,042	\$ 952,268	
9.2.14	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 802,646	\$ 774,800	\$ 795,495	\$ 795,495	\$ 795,495	\$ 795,495	\$ 789,269	\$ 795,495	
9.2.15	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,181,498	\$ 1,101,266	\$ 1,174,347	\$ 1,174,347	\$ 1,174,347	\$ 1,174,347	\$ 1,168,121	\$ 1,174,347	
9.2.16	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,117,763	\$ 1,037,531	\$ 1,110,612	\$ 1,110,612	\$ 1,110,612	\$ 1,110,612	\$ 1,104,386	\$ 1,110,612	
9.2.17	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,118,545	\$ 1,062,442	\$ 1,111,394	\$ 1,111,394	\$ 1,111,394	\$ 1,111,394	\$ 1,105,168	\$ 1,111,394	
9.2.18	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,054,810	\$ 998,707	\$ 1,047,659	\$ 1,047,659	\$ 1,047,659	\$ 1,047,659	\$ 1,041,433	\$ 1,047,659	
9.2.19	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 891,527	\$ 863,681	\$ 884,376	\$ 884,376	\$ 884,376	\$ 884,376	\$ 878,150	\$ 884,376	

9.2.20	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 824,142	\$ 796,296	\$ 816,991	\$ 816,991	\$ 816,991	\$ 816,991	\$ 816,991	\$ 810,765	\$ 816,991
9.2.21	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,206,644	\$ 1,126,412	\$ 1,199,493	\$ 1,199,493	\$ 1,199,493	\$ 1,199,493	\$ 1,199,493	\$ 1,193,267	\$ 1,199,493
9.2.22	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,139,259	\$ 1,059,027	\$ 1,132,108	\$ 1,132,108	\$ 1,132,108	\$ 1,132,108	\$ 1,132,108	\$ 1,125,882	\$ 1,132,108
9.2.23	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,143,691	\$ 1,087,588	\$ 1,136,540	\$ 1,136,540	\$ 1,136,540	\$ 1,136,540	\$ 1,136,540	\$ 1,130,314	\$ 1,136,540
9.2.24	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,076,306	\$ 1,020,203	\$ 1,069,155	\$ 1,069,155	\$ 1,069,155	\$ 1,069,155	\$ 1,069,155	\$ 1,062,929	\$ 1,069,155
9.3	CONCRETOS REFORZADOS HECHOS EN OBRA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE FORMALETA)										
9.3.1	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,103,736	\$ 1,016,009	\$ 1,068,299	\$ 1,113,533	\$ 1,130,691	\$ 1,068,299	\$ 1,147,863	\$ 1,083,896	\$ 1,083,896
9.3.2	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,054,601	\$ 966,874	\$ 1,019,164	\$ 1,064,398	\$ 1,081,556	\$ 1,019,164	\$ 1,098,728	\$ 1,034,761	\$ 1,034,761
9.3.3	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,437,338	\$ 1,297,225	\$ 1,401,901	\$ 1,447,135	\$ 1,464,293	\$ 1,401,901	\$ 1,481,465	\$ 1,417,498	\$ 1,417,498
9.3.4	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,388,203	\$ 1,248,090	\$ 1,352,766	\$ 1,398,000	\$ 1,415,158	\$ 1,352,766	\$ 1,432,330	\$ 1,368,363	\$ 1,368,363
9.3.5	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,437,338	\$ 1,297,225	\$ 1,401,901	\$ 1,447,135	\$ 1,464,293	\$ 1,401,901	\$ 1,481,465	\$ 1,417,498	\$ 1,417,498
9.3.6	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,388,203	\$ 1,248,090	\$ 1,352,766	\$ 1,398,000	\$ 1,415,158	\$ 1,352,766	\$ 1,432,330	\$ 1,368,363	\$ 1,368,363
9.3.7	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,384,151	\$ 1,238,792	\$ 1,345,594	\$ 1,394,940	\$ 1,413,659	\$ 1,345,594	\$ 1,432,957	\$ 1,362,610	\$ 1,362,610
9.3.8	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,330,804	\$ 1,185,445	\$ 1,292,247	\$ 1,341,593	\$ 1,360,312	\$ 1,292,247	\$ 1,379,610	\$ 1,309,263	\$ 1,309,263
9.3.9	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,462,733	\$ 1,317,374	\$ 1,424,176	\$ 1,473,522	\$ 1,492,241	\$ 1,424,176	\$ 1,511,539	\$ 1,441,192	\$ 1,441,192
9.3.10	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,409,386	\$ 1,264,027	\$ 1,370,829	\$ 1,420,175	\$ 1,438,894	\$ 1,370,829	\$ 1,458,192	\$ 1,387,845	\$ 1,387,845
9.3.11	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,345,270	\$ 1,224,040	\$ 1,306,713	\$ 1,356,059	\$ 1,374,778	\$ 1,306,713	\$ 1,394,076	\$ 1,323,729	\$ 1,323,729
9.3.12	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,291,923	\$ 1,170,693	\$ 1,253,366	\$ 1,302,712	\$ 1,321,431	\$ 1,253,366	\$ 1,340,729	\$ 1,270,382	\$ 1,270,382
9.3.13	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,198,647	\$ 1,098,329	\$ 1,155,723	\$ 1,210,826	\$ 1,231,729	\$ 1,155,723	\$ 1,254,005	\$ 1,174,724	\$ 1,174,724
9.3.14	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,342,821	\$ 1,199,794	\$ 1,299,897	\$ 1,355,000	\$ 1,375,903	\$ 1,299,897	\$ 1,398,179	\$ 1,318,898	\$ 1,318,898
9.3.15	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,532,249	\$ 1,379,545	\$ 1,489,325	\$ 1,544,428	\$ 1,565,331	\$ 1,489,325	\$ 1,587,607	\$ 1,508,326	\$ 1,508,326
9.3.16	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,468,514	\$ 1,315,810	\$ 1,425,590	\$ 1,480,693	\$ 1,501,596	\$ 1,425,590	\$ 1,523,872	\$ 1,444,591	\$ 1,444,591
9.3.17	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,414,786	\$ 1,286,211	\$ 1,371,862	\$ 1,426,965	\$ 1,447,868	\$ 1,371,862	\$ 1,470,144	\$ 1,390,863	\$ 1,390,863
9.3.18	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,351,051	\$ 1,222,476	\$ 1,308,127	\$ 1,363,230	\$ 1,384,133	\$ 1,308,127	\$ 1,406,409	\$ 1,327,128	\$ 1,327,128
9.3.19	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,171,131	\$ 1,093,584	\$ 1,141,747	\$ 1,179,003	\$ 1,193,135	\$ 1,141,747	\$ 1,206,180	\$ 1,154,593	\$ 1,154,593
9.3.20	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,103,746	\$ 1,026,199	\$ 1,074,362	\$ 1,111,618	\$ 1,125,750	\$ 1,074,362	\$ 1,138,795	\$ 1,087,208	\$ 1,087,208
9.3.21	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,504,733	\$ 1,374,800	\$ 1,475,349	\$ 1,512,605	\$ 1,526,737	\$ 1,475,349	\$ 1,539,782	\$ 1,488,195	\$ 1,488,195
9.3.22	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,437,348	\$ 1,307,415	\$ 1,407,964	\$ 1,445,220	\$ 1,459,352	\$ 1,407,964	\$ 1,472,397	\$ 1,420,810	\$ 1,420,810
9.3.23	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,387,270	\$ 1,281,466	\$ 1,357,886	\$ 1,395,142	\$ 1,409,274	\$ 1,357,886	\$ 1,422,319	\$ 1,370,732	\$ 1,370,732
9.3.24	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,319,885	\$ 1,214,081	\$ 1,290,501	\$ 1,327,757	\$ 1,341,889	\$ 1,290,501	\$ 1,354,934	\$ 1,303,347	\$ 1,303,347
9.4	MORTEROS - SUMINISTRO										
9.4.1	MORTERO RESIST. 10.3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 854,119	\$ 707,475	\$ 774,246	\$ 887,480	\$ 930,432	\$ 774,246	\$ 989,006	\$ 813,289	\$ 813,289
9.4.2	MORTERO RESIST. 13.8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 872,784	\$ 726,140	\$ 792,911	\$ 906,145	\$ 949,097	\$ 792,911	\$ 1,007,671	\$ 831,954	\$ 831,954
9.4.3	MORTERO RESIST. 17.2 MPA (2500) PREPARACIÓN	M3	\$ 876,791	\$ 735,926	\$ 800,355	\$ 909,059	\$ 950,293	\$ 800,355	\$ 1,006,524	\$ 837,836	\$ 837,836

9.4.4	MORTERO RESIST. 21 MPA (3000 PSI) PREPARACION	M3	\$ 908,936	\$ 768,071	\$ 832,500	\$ 941,204	\$ 982,438	\$ 832,500	\$ 1,038,669	\$ 869,981
9.4.5	MORTERO RESIST. 24 MPA (3500 PSI) PREPARACION	M3	\$ 893,531	\$ 769,640	\$ 827,184	\$ 922,587	\$ 958,776	\$ 827,184	\$ 1,008,123	\$ 860,081
9.4.6	MORTERO RESIST. 27.6 MPA (4000 PSI) PREPARACION	M3	\$ 936,212	\$ 819,667	\$ 874,233	\$ 963,879	\$ 997,884	\$ 874,233	\$ 1,044,253	\$ 905,145
9.5	ACERO DE REFUERZO									
9.5.1	ACERO DE REFUERZO 60000PSI	KG	\$ 6,761	\$ 6,761	\$ 6,761	\$ 6,761	\$ 6,761	\$ 6,761	\$ 6,761	\$ 6,761
9.5.2	ACERO DE REFUERZO 37000PSI	KG	\$ 7,932	\$ 7,932	\$ 7,932	\$ 7,932	\$ 7,932	\$ 7,932	\$ 7,932	\$ 7,932
9.5.3	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	\$ 10,597	\$ 10,597	\$ 10,597	\$ 10,597	\$ 10,597	\$ 10,597	\$ 10,597	\$ 10,597
9.6	ADITIVOS									
9.6.1	ADHESIVO EPOXICO DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	KG	\$ 191,473	\$ 191,473	\$ 191,473	\$ 191,473	\$ 191,473	\$ 191,473	\$ 191,473	\$ 191,473
9.6.2	SUMINISTRO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	KG	\$ 28,077	\$ 28,077	\$ 28,077	\$ 28,077	\$ 28,077	\$ 28,077	\$ 28,077	\$ 28,077
9.6.3	SUMINISTRO DE ACELERANTE PARA CONCRETO	KG	\$ 29,705	\$ 29,705	\$ 29,705	\$ 29,705	\$ 29,705	\$ 29,705	\$ 29,705	\$ 29,705
9.7	JUNTAS DE CONSTRUCCION (SUMINISTRO E INSTALACION)									
9.7.1	CINTA PVC TIPO V-15	ML	\$ 77,238	\$ 77,238	\$ 77,238	\$ 77,238	\$ 77,238	\$ 77,238	\$ 77,238	\$ 77,238
9.7.2	CINTA PVC O-22	ML	\$ 128,182	\$ 128,182	\$ 128,182	\$ 128,182	\$ 128,182	\$ 128,182	\$ 128,182	\$ 128,182
10	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL									
10.1	MATERIALES PARA FILTROS									
10.1.1	ARENA GRADADA PARA FILTROS	M3	\$ 53,119	\$ 53,119	\$ 53,119	\$ 53,119	\$ 53,119	\$ 53,119	\$ 53,119	\$ 53,119
10.1.2	ANTRACITA PARA FILTROS	M3	\$ 1,893,834	\$ 1,893,834	\$ 1,893,834	\$ 1,893,834	\$ 1,893,834	\$ 1,893,834	\$ 1,893,834	\$ 1,893,834
10.1.3	GRAVA GRADADA PARA FILTROS	M3	\$ 59,938	\$ 59,938	\$ 59,938	\$ 59,938	\$ 59,938	\$ 59,938	\$ 59,938	\$ 59,938
10.2	MAMPOSTERIA Y OBRAS DE ALBAÑILERIA									
10.2.1	MURO LADRILLO TOLETE COMUN E=0.12 M	M2	\$ 89,688	\$ 86,738	\$ 87,934	\$ 90,245	\$ 91,122	\$ 87,934	\$ 92,318	\$ 88,731
10.2.2	MURO EN LADRILLO TOLETE FINO LIVIANO E=0.12 M	M2	\$ 74,935	\$ 71,985	\$ 73,181	\$ 75,492	\$ 76,369	\$ 73,181	\$ 75,565	\$ 73,978
10.2.3	MURO EN LADRILLO PORTANTE PRENSADO E=0.12 M	M2	\$ 167,823	\$ 164,873	\$ 166,069	\$ 168,380	\$ 169,257	\$ 166,069	\$ 170,453	\$ 166,866
10.2.4	PANETE LISO PARA MUROS 24 MPA (3500 PSI) E=.02 M	M2	\$ 32,808	\$ 30,126	\$ 31,213	\$ 33,315	\$ 34,112	\$ 31,213	\$ 35,199	\$ 31,938
10.2.5	PANETE BAJO PLACA 24 MPA (3500 PSI) E=.02 M	M2	\$ 44,442	\$ 41,090	\$ 42,449	\$ 45,076	\$ 46,072	\$ 42,449	\$ 47,431	\$ 43,355
10.2.6	LADRILLO SIN PEGA LECHO DE SECADO	M2	\$ 43,307	\$ 43,307	\$ 43,307	\$ 43,307	\$ 43,307	\$ 43,307	\$ 43,307	\$ 43,307
10.3	CUBIERTAS									
10.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA ONDULADA EN F.C. (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION)	M2	\$ 49,928	\$ 49,928	\$ 49,928	\$ 49,928	\$ 49,928	\$ 49,928	\$ 49,928	\$ 49,928
10.3.2	CUBIERTA TEJA THERMOACUSTIC (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION)	M2	\$ 75,662	\$ 75,662	\$ 75,662	\$ 75,662	\$ 75,662	\$ 75,662	\$ 75,662	\$ 75,662
10.3.3	CUBIERTA TEJA PLASTICA (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION)	M2	\$ 62,872	\$ 62,872	\$ 62,872	\$ 62,872	\$ 62,872	\$ 62,872	\$ 62,872	\$ 62,872
10.4	PUNTOS HIDRAULICOS, SANITARIOS Y ELECTRICOS									
10.4.1	PUNTOS ELECTRICOS DE 1/2" (NO INCLUYE CABLEADO)	UN	\$ 36,709	\$ 36,709	\$ 36,709	\$ 36,709	\$ 36,709	\$ 36,709	\$ 36,709	\$ 36,709
10.4.2	PUNTOS HIDRAULICOS DE 1/2"	UN	\$ 85,649	\$ 85,649	\$ 85,649	\$ 85,649	\$ 85,649	\$ 85,649	\$ 85,649	\$ 85,649
10.4.3	PUNTOS SANITARIOS DE 3"	UN	\$ 115,401	\$ 115,401	\$ 115,401	\$ 115,401	\$ 115,401	\$ 115,401	\$ 115,401	\$ 115,401
10.5	APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIA									
10.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION APARATOS SANITARIOS COLOR BLANCO (4.8 L/P-DOS PIEZAS- DESCARGA SENCILLA CON BOTON SUPERIOR)	UN	\$ 384,949	\$ 384,949	\$ 384,949	\$ 384,949	\$ 384,949	\$ 384,949	\$ 384,949	\$ 384,949
10.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE COLGAR (INCLUYE GRIFERIA DE LLAVE MONOCONTROL)	UN	\$ 153,932	\$ 153,932	\$ 153,932	\$ 153,932	\$ 153,932	\$ 153,932	\$ 153,932	\$ 153,932
10.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DUCHA SENCILLA	UN	\$ 109,435	\$ 109,435	\$ 109,435	\$ 109,435	\$ 109,435	\$ 109,435	\$ 109,435	\$ 109,435
10.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE INCRUSTACIONES 4 PIEZAS	UN	\$ 177,525	\$ 177,525	\$ 177,525	\$ 177,525	\$ 177,525	\$ 177,525	\$ 177,525	\$ 177,525
10.6	ACABADOS PARA PISOS, MUROS Y MESONES EN CONCRETO									
10.6.1	PISO EN TABLETA TIPO GRES DE 0.20 X 0.20	M2	\$ 94,238	\$ 93,686	\$ 93,910	\$ 94,342	\$ 94,506	\$ 93,910	\$ 94,730	\$ 94,059
10.6.2	ENCHAPE MURO CERAMICO BLANCO 20X20	M2	\$ 78,102	\$ 75,668	\$ 76,655	\$ 78,286	\$ 79,286	\$ 76,655	\$ 80,273	\$ 77,312
10.6.3	GUARDA ESCOBA EN TABLETA TIPO GRES	ML	\$ 18,754	\$ 18,699	\$ 18,721	\$ 18,765	\$ 18,781	\$ 18,721	\$ 18,803	\$ 18,736
10.6.4	MESON EN CONCRETO DE 17.2 MPA (2500 PSI); E=0.10 ENCHAPADO EN CERAMICA BLANCA 20X20	M2	\$ 262,446	\$ 254,339	\$ 257,625	\$ 263,979	\$ 266,389	\$ 257,625	\$ 269,676	\$ 259,816
10.7	CARPINTERIA METALICA									
10.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION ESCALERA TIPO GATO EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1" INCLUYE INSTALACION	ML	\$ 132,796	\$ 133,003	\$ 133,003	\$ 132,751	\$ 132,751	\$ 133,003	\$ 132,682	\$ 133,003
10.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA CON ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE. ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"X1/8" PASOS EN MALLA METALICA	ML	\$ 299,484	\$ 303,712	\$ 303,712	\$ 298,544	\$ 298,544	\$ 303,712	\$ 297,134	\$ 303,712
10.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASARELA METALICA. ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"X1/8". ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN LAMINA ALFAJOR	ML	\$ 361,912	\$ 367,000	\$ 367,000	\$ 360,781	\$ 360,781	\$ 367,000	\$ 359,085	\$ 367,000
10.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASARELA METALICA. ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"X1/8". ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN MALLA METALICA	ML	\$ 491,935	\$ 496,163	\$ 496,163	\$ 490,995	\$ 490,995	\$ 496,163	\$ 489,585	\$ 496,163
10.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN Ø 1 1/2" + 4 UN TUBO HORIZONTALES DE 1 1/2" EN TUBO GALVANIZADO AGUA 1 1/2" - 3MM. REFUERZO VERTICAL EN ANGULO DOBLE DE 2 X 1/8" CADA 1.50 - ACABADO EN ESMALTE-H= 1.10 INSTALADA	ML	\$ 271,657	\$ 273,590	\$ 273,590	\$ 271,227	\$ 271,227	\$ 273,590	\$ 270,583	\$ 273,590

10.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN Ø 1 1/4", ALTURA DE 0.90 MTS. CON TRIPLE FILA DE TUBOS HORIZONTALES Y TUBOS VERTICALES CADA 2 MTS. (INCLUYE SOLDADURA PULIDA Y PLATINAS DE 0.10 X 0.08 X 3/16" CON PERNOS EXPANSIVOS DE 3/8" PARA UNIÓN DE TUBERÍAS). INSTALADA	ML	\$ 193,690	\$ 195,623	\$ 195,623	\$ 193,260	\$ 193,260	\$ 195,623	\$ 192,616	\$ 195,623
10.7.7	MARCOS METÁLICOS EN LÁMINAS COLD ROLLED CALIBRE 18 PARA PUERTA SENCILLA. DESARROLLO 0.25. INCLUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO, BISAGRA Y ACCESORIOS	UN	\$ 317,512	\$ 311,180	\$ 311,180	\$ 311,180	\$ 311,180	\$ 311,180	\$ 311,180	\$ 311,180
10.7.8	PUERTAS METÁLICAS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18. INCLUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS	M2	\$ 482,723	\$ 479,105	\$ 479,105	\$ 479,105	\$ 479,105	\$ 479,105	\$ 479,105	\$ 479,105
10.7.9	VENTANERÍA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18. DESARROLLO. 23. INCLUYE FIJACIONES, BISAGRAS, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE VIDRIO)	M2	\$ 233,816	\$ 232,006	\$ 232,006	\$ 232,006	\$ 232,006	\$ 232,006	\$ 232,006	\$ 232,006
10.7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA DE INSPECCIÓN METÁLICA DE 0.70MX0.70M EN LÁMINA ALFAJOR DE 4MM. MARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2"X3/16". BISAGRAS Y PASADOR PARA CANDADO	UN	\$ 1,489,844	\$ 1,489,844	\$ 1,489,844	\$ 1,489,844	\$ 1,489,844	\$ 1,489,844	\$ 1,489,844	\$ 1,489,844
10.8	PINTURAS									
10.8.1	VINILO SOBRE PANETE (3 MANOS)	M2	\$ 13,102	\$ 13,102	\$ 13,102	\$ 13,102	\$ 13,102	\$ 13,102	\$ 13,102	\$ 13,102
10.8.2	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (2 MANOS)	ML	\$ 5,855	\$ 5,855	\$ 5,855	\$ 5,855	\$ 5,855	\$ 5,855	\$ 5,855	\$ 5,855
10.8.3	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA (2 MANOS)	M2	\$ 19,252	\$ 19,252	\$ 19,252	\$ 19,252	\$ 19,252	\$ 19,252	\$ 19,252	\$ 19,252
10.9	ELEMENTOS EN POLIETILENO									
10.9.1	INSTALACION DE MODULO SEDIMENTADOR DE ALTA TASA	M2	\$ 250,487	\$ 250,487	\$ 250,487	\$ 250,487	\$ 250,487	\$ 250,487	\$ 250,487	\$ 250,487
10.9.2	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1.000 LT	UN	\$ 786,923	\$ 786,923	\$ 786,923	\$ 786,923	\$ 786,923	\$ 786,923	\$ 786,923	\$ 786,923
10.9.3	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	UN	\$ 447,422	\$ 447,422	\$ 447,422	\$ 447,422	\$ 447,422	\$ 447,422	\$ 447,422	\$ 447,422
10.9.4	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	UN	\$ 337,026	\$ 337,026	\$ 337,026	\$ 337,026	\$ 337,026	\$ 337,026	\$ 337,026	\$ 337,026
10.10	MATERIALES PARA FILTROS									
10.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES EN PREF.	M²	\$ 206,332	\$ 206,332	\$ 206,332	\$ 206,332	\$ 206,332	\$ 206,332	\$ 206,332	\$ 206,332
10.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PREF 0.20X0.20	ML	\$ 106,060	\$ 106,060	\$ 106,060	\$ 106,060	\$ 106,060	\$ 106,060	\$ 106,060	\$ 106,060
10.10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PREF 0.10X0.10	ML	\$ 95,404	\$ 95,404	\$ 95,404	\$ 95,404	\$ 95,404	\$ 95,404	\$ 95,404	\$ 95,404
10.11	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA									
10.11.1	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO GALVANIZADO 2" PARA CERRAMIENTO	ML	\$ 12,188	\$ 11,934	\$ 11,934	\$ 11,934	\$ 11,934	\$ 11,934	\$ 11,934	\$ 11,934
10.11.2	ALAMBRE DE PUAS TRES HILOS CALIBRE 12	ML	\$ 5,101	\$ 5,016	\$ 5,016	\$ 5,016	\$ 5,016	\$ 5,016	\$ 5,016	\$ 5,016
10.11.3	MALLA ESLABONADA INCLUYE ACCESORIOS MARCO METALICO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y PLATINAS DIAGONALES DE 1"X1/8"	M2	\$ 200,342	\$ 196,121	\$ 196,121	\$ 196,121	\$ 196,121	\$ 196,121	\$ 196,121	\$ 196,121
10.11.4	PUERTA MALLA ESLABONADA (ANCHO 1 M X 2 M DE ALTURA)	UN	\$ 487,808	\$ 479,365	\$ 479,365	\$ 479,365	\$ 479,365	\$ 479,365	\$ 479,365	\$ 479,365
11	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES									
11.1	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS									
11.1.1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 ESPECIFICACIÓN 450 INVIAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,398,775	\$ 1,398,775	\$ 1,398,775	\$ 1,398,775	\$ 1,398,775	\$ 1,398,775	\$ 1,398,775	\$ 1,398,775
11.1.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ESPECIFICACIÓN 450 INVIAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,475,168	\$ 1,475,168	\$ 1,475,168	\$ 1,475,168	\$ 1,475,168	\$ 1,475,168	\$ 1,475,168	\$ 1,475,168
11.1.3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 ESPECIFICACIÓN 450 INVIAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,682,525	\$ 1,682,525	\$ 1,682,525	\$ 1,682,525	\$ 1,682,525	\$ 1,682,525	\$ 1,682,525	\$ 1,682,525
11.1.4	PAVIMENTO RIGIDO MR 41 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,134,918	\$ 1,061,361	\$ 1,091,242	\$ 1,148,812	\$ 1,170,650	\$ 1,091,242	\$ 1,200,429	\$ 1,111,093
11.1.5	PAVIMENTO RIGIDO MR 43 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,170,963	\$ 1,094,258	\$ 1,125,415	\$ 1,185,453	\$ 1,208,227	\$ 1,125,415	\$ 1,239,281	\$ 1,146,117
11.1.6	PAVIMENTO RIGIDO MR 38 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,089,847	\$ 1,019,439	\$ 1,048,043	\$ 1,103,146	\$ 1,124,049	\$ 1,048,043	\$ 1,152,551	\$ 1,067,044
11.1.7	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 88,175	\$ 86,796	\$ 87,355	\$ 88,435	\$ 88,845	\$ 87,355	\$ 89,404	\$ 87,727
11.1.8	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 13.8 MPA (2000 PSI) Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 97,967	\$ 96,387	\$ 97,028	\$ 98,266	\$ 98,735	\$ 97,028	\$ 99,376	\$ 97,455
11.1.9	ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 107,707	\$ 106,443	\$ 106,956	\$ 107,946	\$ 108,322	\$ 106,956	\$ 108,834	\$ 107,297
11.1.10	ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 13.8 MPA (2000 PSI) Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 117,925	\$ 116,345	\$ 116,986	\$ 118,224	\$ 118,693	\$ 116,986	\$ 119,334	\$ 117,413
11.1.11	ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 102,500	\$ 101,236	\$ 101,749	\$ 102,739	\$ 103,115	\$ 101,749	\$ 103,627	\$ 102,090

11.1.12	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 128,143	\$ 126,879	\$ 127,392	\$ 128,382	\$ 128,758	\$ 127,392	\$ 129,270	\$ 127,733
11.2	RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES									
11.2.1	ANDENES BASE CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.08 M.CAPA SUPERIOR EN GRANITO E=0.04 M	M2	\$ 160,988	\$ 151,565	\$ 155,385	\$ 162,770	\$ 165,572	\$ 155,385	\$ 169,392	\$ 157,931
11.2.2	ANDEN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.12M	M2	\$ 120,680	\$ 113,408	\$ 116,356	\$ 122,055	\$ 124,217	\$ 116,356	\$ 127,165	\$ 118,321
11.2.3	ANDENES EN TABLETA TIPO GRES DE 0.20X0.20. INCLUYE 10 CM ANDÉN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M2	\$ 178,584	\$ 170,237	\$ 173,621	\$ 180,163	\$ 182,645	\$ 173,621	\$ 186,029	\$ 175,877
11.3	RECONSTRUCCIÓN SARDINELES (INCLUYE FORMALETA)									
11.3.1	SARDINEL H=0.35 M E=0.15 M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) FUNDIDO EN SITIO INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN	ML	\$ 59,983	\$ 56,809	\$ 58,096	\$ 60,584	\$ 61,527	\$ 58,096	\$ 62,814	\$ 58,954
11.3.2	SARDINEL H=0.50 M E=0.15 M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) FUNDIDO EN SITIO INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN	ML	\$ 107,761	\$ 100,258	\$ 103,299	\$ 109,180	\$ 111,410	\$ 103,299	\$ 114,452	\$ 105,327
11.3.3	SARDINEL TIPO A85 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3 CM MORTERO 21 MPA (3000 PSI)	ML	\$ 74,055	\$ 73,224	\$ 73,561	\$ 74,212	\$ 74,460	\$ 73,561	\$ 74,796	\$ 73,786

Nota: La presente es una versión preliminar 2026 actualizada con cotizaciones a febrero del presente año y salario mínimo vigente. Los valores podrán ajustarse una vez se publiquen las listas oficiales de precios 2026 de los principales proveedores.