

7.7.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 50MM	UN	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437
7.7.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 63MM	UN	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437	\$ 39,437
7.7.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 75MM	UN	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678
7.7.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 90MM	UN	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678	\$ 41,678
7.7.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 110MM	UN	\$ 43,950	\$ 43,950	\$ 43,950	\$ 43,950	\$ 43,950	\$ 43,950	\$ 43,950	\$ 43,950	\$ 43,950
7.7.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 160MM	UN	\$ 51,368	\$ 51,368	\$ 51,368	\$ 51,368	\$ 51,368	\$ 51,368	\$ 51,368	\$ 51,368	\$ 51,368
7.7.7	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 200MM	UN	\$ 54,491	\$ 54,491	\$ 54,491	\$ 54,491	\$ 54,491	\$ 54,491	\$ 54,491	\$ 54,491	\$ 54,491
7.7.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 250MM	UN	\$ 57,401	\$ 57,401	\$ 57,401	\$ 57,401	\$ 57,401	\$ 57,401	\$ 57,401	\$ 57,401	\$ 57,401
7.7.9	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 315MM	UN	\$ 60,185	\$ 60,185	\$ 60,185	\$ 60,185	\$ 60,185	\$ 60,185	\$ 60,185	\$ 60,185	\$ 60,185
7.7.10	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 355MM	UN	\$ 63,753	\$ 63,753	\$ 63,753	\$ 63,753	\$ 63,753	\$ 63,753	\$ 63,753	\$ 63,753	\$ 63,753
7.7.11	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 400MM	UN	\$ 70,620	\$ 70,620	\$ 70,620	\$ 70,620	\$ 70,620	\$ 70,620	\$ 70,620	\$ 70,620	\$ 70,620
7.8	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, UNIÓN DE LOS TUBOS, LIMPIADOR, LUBRICANTE/SOLDADURA, PRUEBAS HIDRÁULICAS, ARREGLO DE LA SUPERFICIE NATURAL DEL TERRENO Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA.										
7.8.1	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 6"(150MM)	ML	\$ 19,177	\$ 19,177	\$ 19,177	\$ 19,177	\$ 19,177	\$ 19,177	\$ 19,177	\$ 19,177	\$ 19,177
7.8.2	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 8"(200MM)	ML	\$ 21,397	\$ 21,397	\$ 21,397	\$ 21,397	\$ 21,397	\$ 21,397	\$ 21,397	\$ 21,397	\$ 21,397
7.8.3	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 10"(250MM)	ML	\$ 23,913	\$ 23,913	\$ 23,913	\$ 23,913	\$ 23,913	\$ 23,913	\$ 23,913	\$ 23,913	\$ 23,913
7.8.4	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 12"(300MM)	ML	\$ 27,469	\$ 27,469	\$ 27,469	\$ 27,469	\$ 27,469	\$ 27,469	\$ 27,469	\$ 27,469	\$ 27,469
7.8.5	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 14"(350MM)	ML	\$ 31,761	\$ 31,761	\$ 31,761	\$ 31,761	\$ 31,761	\$ 31,761	\$ 31,761	\$ 31,761	\$ 31,761
7.8.6	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 16"(400MM)	ML	\$ 38,351	\$ 38,351	\$ 38,351	\$ 38,351	\$ 38,351	\$ 38,351	\$ 38,351	\$ 38,351	\$ 38,351
7.8.7	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 18"(450MM)	ML	\$ 48,398	\$ 48,398	\$ 48,398	\$ 48,398	\$ 48,398	\$ 48,398	\$ 48,398	\$ 48,398	\$ 48,398
7.8.8	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 20"(500MM)	ML	\$ 63,520	\$ 63,520	\$ 63,520	\$ 63,520	\$ 63,520	\$ 63,520	\$ 63,520	\$ 63,520	\$ 63,520
7.8.9	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 24"(600MM)	ML	\$ 96,793	\$ 96,793	\$ 96,793	\$ 96,793	\$ 96,793	\$ 96,793	\$ 96,793	\$ 96,793	\$ 96,793
7.9	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL										
7.9.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 6"(150MM)	UN	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440
7.9.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 8"(200MM)	UN	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823
7.9.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 10"(250MM)	UN	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551
7.9.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 12"(300MM)	UN	\$ 27,706	\$ 27,706	\$ 27,706	\$ 27,706	\$ 27,706	\$ 27,706	\$ 27,706	\$ 27,706	\$ 27,706
7.9.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 14"(350MM)	UN	\$ 29,165	\$ 29,165	\$ 29,165	\$ 29,165	\$ 29,165	\$ 29,165	\$ 29,165	\$ 29,165	\$ 29,165
7.9.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 16"(400MM)	UN	\$ 54,659	\$ 54,659	\$ 54,659	\$ 54,659	\$ 54,659	\$ 54,659	\$ 54,659	\$ 54,659	\$ 54,659
7.9.7	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 18"(450MM)	UN	\$ 35,145	\$ 35,145	\$ 35,145	\$ 35,145	\$ 35,145	\$ 35,145	\$ 35,145	\$ 35,145	\$ 35,145
7.9.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 20"(500MM)	UN	\$ 36,942	\$ 36,942	\$ 36,942	\$ 36,942	\$ 36,942	\$ 36,942	\$ 36,942	\$ 36,942	\$ 36,942
7.9.9	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 24"(600MM)	UN	\$ 44,331	\$ 44,331	\$ 44,331	\$ 44,331	\$ 44,331	\$ 44,331	\$ 44,331	\$ 44,331	\$ 44,331
7.10	INSTALACIÓN PASAMUROS HD										
7.10.1	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440	\$ 12,440
7.10.2	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 3" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823	\$ 13,823
7.10.3	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551	\$ 15,551
7.10.4	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 6" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 17,772	\$ 17,772	\$ 17,772	\$ 17,772	\$ 17,772	\$ 17,772	\$ 17,772	\$ 17,772	\$ 17,772
7.10.5	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 8" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 20,735	\$ 20,735	\$ 20,735	\$ 20,735	\$ 20,735	\$ 20,735	\$ 20,735	\$ 20,735	\$ 20,735
7.10.6	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 24,011	\$ 24,011	\$ 24,011	\$ 24,011	\$ 24,011	\$ 24,011	\$ 24,011	\$ 24,011	\$ 24,011
7.10.7	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 3" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 30,013	\$ 30,013	\$ 30,013	\$ 30,013	\$ 30,013	\$ 30,013	\$ 30,013	\$ 30,013	\$ 30,013
7.10.8	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 36,016	\$ 36,016	\$ 36,016	\$ 36,016	\$ 36,016	\$ 36,016	\$ 36,016	\$ 36,016	\$ 36,016
7.10.9	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 6" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 45,020	\$ 45,020	\$ 45,020	\$ 45,020	\$ 45,020	\$ 45,020	\$ 45,020	\$ 45,020	\$ 45,020
7.10.10	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 8" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 60,025	\$ 60,025	\$ 60,025	\$ 60,025	\$ 60,025	\$ 60,025	\$ 60,025	\$ 60,025	\$ 60,025
7.11	INSTALACIÓN HIDRANTES										
7.11.1	INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 3" (2 CUERPOS)	UN	\$ 136,414	\$ 136,031	\$ 136,846	\$ 137,076	\$ 136,512	\$ 136,658	\$ 136,136	\$ 136,742	\$ 136,742
7.11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 4"	UN	\$ 136,414	\$ 136,031	\$ 136,846	\$ 137,076	\$ 136,512	\$ 136,658	\$ 136,136	\$ 136,742	\$ 136,742
7.11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 4"	UN	\$ 136,414	\$ 136,031	\$ 136,846	\$ 137,076	\$ 136,512	\$ 136,658	\$ 136,136	\$ 136,742	\$ 136,742

8.1.14	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=36"	ML	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897
8.1.15	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=39"	ML	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897
8.1.16	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=42"	ML	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897	\$	91,897
8.2	INSTALACIÓN TUBERÍAS DE CONCRETO (INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD/HERMETICIDAD Y LIMPIEZA DE LA TUBERÍA).																					
8.2.1	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 4"	ML	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953
8.2.2	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 6"	ML	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953	\$	9,953
8.2.3	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 8"	ML	\$	13,270	\$	13,270	\$	13,270	\$	13,270	\$	13,270	\$	13,270	\$	13,270	\$	13,270	\$	13,270	\$	13,270
8.2.4	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 10"	ML	\$	19,905	\$	19,905	\$	19,905	\$	19,905	\$	19,905	\$	19,905	\$	19,905	\$	19,905	\$	19,905	\$	19,905
8.2.5	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 12"	ML	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190
8.2.6	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 14"	ML	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190
8.2.7	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 16"	ML	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317
8.2.8	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 18"	ML	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317
8.2.9	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 20"	ML	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317
8.2.10	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 24"	ML	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659
8.2.11	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 27"	ML	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659
8.2.12	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 30"	ML	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659	\$	52,659
8.2.13	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 36"	ML	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190
8.2.14	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 40"	ML	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190	\$	63,190
8.2.15	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 48"	ML	\$	78,988	\$	78,988	\$	78,988	\$	78,988	\$	78,988	\$	78,988	\$	78,988	\$	78,988	\$	78,988	\$	78,988
8.2.16	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 52"	ML	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317
8.2.17	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 56"	ML	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317
8.2.18	INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 60"	ML	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317	\$	105,317
8.3	POZOS DE INSPECCIÓN																					
8.3.1	CONO DE REDUCCIÓN EN LADRILLO, 1.2M INTERNO, CARGUE EN CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, PASOS EN ACERO 3/4", TAPA EN FERROCONCRETO	UN	\$	1,654,454	\$	1,619,407	\$	1,673,290	\$	1,687,650	\$	1,652,402	\$	1,661,541	\$	1,628,903	\$	1,666,762	\$	1,666,762	\$	1,666,762
8.3.2	CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=25 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$	1,354,300	\$	1,316,710	\$	1,375,351	\$	1,391,890	\$	1,351,293	\$	1,361,819	\$	1,324,229	\$	1,367,832	\$	1,367,832	\$	1,367,832
8.3.3	CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=37.5 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$	1,877,448	\$	1,821,171	\$	1,908,964	\$	1,933,725	\$	1,872,947	\$	1,888,705	\$	1,832,427	\$	1,897,708	\$	1,897,708	\$	1,897,708
8.3.4	CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=50 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$	2,997,049	\$	2,913,892	\$	3,043,619	\$	3,080,207	\$	2,990,397	\$	3,013,682	\$	2,930,525	\$	3,026,986	\$	3,026,986	\$	3,026,986
8.3.5	BASE PARA POZO D=170CM E=20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA)	UN	\$	657,603	\$	646,881	\$	669,704	\$	676,141	\$	660,341	\$	664,437	\$	649,807	\$	666,778	\$	666,778	\$	666,778
8.3.6	8.3.6	UN	\$	827,361	\$	814,342	\$	842,056	\$	849,872	\$	830,686	\$	835,660	\$	817,895	\$	838,502	\$	838,502	\$	838,502
8.3.7	BASE PARA POZO D=220CM E=20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA)	UN	\$	1,121,155	\$	1,104,498	\$	1,139,955	\$	1,149,956	\$	1,125,409	\$	1,131,773	\$	1,109,044	\$	1,135,409	\$	1,135,409	\$	1,135,409
8.3.8	ROTURA DE POZOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA (POR CADA TUBERÍA)	UN	\$	24,882	\$	24,882	\$	24,882	\$	24,882	\$	24,882	\$	24,882	\$	24,882	\$	24,882	\$	24,882	\$	24,882
8.3.9	RESANE DE POZOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA (POR CADA TUBERÍA)	UN	\$	70,136	\$	67,859	\$	72,705	\$	74,072	\$	70,717	\$	71,587	\$	68,480	\$	72,084	\$	72,084	\$	72,084
8.3.10	RECONSTRUCCIÓN DE CAÑUELAS DE POZOS (INCLUYE DEMOLICIÓN)	UN	\$	133,355	\$	131,249	\$	135,732	\$	136,997	\$	133,893	\$	134,698	\$	131,824	\$	135,157	\$	135,157	\$	135,157
8.3.11	SECCIÓN CILÍNDRICA DE POZO H= 0.5 M D=120CM (PREFABRICADO)	UN	\$	579,031	\$	579,031	\$	579,031	\$	579,031	\$	579,031	\$	579,031	\$	579,031	\$	579,031	\$	579,031	\$	579,031
8.3.12	VIGA DE TRANSICIÓN PARA CONO D=150CM	UN	\$	415,248	\$	415,248	\$	415,248	\$	415,248	\$	415,248	\$	415,248	\$	415,248	\$	415,248	\$	415,248	\$	415,248
8.3.13	PLACA CUBIERTA POZO D=170CM-E=20CM--27,6MPA-4000PSI PREFABRICADO	UN	\$	2,142,217	\$	2,142,217	\$	2,142,217	\$	2,142,217	\$	2,142,217	\$	2,142,217	\$	2,142,217	\$	2,142,217	\$	2,142,217	\$	2,142,217
8.3.14	PLACA CUBIERTA POZO D=170CM-E=20CM--27,6MPA-4000PSI FUND. IN SITU.	UN	\$	1,730,158	\$	1,719,662	\$	1,742,003	\$	1,748,305	\$	1,732,838	\$	1,736,848	\$	1,722,527	\$	1,739,139	\$	1,739,139	\$	1,739,139
8.3.15	PLACA CUBIERTA POZO D=100CM-E=20CM-27,6MPA-4000PSI	UN	\$	1,315,096	\$	1,311,364	\$	1,319,308	\$	1,321,548	\$	1,316,049	\$	1,317,474	\$	1,312,382	\$	1,318,289	\$	1,318,289	\$	1,318,289
8.3.16	CONO DE REDUCCIÓN Ø=1.20 M, H=0.80 M., PREFABRICADO EN CONCRETO	UN	\$	884,053	\$	884,053	\$	884,053	\$	884,053	\$	884,053	\$	884,053	\$	884,053	\$	884,053	\$	884,053	\$	884,053
8.3.17	TAPA DE Ø = 0.70 M. EN FERRO-CONCRETO PARA POZO DE INSPECCIÓN	UN	\$	291,592	\$	288,624	\$	291,592	\$	291,592	\$	291,592	\$	291,592	\$	291,592	\$	291,592	\$	291,592	\$	291,592
8.3.18	TAPA POZO INSP. Ø0.61 CON LLAVE DE SEGURIDAD	UN	\$	1,612,429	\$	1,612,429	\$	1,612,429	\$	1,612,429	\$	1,612,429	\$	1,612,429	\$	1,612,429	\$	1,612,429	\$	1,612,429	\$	1,612,429
8.3.19	TAPA POZO INSP. Ø0.61 SIN LLAVE DE SEGURIDAD	UN	\$	922,522	\$	922,522	\$	922,522	\$	922,522	\$	922,522	\$	922,522	\$	922,522	\$	922,522	\$	922,522	\$	922,522
8.3.20	ARO TAPA Y ARO BASE EN FERROCONCRETO	UN	\$	483,525	\$	483,525	\$	483,525	\$	483,525	\$	483,525	\$	483,525	\$	483,525	\$	483,525	\$	483,525	\$	483,525
8.3.21	PASOS EN ACERO DE 3/4" L=1,2 MTS. PINTADOS CON ANTICORROSIVO= ESCALONES	UN	\$	27,296	\$	27,296	\$	27,296	\$	27,296	\$	27,296	\$	27,296	\$	27,296	\$	27,296	\$	27,296	\$	27,296
8.4	CÁMARAS DE CAÍDA																					
8.4.1	CÁMARA DE CAÍDA D=8" HASTA 1.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO, CODO, YEE)	ML	\$	849,440	\$	842,547	\$	857,219	\$	861,357	\$	851,200	\$	853,833	\$	844,428	\$	855,338	\$	855,338	\$	855,338

8.4.2	8.4.2	ML	\$ 2,096,178	\$ 2,087,562	\$ 2,105,902	\$ 2,111,075	\$ 2,098,378	\$ 2,101,670	\$ 2,089,913	\$ 2,103,550
8.5	CAJAS DE INSPECCIÓN									
8.5.1	CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 M BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA MARCO Y TAPA EN ÁGULO METÁLICO Y VARILLA CORRUGADA. CONCRETO 21 MPA (3000 PSI). (INCLUYE CAÑUELA)	UN	\$ 671,054	\$ 663,303	\$ 675,577	\$ 678,633	\$ 671,133	\$ 673,077	\$ 666,132	\$ 674,188
8.5.2	CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 M BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA MARCO Y TAPA EN ÁGULO METÁLICO Y VARILLA CORRUGADA. CONCRETO 21 MPA (3000 PSI). (INCLUYE CAÑUELA)	UN	\$ 725,626	\$ 717,875	\$ 730,149	\$ 733,205	\$ 725,705	\$ 727,649	\$ 720,704	\$ 728,760
8.5.3	CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN DE 1.00 M X 1.00 M BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA MARCO Y TAPA EN ÁGULO METÁLICO Y VARILLA CORRUGADA. CONCRETO 21 MPA (3000 PSI). (INCLUYE CAÑUELA)	UN	\$ 950,533	\$ 939,864	\$ 956,889	\$ 961,284	\$ 950,495	\$ 953,292	\$ 943,302	\$ 954,890
8.6	CONEXIONES DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO HASTA 4 MTS.									
8.6.1	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN. LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 596,609	\$ 596,609	\$ 596,609	\$ 596,609	\$ 596,609	\$ 596,609	\$ 596,609	\$ 596,609
8.6.2	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN. LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 640,227	\$ 640,227	\$ 640,227	\$ 640,227	\$ 640,227	\$ 640,227	\$ 640,227	\$ 640,227
8.6.3	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 12" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN. LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 794,273	\$ 794,273	\$ 794,273	\$ 794,273	\$ 794,273	\$ 794,273	\$ 794,273	\$ 794,273
8.6.4	RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6"	UN	\$ 379,801	\$ 379,801	\$ 379,801	\$ 379,801	\$ 379,801	\$ 379,801	\$ 379,801	\$ 379,801
8.6.5	RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10" X 6"	UN	\$ 423,419	\$ 423,419	\$ 423,419	\$ 423,419	\$ 423,419	\$ 423,419	\$ 423,419	\$ 423,419
8.7	SUMIDERO ALCANTARILLADO 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	\$ 3,359,488	\$ 3,320,039	\$ 3,401,626	\$ 3,424,041	\$ 3,369,022	\$ 3,383,286	\$ 3,332,343	\$ 3,391,436
8.7.2	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.70m FUNDIDO EN SITIO. CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 3,554,893	\$ 3,513,529	\$ 3,599,192	\$ 3,622,756	\$ 3,564,915	\$ 3,579,911	\$ 3,526,355	\$ 3,588,479
8.7.3	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO. CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 6,455,572	\$ 6,379,554	\$ 6,538,984	\$ 6,583,353	\$ 6,474,444	\$ 6,502,681	\$ 6,401,838	\$ 6,518,813
8.8	INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC PARA DRENAJES									
8.8.1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 65 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 4,353	\$ 4,353	\$ 4,353	\$ 4,353	\$ 4,353	\$ 4,353	\$ 4,353	\$ 4,353
8.8.2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 100 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 4,706	\$ 4,706	\$ 4,706	\$ 4,706	\$ 4,706	\$ 4,706	\$ 4,706	\$ 4,706
8.8.3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 160 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 5,675	\$ 5,675	\$ 5,675	\$ 5,675	\$ 5,675	\$ 5,675	\$ 5,675	\$ 5,675
8.8.4	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 200 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 7,829	\$ 7,829	\$ 7,829	\$ 7,829	\$ 7,829	\$ 7,829	\$ 7,829	\$ 7,829
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	\$ 683,976	\$ 661,349	\$ 709,514	\$ 723,099	\$ 689,754	\$ 698,400	\$ 667,525	\$ 703,339
9.1.2	CONCRETO SIMPLE DE 10.3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 660,829	\$ 641,683	\$ 682,438	\$ 693,933	\$ 665,718	\$ 673,033	\$ 646,908	\$ 677,213
9.1.3	CONCRETO SIMPLE DE 13.8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 684,363	\$ 665,217	\$ 705,972	\$ 717,467	\$ 689,252	\$ 696,567	\$ 670,442	\$ 700,747
9.1.4	CONCRETO SIMPLE DE 17.2 MPA (2500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 692,559	\$ 667,495	\$ 720,847	\$ 735,895	\$ 698,959	\$ 708,536	\$ 674,336	\$ 714,007
9.1.5	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 750,288	\$ 731,142	\$ 771,897	\$ 783,392	\$ 755,177	\$ 762,492	\$ 736,367	\$ 766,672
9.1.6	CONCRETO SIMPLE DE 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 763,020	\$ 742,133	\$ 786,593	\$ 799,133	\$ 768,353	\$ 776,334	\$ 747,834	\$ 780,893
9.1.7	CONCRETO SIMPLE DE 27.6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 808,811	\$ 785,488	\$ 835,135	\$ 849,138	\$ 814,767	\$ 823,679	\$ 791,854	\$ 828,770
9.1.8	CONCRETO SIMPLE DE 10.3 MPA (1500 PSI) PARA SOLADOS PREPARACIÓN E INSTALACIÓN	M3	\$ 758,492	\$ 738,998	\$ 780,494	\$ 792,198	\$ 763,470	\$ 770,918	\$ 744,318	\$ 775,174
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	\$ 763,520	\$ 763,520	\$ 763,520	\$ 763,520	\$ 763,520	\$ 762,578	\$ 759,494	\$ 763,520
9.2.2	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 716,964	\$ 716,964	\$ 716,964	\$ 716,964	\$ 716,964	\$ 716,022	\$ 712,938	\$ 716,964
9.2.3	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,065,250	\$ 1,065,250	\$ 1,065,250	\$ 1,065,250	\$ 1,065,250	\$ 1,064,308	\$ 1,061,224	\$ 1,065,250
9.2.4	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,018,694	\$ 1,018,694	\$ 1,018,694	\$ 1,018,694	\$ 1,018,694	\$ 1,017,752	\$ 1,014,668	\$ 1,018,694
9.2.5	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,008,463	\$ 1,008,463	\$ 1,008,463	\$ 1,008,463	\$ 1,008,463	\$ 1,007,521	\$ 1,004,437	\$ 1,008,463

9.2.6	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 961,907	\$ 961,907	\$ 961,907	\$ 961,907	\$ 961,907	\$ 960,965	\$ 957,881	\$ 961,907
9.2.7	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 787,877	\$ 787,877	\$ 787,877	\$ 787,877	\$ 787,877	\$ 786,935	\$ 783,851	\$ 787,877
9.2.8	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 737,331	\$ 737,331	\$ 737,331	\$ 737,331	\$ 737,331	\$ 736,389	\$ 733,305	\$ 737,331
9.2.9	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,089,607	\$ 1,089,607	\$ 1,089,607	\$ 1,089,607	\$ 1,089,607	\$ 1,088,665	\$ 1,085,581	\$ 1,089,607
9.2.10	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,039,061	\$ 1,039,061	\$ 1,039,061	\$ 1,039,061	\$ 1,039,061	\$ 1,038,119	\$ 1,035,035	\$ 1,039,061
9.2.11	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,032,820	\$ 1,032,820	\$ 1,032,820	\$ 1,032,820	\$ 1,032,820	\$ 1,031,878	\$ 1,028,794	\$ 1,032,820
9.2.12	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 982,274	\$ 982,274	\$ 982,274	\$ 982,274	\$ 982,274	\$ 981,332	\$ 978,248	\$ 982,274
9.2.13	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 909,928	\$ 909,928	\$ 909,928	\$ 909,928	\$ 909,928	\$ 908,986	\$ 905,902	\$ 909,928
9.2.14	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 756,501	\$ 756,501	\$ 756,501	\$ 756,501	\$ 756,501	\$ 755,559	\$ 752,475	\$ 756,501
9.2.15	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,118,620	\$ 1,118,620	\$ 1,118,620	\$ 1,118,620	\$ 1,118,620	\$ 1,117,678	\$ 1,114,594	\$ 1,118,620
9.2.16	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,058,231	\$ 1,058,231	\$ 1,058,231	\$ 1,058,231	\$ 1,058,231	\$ 1,057,289	\$ 1,054,205	\$ 1,058,231
9.2.17	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,061,833	\$ 1,061,833	\$ 1,061,833	\$ 1,061,833	\$ 1,061,833	\$ 1,060,891	\$ 1,057,807	\$ 1,061,833
9.2.18	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,001,444	\$ 1,001,444	\$ 1,001,444	\$ 1,001,444	\$ 1,001,444	\$ 1,000,502	\$ 997,418	\$ 1,001,444
9.2.19	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 840,716	\$ 840,716	\$ 840,716	\$ 840,716	\$ 840,716	\$ 839,774	\$ 836,690	\$ 840,716
9.2.20	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 776,868	\$ 776,868	\$ 776,868	\$ 776,868	\$ 776,868	\$ 775,926	\$ 772,842	\$ 776,868
9.2.21	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,142,446	\$ 1,142,446	\$ 1,142,446	\$ 1,142,446	\$ 1,142,446	\$ 1,141,504	\$ 1,138,420	\$ 1,142,446
9.2.22	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,078,598	\$ 1,078,598	\$ 1,078,598	\$ 1,078,598	\$ 1,078,598	\$ 1,077,656	\$ 1,074,572	\$ 1,078,598
9.2.23	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,085,659	\$ 1,085,659	\$ 1,085,659	\$ 1,085,659	\$ 1,085,659	\$ 1,084,717	\$ 1,081,633	\$ 1,085,659
9.2.24	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,021,811	\$ 1,021,811	\$ 1,021,811	\$ 1,021,811	\$ 1,021,811	\$ 1,020,869	\$ 1,017,785	\$ 1,021,811
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	\$ 983,491	\$ 964,345	\$ 1,005,100	\$ 1,016,595	\$ 988,380	\$ 994,753	\$ 965,544	\$ 999,875
9.3.2	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 936,935	\$ 917,789	\$ 958,544	\$ 970,039	\$ 941,824	\$ 948,197	\$ 918,988	\$ 953,319
9.3.3	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,303,706	\$ 1,284,560	\$ 1,325,315	\$ 1,336,810	\$ 1,308,595	\$ 1,314,968	\$ 1,285,759	\$ 1,320,090
9.3.4	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,257,150	\$ 1,238,004	\$ 1,278,759	\$ 1,290,254	\$ 1,262,039	\$ 1,268,412	\$ 1,239,203	\$ 1,273,534
9.3.5	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,303,706	\$ 1,284,560	\$ 1,325,315	\$ 1,336,810	\$ 1,308,595	\$ 1,314,968	\$ 1,285,759	\$ 1,320,090
9.3.6	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,257,150	\$ 1,238,004	\$ 1,278,759	\$ 1,290,254	\$ 1,262,039	\$ 1,268,412	\$ 1,239,203	\$ 1,273,534
9.3.7	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,241,846	\$ 1,220,959	\$ 1,265,419	\$ 1,277,959	\$ 1,247,179	\$ 1,254,218	\$ 1,222,634	\$ 1,259,719
9.3.8	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,191,300	\$ 1,170,413	\$ 1,214,873	\$ 1,227,413	\$ 1,196,633	\$ 1,203,672	\$ 1,172,088	\$ 1,209,173
9.3.9	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,320,428	\$ 1,299,541	\$ 1,344,001	\$ 1,356,541	\$ 1,325,761	\$ 1,332,800	\$ 1,301,216	\$ 1,338,301
9.3.10	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,269,882	\$ 1,248,995	\$ 1,293,455	\$ 1,305,995	\$ 1,275,215	\$ 1,282,254	\$ 1,250,670	\$ 1,287,755

10.9.3	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	UN	\$ 430,154	\$ 430,154	\$ 430,154	\$ 430,154	\$ 430,154	\$ 430,154	\$ 430,154	\$ 430,154	\$ 430,154
10.9.4	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	UN	\$ 325,179	\$ 325,179	\$ 325,179	\$ 325,179	\$ 325,179	\$ 325,179	\$ 325,179	\$ 325,179	\$ 325,179
10.10	MATERIALES PARA FILTROS										
10.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES EN PREV.	M²	\$ 197,134	\$ 197,134	\$ 197,134	\$ 197,134	\$ 197,134	\$ 197,134	\$ 197,134	\$ 197,134	\$ 197,134
10.10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN PREV 0.20X0.20	ML	\$ 101,146	\$ 101,146	\$ 101,146	\$ 101,146	\$ 101,146	\$ 101,146	\$ 101,146	\$ 101,146	\$ 101,146
10.10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN PREV 0.10X0.10	ML	\$ 90,919	\$ 90,919	\$ 90,919	\$ 90,919	\$ 90,919	\$ 90,919	\$ 90,919	\$ 90,919	\$ 90,919
10.11	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA										
10.11.1	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO GALVANIZADO 2" PARA CERRAMIENTO	ML	\$ 11,703	\$ 11,909	\$ 11,909	\$ 11,909	\$ 11,909	\$ 11,909	\$ 11,909	\$ 11,909	\$ 11,909
10.11.2	ALAMBRE DE PUAS TRES HILOS CALIBRE 12	ML	\$ 4,765	\$ 4,834	\$ 4,834	\$ 4,834	\$ 4,834	\$ 4,834	\$ 4,834	\$ 4,834	\$ 4,834
10.11.3	MALLA ESLABONADA INCLUYE ACCESORIOS MARCO METALICO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y PLATINAS DIAGONALES DE 1"X1/8"	M2	\$ 187,812	\$ 191,252	\$ 191,252	\$ 191,252	\$ 191,252	\$ 191,252	\$ 191,252	\$ 191,252	\$ 191,252
10.11.4	PUERTA MALLA ESLABONADA (ANCHO 1 M X 2 M DE ALTURA)	UN	\$ 455,465	\$ 462,344	\$ 462,344	\$ 462,344	\$ 462,344	\$ 462,344	\$ 462,344	\$ 462,344	\$ 462,344
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	\$ 1,324,810	\$ 1,328,882	\$ 1,328,882	\$ 1,328,882	\$ 1,328,882	\$ 1,328,882	\$ 1,328,882	\$ 1,327,807	\$ 1,328,882
11.1.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ESPECIFICACIÓN 450 INVIAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,397,193	\$ 1,401,265	\$ 1,401,265	\$ 1,401,265	\$ 1,401,265	\$ 1,401,265	\$ 1,401,265	\$ 1,400,190	\$ 1,401,265
11.1.3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 ESPECIFICACIÓN 450 INVIAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,593,665	\$ 1,597,737	\$ 1,597,737	\$ 1,597,737	\$ 1,597,737	\$ 1,597,737	\$ 1,597,737	\$ 1,596,662	\$ 1,597,737
11.1.4	PAVIMENTO RIGIDO MR 41 HECHO EN OBRA	M3	\$ 990,811	\$ 968,870	\$ 1,020,740	\$ 1,035,370	\$ 999,460	\$ 1,008,771	\$ 975,521	\$ 1,014,090	\$ 1,014,090
11.1.5	PAVIMENTO RIGIDO MR 43 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,020,810	\$ 997,825	\$ 1,051,918	\$ 1,067,175	\$ 1,029,726	\$ 1,039,436	\$ 1,004,761	\$ 1,044,983	\$ 1,044,983
11.1.6	PAVIMENTO RIGIDO MR 38 HECHO EN OBRA	M3	\$ 952,327	\$ 931,431	\$ 981,078	\$ 995,081	\$ 960,710	\$ 969,622	\$ 937,797	\$ 974,713	\$ 974,713
11.1.7	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 84,231	\$ 83,410	\$ 84,691	\$ 85,052	\$ 84,165	\$ 84,395	\$ 83,574	\$ 84,526	\$ 84,526
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	\$ 93,431	\$ 92,491	\$ 93,958	\$ 94,372	\$ 93,356	\$ 93,619	\$ 92,679	\$ 93,770	\$ 93,770
11.1.9	ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 102,799	\$ 102,047	\$ 103,220	\$ 103,551	\$ 102,739	\$ 102,949	\$ 102,197	\$ 103,070	\$ 103,070
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	\$ 112,341	\$ 111,401	\$ 112,868	\$ 113,282	\$ 112,266	\$ 112,529	\$ 111,589	\$ 112,680	\$ 112,680
11.1.11	ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 97,865	\$ 97,113	\$ 98,286	\$ 98,617	\$ 97,805	\$ 98,015	\$ 97,263	\$ 98,136	\$ 98,136
11.1.12	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 122,162	\$ 121,410	\$ 122,583	\$ 122,914	\$ 122,102	\$ 122,312	\$ 121,560	\$ 122,433	\$ 122,433
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	\$ 141,582	\$ 138,456	\$ 145,110	\$ 146,987	\$ 142,380	\$ 143,575	\$ 139,309	\$ 144,257	\$ 144,257
11.2.2	ANDEN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.12M	M2	\$ 106,236	\$ 103,824	\$ 108,959	\$ 110,408	\$ 106,852	\$ 107,774	\$ 104,482	\$ 108,301	\$ 108,301
11.2.3	ANDENES EN TABLETA TIPO GRES DE 0.20X0.20. INCLUYE 10 CM ANDEN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M2	\$ 159,769	\$ 157,000	\$ 162,894	\$ 164,557	\$ 160,476	\$ 161,534	\$ 157,755	\$ 162,138	\$ 162,138
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	\$ 53,751	\$ 52,698	\$ 54,939	\$ 55,571	\$ 54,019	\$ 54,422	\$ 52,985	\$ 54,652	\$ 54,652
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	\$ 90,196	\$ 90,833	\$ 96,131	\$ 97,626	\$ 93,958	\$ 94,909	\$ 91,512	\$ 95,452	\$ 95,452
11.3.3	SARDINEL TIPO A85 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3 CM MORTERO 21 MPA (3000 PSI)	ML	\$ 69,691	\$ 69,415	\$ 70,002	\$ 70,167	\$ 69,761	\$ 69,866	\$ 69,490	\$ 69,926	\$ 69,926

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.