

7.7.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 50MM	UN	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 34,942	\$ 42,044
7.7.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 63MM	UN	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 42,044	\$ 34,942	\$ 42,044
7.7.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 75MM	UN	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 36,928	\$ 44,434
7.7.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 90MM	UN	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 44,434	\$ 36,928	\$ 44,434
7.7.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 110MM	UN	\$ 46,855	\$ 46,855	\$ 46,855	\$ 46,855	\$ 46,855	\$ 46,855	\$ 46,855	\$ 38,939	\$ 46,855
7.7.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 160MM	UN	\$ 54,765	\$ 54,765	\$ 54,765	\$ 54,765	\$ 54,765	\$ 54,765	\$ 54,765	\$ 45,513	\$ 54,765
7.7.7	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 200MM	UN	\$ 58,096	\$ 58,096	\$ 58,096	\$ 58,096	\$ 58,096	\$ 58,096	\$ 58,096	\$ 48,282	\$ 58,096
7.7.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 250MM	UN	\$ 61,196	\$ 61,196	\$ 61,196	\$ 61,196	\$ 61,196	\$ 61,196	\$ 61,196	\$ 50,858	\$ 61,196
7.7.9	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 315MM	UN	\$ 64,164	\$ 64,164	\$ 64,164	\$ 64,164	\$ 64,164	\$ 64,164	\$ 64,164	\$ 53,325	\$ 64,164
7.7.10	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 355MM	UN	\$ 67,968	\$ 67,968	\$ 67,968	\$ 67,968	\$ 67,968	\$ 67,968	\$ 67,968	\$ 56,487	\$ 67,968
7.7.11	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 400MM	UN	\$ 75,289	\$ 75,289	\$ 75,289	\$ 75,289	\$ 75,289	\$ 75,289	\$ 75,289	\$ 62,570	\$ 75,289
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	\$ 21,465	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161
7.8.2	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 8"(200MM)	ML	\$ 23,951	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728
7.8.3	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 10"(250MM)	ML	\$ 26,769	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637
7.8.4	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 12"(300MM)	ML	\$ 30,748	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745
7.8.5	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 14"(350MM)	ML	\$ 35,552	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705
7.8.6	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 16"(400MM)	ML	\$ 42,930	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322
7.8.7	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 18"(450MM)	ML	\$ 54,174	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931
7.8.8	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 20"(500MM)	ML	\$ 71,103	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408
7.8.9	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 24"(600MM)	ML	\$ 108,349	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862
7.9	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL										
7.9.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 6"(150MM)	UN	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664
7.9.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 8"(200MM)	UN	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738
7.9.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 10"(250MM)	UN	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330
7.9.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 12"(300MM)	UN	\$ 29,711	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818
7.9.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 14"(350MM)	UN	\$ 31,276	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441
7.9.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 16"(400MM)	UN	\$ 55,657	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117
7.9.7	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 18"(450MM)	UN	\$ 38,247	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589
7.9.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 20"(500MM)	UN	\$ 39,615	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091
7.9.9	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 24"(600MM)	UN	\$ 47,538	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309
7.10	INSTALACIÓN PASAMUROS HD										
7.10.1	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664	\$ 18,664
7.10.2	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 3" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738	\$ 20,738
7.10.3	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330	\$ 23,330
7.10.4	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 6" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 26,663	\$ 26,663	\$ 26,663	\$ 26,663	\$ 26,663	\$ 26,663	\$ 26,663	\$ 26,663	\$ 26,663
7.10.5	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 8" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 31,107	\$ 31,107	\$ 31,107	\$ 31,107	\$ 31,107	\$ 31,107	\$ 31,107	\$ 31,107	\$ 31,107
7.10.6	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 36,668	\$ 36,668	\$ 36,668	\$ 36,668	\$ 36,668	\$ 36,668	\$ 36,668	\$ 36,668	\$ 36,668
7.10.7	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 3" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 45,836	\$ 45,836	\$ 45,836	\$ 45,836	\$ 45,836	\$ 45,836	\$ 45,836	\$ 45,836	\$ 45,836
7.10.8	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 55,001	\$ 55,001	\$ 55,001	\$ 55,001	\$ 55,001	\$ 55,001	\$ 55,001	\$ 55,001	\$ 55,001
7.10.9	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 6" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 68,752	\$ 68,752	\$ 68,752	\$ 68,752	\$ 68,752	\$ 68,752	\$ 68,752	\$ 68,752	\$ 68,752
7.10.10	INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 8" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 91,669	\$ 91,669	\$ 91,669	\$ 91,669	\$ 91,669	\$ 91,669	\$ 91,669	\$ 91,669	\$ 91,669
7.11	INSTALACIÓN HIDRANTES										
7.11.1	INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 3" (2 CUERPOS)	UN	\$ 203,927	\$ 205,044	\$ 201,977	\$ 199,782	\$ 199,553	\$ 199,706	\$ 201,212	\$ 200,639	\$ 200,639
7.11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 4"	UN	\$ 203,927	\$ 205,044	\$ 201,977	\$ 199,782	\$ 199,553	\$ 199,706	\$ 201,212	\$ 200,639	\$ 200,639
7.11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 4"	UN	\$ 203,927	\$ 205,044	\$ 201,977	\$ 199,782	\$ 199,553	\$ 199,706	\$ 201,212	\$ 200,639	\$ 200,639

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	\$ 903,998	\$ 753,915	\$ 744,889	\$ 730,850	\$ 727,855	\$ 729,852	\$ 743,671	\$ 736,663
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	\$ 965,482	\$ 816,574	\$ 810,570	\$ 792,334	\$ 789,339	\$ 791,336	\$ 806,838	\$ 799,829
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	\$ 1,298,406	\$ 1,065,280	\$ 1,064,508	\$ 1,034,692	\$ 1,030,390	\$ 1,033,258	\$ 1,056,976	\$ 1,046,700
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	\$ 614,353	\$ 614,353	\$ 614,353	\$ 614,353	\$ 614,353	\$ 614,353	\$ 614,353	\$ 614,353
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	\$ 663,789	\$ 663,789	\$ 663,789	\$ 663,789	\$ 663,789	\$ 663,789	\$ 663,789	\$ 663,789
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	\$ 826,464	\$ 826,464	\$ 826,464	\$ 826,464	\$ 826,464	\$ 826,464	\$ 826,464	\$ 826,464
8.6.4	RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6"	UN	\$ 400,379	\$ 400,379	\$ 400,379	\$ 400,379	\$ 400,379	\$ 400,379	\$ 400,379	\$ 400,379
8.6.5	RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10" X 6"	UN	\$ 449,815	\$ 449,815	\$ 449,815	\$ 449,815	\$ 449,815	\$ 449,815	\$ 449,815	\$ 449,815
8.7	SUMIDERO ALCANTARILLADO 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	\$ 4,229,249	\$ 4,338,216	\$ 4,039,171	\$ 3,825,118	\$ 3,802,772	\$ 3,817,670	\$ 3,964,570	\$ 3,909,404
8.7.2	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.70m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 4,491,709	\$ 4,606,264	\$ 4,291,883	\$ 4,066,853	\$ 4,043,361	\$ 4,059,022	\$ 4,213,455	\$ 4,155,424
8.7.3	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 7,899,689	\$ 8,115,388	\$ 7,523,433	\$ 7,099,718	\$ 7,055,483	\$ 7,084,973	\$ 7,375,759	\$ 7,265,867
8.8	INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC PARA DRENAJES									
8.8.1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 65 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,305	\$ 6,305	\$ 6,305	\$ 6,305	\$ 6,305	\$ 6,305	\$ 6,305	\$ 6,305
8.8.2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 100 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,653	\$ 6,653	\$ 6,653	\$ 6,653	\$ 6,653	\$ 6,653	\$ 6,653	\$ 6,653
8.8.3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 160 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 7,610	\$ 7,610	\$ 7,610	\$ 7,610	\$ 7,610	\$ 7,610	\$ 7,610	\$ 7,610
8.8.4	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 200 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 10,386	\$ 10,386	\$ 10,386	\$ 10,386	\$ 10,386	\$ 10,386	\$ 10,386	\$ 10,386
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	\$ 1,060,134	\$ 1,125,140	\$ 951,586	\$ 815,207	\$ 801,663	\$ 810,692	\$ 902,387	\$ 868,526
9.1.2	CONCRETO SIMPLE DE 10.3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 982,449	\$ 1,042,427	\$ 909,954	\$ 775,203	\$ 763,743	\$ 771,383	\$ 856,726	\$ 828,072
9.1.3	CONCRETO SIMPLE DE 13.8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,008,859	\$ 1,065,840	\$ 925,659	\$ 801,613	\$ 790,153	\$ 797,793	\$ 878,846	\$ 850,193
9.1.4	CONCRETO SIMPLE DE 17.2 MPA (2500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,125,333	\$ 1,176,622	\$ 929,991	\$ 854,028	\$ 839,026	\$ 849,028	\$ 920,505	\$ 882,999
9.1.5	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,078,187	\$ 1,131,171	\$ 980,712	\$ 870,941	\$ 859,481	\$ 867,121	\$ 942,455	\$ 913,802
9.1.6	CONCRETO SIMPLE DE 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,123,765	\$ 1,174,016	\$ 989,528	\$ 897,678	\$ 885,176	\$ 893,511	\$ 964,513	\$ 933,258
9.1.7	CONCRETO SIMPLE DE 27.6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,214,004	\$ 1,261,531	\$ 1,032,227	\$ 961,540	\$ 947,580	\$ 956,887	\$ 1,023,401	\$ 988,499
9.1.8	CONCRETO SIMPLE DE 10.3 MPA (1500 PSI) PARA SOLADOS PREPARACIÓN E INSTALACIÓN	M3	\$ 1,117,513	\$ 1,177,493	\$ 1,039,627	\$ 906,498	\$ 894,830	\$ 902,608	\$ 987,871	\$ 958,698
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	\$ 781,997	\$ 772,138	\$ 781,997	\$ 781,997	\$ 779,536	\$ 781,997	\$ 780,551	\$ 781,997
9.2.2	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 736,050	\$ 726,191	\$ 736,050	\$ 736,050	\$ 733,589	\$ 736,050	\$ 734,604	\$ 736,050
9.2.3	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,110,521	\$ 1,100,662	\$ 1,110,521	\$ 1,110,521	\$ 1,055,500	\$ 1,110,521	\$ 1,056,515	\$ 1,110,521
9.2.4	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,064,574	\$ 1,054,715	\$ 1,064,574	\$ 1,064,574	\$ 1,009,553	\$ 1,064,574	\$ 1,010,568	\$ 1,064,574
9.2.5	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,082,511	\$ 1,072,652	\$ 1,082,511	\$ 1,082,511	\$ 1,051,700	\$ 1,082,511	\$ 1,052,715	\$ 1,082,511
9.2.6	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,036,564	\$ 1,026,705	\$ 1,036,564	\$ 1,036,564	\$ 1,005,753	\$ 1,036,564	\$ 1,006,768	\$ 1,036,564

9.2.7	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 806,038	\$ 796,179	\$ 806,038	\$ 806,038	\$ 803,577	\$ 806,038	\$ 804,592	\$ 806,038
9.2.8	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 756,152	\$ 746,293	\$ 756,152	\$ 756,152	\$ 753,691	\$ 756,152	\$ 754,706	\$ 756,152
9.2.9	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,134,562	\$ 1,124,703	\$ 1,134,562	\$ 1,134,562	\$ 1,079,541	\$ 1,134,562	\$ 1,080,556	\$ 1,134,562
9.2.10	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,084,676	\$ 1,074,817	\$ 1,084,676	\$ 1,084,676	\$ 1,029,655	\$ 1,084,676	\$ 1,030,670	\$ 1,084,676
9.2.11	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,106,552	\$ 1,096,693	\$ 1,106,552	\$ 1,106,552	\$ 1,075,741	\$ 1,106,552	\$ 1,076,756	\$ 1,106,552
9.2.12	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,056,666	\$ 1,046,807	\$ 1,056,666	\$ 1,056,666	\$ 1,025,855	\$ 1,056,666	\$ 1,026,870	\$ 1,056,666
9.2.13	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 980,105	\$ 970,246	\$ 980,105	\$ 980,105	\$ 977,644	\$ 980,105	\$ 978,659	\$ 980,105
9.2.14	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 775,071	\$ 765,212	\$ 775,071	\$ 775,071	\$ 772,610	\$ 775,071	\$ 773,625	\$ 775,071
9.2.15	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,163,195	\$ 1,153,336	\$ 1,163,195	\$ 1,163,195	\$ 1,108,174	\$ 1,163,195	\$ 1,109,189	\$ 1,163,195
9.2.16	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,103,595	\$ 1,093,736	\$ 1,103,595	\$ 1,103,595	\$ 1,048,574	\$ 1,103,595	\$ 1,049,589	\$ 1,103,595
9.2.17	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,135,185	\$ 1,125,326	\$ 1,135,185	\$ 1,135,185	\$ 1,104,374	\$ 1,135,185	\$ 1,105,389	\$ 1,135,185
9.2.18	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,075,585	\$ 1,065,726	\$ 1,075,585	\$ 1,075,585	\$ 1,044,774	\$ 1,075,585	\$ 1,045,789	\$ 1,075,585
9.2.19	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 858,185	\$ 848,326	\$ 858,185	\$ 858,185	\$ 855,724	\$ 858,185	\$ 856,739	\$ 858,185
9.2.20	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 795,172	\$ 785,313	\$ 795,172	\$ 795,172	\$ 792,711	\$ 795,172	\$ 793,726	\$ 795,172
9.2.21	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,186,709	\$ 1,176,850	\$ 1,186,709	\$ 1,186,709	\$ 1,131,688	\$ 1,186,709	\$ 1,132,703	\$ 1,186,709
9.2.22	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,123,696	\$ 1,113,837	\$ 1,123,696	\$ 1,123,696	\$ 1,068,675	\$ 1,123,696	\$ 1,069,690	\$ 1,123,696
9.2.23	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,158,699	\$ 1,148,840	\$ 1,158,699	\$ 1,158,699	\$ 1,127,888	\$ 1,158,699	\$ 1,128,903	\$ 1,158,699
9.2.24	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,095,686	\$ 1,085,827	\$ 1,095,686	\$ 1,095,686	\$ 1,064,875	\$ 1,095,686	\$ 1,065,890	\$ 1,095,686
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	\$ 1,373,836	\$ 1,415,994	\$ 1,276,361	\$ 1,166,590	\$ 1,152,669	\$ 1,162,770	\$ 1,236,658	\$ 1,209,451
9.3.2	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,327,889	\$ 1,370,047	\$ 1,230,414	\$ 1,120,643	\$ 1,106,722	\$ 1,116,823	\$ 1,190,711	\$ 1,163,504
9.3.3	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,733,437	\$ 1,775,595	\$ 1,635,962	\$ 1,526,191	\$ 1,459,710	\$ 1,522,371	\$ 1,543,699	\$ 1,569,052
9.3.4	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,687,490	\$ 1,729,648	\$ 1,590,015	\$ 1,480,244	\$ 1,413,763	\$ 1,476,424	\$ 1,497,752	\$ 1,523,105
9.3.5	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,733,437	\$ 1,775,595	\$ 1,635,962	\$ 1,526,191	\$ 1,459,710	\$ 1,522,371	\$ 1,543,699	\$ 1,569,052
9.3.6	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,687,490	\$ 1,729,648	\$ 1,590,015	\$ 1,480,244	\$ 1,413,763	\$ 1,476,424	\$ 1,497,752	\$ 1,523,105
9.3.7	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,661,829	\$ 1,701,254	\$ 1,527,592	\$ 1,435,742	\$ 1,368,219	\$ 1,431,575	\$ 1,448,571	\$ 1,471,322
9.3.8	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,611,943	\$ 1,651,368	\$ 1,477,706	\$ 1,385,856	\$ 1,318,333	\$ 1,381,689	\$ 1,398,685	\$ 1,421,436
9.3.9	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,782,954	\$ 1,822,379	\$ 1,648,717	\$ 1,556,867	\$ 1,489,344	\$ 1,552,700	\$ 1,569,696	\$ 1,592,447
9.3.10	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,733,068	\$ 1,772,493	\$ 1,598,831	\$ 1,506,981	\$ 1,439,458	\$ 1,502,814	\$ 1,519,810	\$ 1,542,561
9.3.11	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,673,111	\$ 1,712,536	\$ 1,538,874	\$ 1,447,024	\$ 1,403,711	\$ 1,442,857	\$ 1,484,063	\$ 1,482,604

10.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES EN PREV	M²	\$ 210,522	\$ 210,522	\$ 210,522	\$ 210,522	\$ 210,522	\$ 210,522	\$ 210,522	\$ 210,522	\$ 210,522	\$ 210,522
10.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PREV 0.20X0.20	ML	\$ 106,211	\$ 106,211	\$ 106,211	\$ 106,211	\$ 106,211	\$ 106,211	\$ 106,211	\$ 106,211	\$ 106,211	\$ 106,211
10.10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PREV 0.10X0.10	ML	\$ 94,839	\$ 94,839	\$ 94,839	\$ 94,839	\$ 94,839	\$ 94,839	\$ 94,839	\$ 94,839	\$ 94,839	\$ 94,839
10.11	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA											
10.11.1	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO GALVANIZADO 2" PARA CERRAMIENTO	ML	\$ 16,738	\$ 16,738	\$ 16,738	\$ 16,738	\$ 16,738	\$ 16,738	\$ 16,738	\$ 16,738	\$ 16,738	\$ 16,738
10.11.2	ALAMBRE DE PUJAS TRES HILOS CALIBRE 12	ML	\$ 5,396	\$ 5,396	\$ 5,396	\$ 5,396	\$ 5,396	\$ 5,396	\$ 5,396	\$ 5,396	\$ 5,396	\$ 5,396
10.11.3	MALLA ESLABONADA INCLUYE ACCESORIOS MARCO METALICO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y PLATINAS DIAGONALES DE 1"X1/8"	M2	\$ 231,792	\$ 231,792	\$ 231,792	\$ 231,792	\$ 231,792	\$ 231,792	\$ 231,792	\$ 231,792	\$ 231,792	\$ 231,792
10.11.4	PUERTA MALLA ESLABONADA (ANCHO 1 M X 2 M DE ALTURA)	UN	\$ 518,773	\$ 518,773	\$ 518,773	\$ 518,773	\$ 518,773	\$ 518,773	\$ 518,773	\$ 518,773	\$ 518,773	\$ 518,773
11	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES											
11.1	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS											
11.1.1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS. PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,334,967	\$ 1,334,967	\$ 1,334,967	\$ 1,334,967	\$ 1,334,967	\$ 1,332,450	\$ 1,334,967	\$ 1,334,967	\$ 1,334,967	\$ 1,334,967
11.1.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS. PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,406,404	\$ 1,406,404	\$ 1,406,404	\$ 1,406,404	\$ 1,406,404	\$ 1,403,887	\$ 1,406,404	\$ 1,406,404	\$ 1,406,404	\$ 1,406,404
11.1.3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS. PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,600,309	\$ 1,600,309	\$ 1,600,309	\$ 1,600,309	\$ 1,600,309	\$ 1,597,792	\$ 1,600,309	\$ 1,600,309	\$ 1,600,309	\$ 1,600,309
11.1.4	PAVIMENTO RÍGIDO MR.41 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,492,291	\$ 1,544,973	\$ 1,302,374	\$ 1,228,522	\$ 1,213,937	\$ 1,223,661	\$ 1,293,153	\$ 1,256,688	\$ 1,256,688	\$ 1,256,688
11.1.5	PAVIMENTO RÍGIDO MR.43 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,538,652	\$ 1,592,592	\$ 1,337,029	\$ 1,263,579	\$ 1,248,369	\$ 1,258,509	\$ 1,329,550	\$ 1,291,522	\$ 1,291,522	\$ 1,291,522
11.1.6	PAVIMENTO RÍGIDO MR.38 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,438,648	\$ 1,489,073	\$ 1,256,871	\$ 1,186,184	\$ 1,172,224	\$ 1,181,531	\$ 1,248,045	\$ 1,213,143	\$ 1,213,143	\$ 1,213,143
11.1.7	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 100,830	\$ 97,015	\$ 96,591	\$ 97,580	\$ 97,298	\$ 96,846	\$ 97,863	\$ 97,156	\$ 97,156	\$ 97,156
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	\$ 110,631	\$ 106,260	\$ 105,774	\$ 106,907	\$ 106,584	\$ 106,159	\$ 107,231	\$ 106,422	\$ 106,422	\$ 106,422
11.1.9	ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 118,746	\$ 115,249	\$ 114,860	\$ 115,767	\$ 115,508	\$ 115,041	\$ 116,026	\$ 115,379	\$ 115,379	\$ 115,379
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	\$ 129,293	\$ 124,922	\$ 124,436	\$ 125,569	\$ 125,246	\$ 124,821	\$ 125,893	\$ 125,084	\$ 125,084	\$ 125,084
11.1.11	ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 113,877	\$ 110,380	\$ 109,991	\$ 110,898	\$ 110,639	\$ 110,172	\$ 111,157	\$ 110,510	\$ 110,510	\$ 110,510
11.1.12	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 137,857	\$ 134,360	\$ 133,971	\$ 134,878	\$ 134,619	\$ 134,152	\$ 135,137	\$ 134,490	\$ 134,490	\$ 134,490
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	\$ 225,876	\$ 217,613	\$ 175,827	\$ 169,786	\$ 167,915	\$ 169,162	\$ 176,701	\$ 172,023	\$ 172,023	\$ 172,023
11.2.2	ANDEN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.12M	M2	\$ 153,301	\$ 160,342	\$ 141,019	\$ 127,188	\$ 125,744	\$ 126,706	\$ 136,199	\$ 132,589	\$ 132,589	\$ 132,589
11.2.3	ANDENES EN TABLETA TIPO GRES DE 0.20X0.20. INCLUYE 10 CM ANDÉN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M2	\$ 214,710	\$ 221,161	\$ 194,702	\$ 184,767	\$ 183,109	\$ 184,316	\$ 192,729	\$ 188,586	\$ 188,586	\$ 188,586
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	\$ 78,646	\$ 81,720	\$ 73,286	\$ 67,248	\$ 66,618	\$ 67,038	\$ 71,181	\$ 69,606	\$ 69,606	\$ 69,606
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	\$ 138,083	\$ 145,347	\$ 125,411	\$ 111,141	\$ 109,651	\$ 110,644	\$ 120,438	\$ 116,713	\$ 116,713	\$ 116,713
11.3.3	SARDINEL TIPO A85 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3 CM MORTERO 21 MPA (3000 PSI)	ML	\$ 79,723	\$ 79,924	\$ 76,161	\$ 76,739	\$ 76,574	\$ 76,684	\$ 76,904	\$ 76,491	\$ 76,491	\$ 76,491

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.