

7.7.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 50MM	UN	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927
7.7.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 63MM	UN	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927	\$ 45,927
7.7.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 75MM	UN	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537
7.7.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 90MM	UN	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537	\$ 48,537
7.7.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 110MM	UN	\$ 51,182	\$ 51,182	\$ 51,182	\$ 51,182	\$ 51,182	\$ 51,182	\$ 51,182	\$ 51,182	\$ 51,182	\$ 51,182
7.7.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 160MM	UN	\$ 59,822	\$ 59,822	\$ 59,822	\$ 59,822	\$ 59,822	\$ 59,822	\$ 59,822	\$ 59,822	\$ 59,822	\$ 59,822
7.7.7	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 200MM	UN	\$ 63,461	\$ 63,461	\$ 63,461	\$ 63,461	\$ 63,461	\$ 63,461	\$ 63,461	\$ 63,461	\$ 63,461	\$ 63,461
7.7.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 250MM	UN	\$ 66,848	\$ 66,848	\$ 66,848	\$ 66,848	\$ 66,848	\$ 66,848	\$ 66,848	\$ 66,848	\$ 66,848	\$ 66,848
7.7.9	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 315MM	UN	\$ 70,090	\$ 70,090	\$ 70,090	\$ 70,090	\$ 70,090	\$ 70,090	\$ 70,090	\$ 70,090	\$ 70,090	\$ 70,090
7.7.10	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 355MM	UN	\$ 74,246	\$ 74,246	\$ 74,246	\$ 74,246	\$ 74,246	\$ 74,246	\$ 74,246	\$ 74,246	\$ 74,246	\$ 74,246
7.7.11	INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 400MM	UN	\$ 82,242	\$ 82,242	\$ 82,242	\$ 82,242	\$ 82,242	\$ 82,242	\$ 82,242	\$ 82,242	\$ 82,242	\$ 82,242
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	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 22,161	\$ 23,660
7.8.2	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 8"(200MM)	ML	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 24,728	\$ 26,400
7.8.3	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 10"(250MM)	ML	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 27,637	\$ 29,506
7.8.4	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 12"(300MM)	ML	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 31,745	\$ 33,892
7.8.5	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 14"(350MM)	ML	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 36,705	\$ 39,188
7.8.6	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 16"(400MM)	ML	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 44,322	\$ 47,320
7.8.7	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 18"(450MM)	ML	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 55,931	\$ 59,714
7.8.8	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 20"(500MM)	ML	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 73,408	\$ 78,373
7.8.9	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 24"(600MM)	ML	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 111,862	\$ 119,428
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	\$ 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	\$ 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	\$ 23,330
7.9.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 12"(300MM)	UN	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 30,818	\$ 33,201
7.9.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 14"(350MM)	UN	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 32,441	\$ 34,949
7.9.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 16"(400MM)	UN	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 58,117	\$ 63,413
7.9.7	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 18"(450MM)	UN	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 39,589	\$ 42,477
7.9.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 20"(500MM)	UN	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 41,091	\$ 44,269
7.9.9	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 24"(600MM)	UN	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 49,309	\$ 53,122
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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 91,669
7.11	INSTALACIÓN HIDRANTES											
7.11.1	INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 3" (2 CUERPOS)	UN	\$ 208,546	\$ 209,968	\$ 207,123	\$ 209,547	\$ 208,756	\$ 209,389	\$ 208,598	\$ 209,968	\$ 208,598	\$ 211,906
7.11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 4"	UN	\$ 208,546	\$ 209,968	\$ 207,123	\$ 209,547	\$ 208,756	\$ 209,389	\$ 208,598	\$ 209,968	\$ 208,598	\$ 211,906
7.11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 4"	UN	\$ 208,546	\$ 209,968	\$ 207,123	\$ 209,547	\$ 208,756	\$ 209,389	\$ 208,598	\$ 209,968	\$ 208,598	\$ 211,906

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	\$ 829,566	\$ 831,755	\$ 823,125	\$ 834,415	\$ 826,141	\$ 838,390	\$ 830,118	\$ 849,491
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	\$ 903,210	\$ 905,399	\$ 896,769	\$ 908,059	\$ 899,785	\$ 912,034	\$ 903,762	\$ 923,135
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	\$ 1,202,921	\$ 1,204,805	\$ 1,195,200	\$ 1,208,846	\$ 1,197,222	\$ 1,215,320	\$ 1,203,696	\$ 1,228,516
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	\$ 678,016	\$ 678,016	\$ 678,016	\$ 678,016	\$ 678,016	\$ 678,016	\$ 678,016	\$ 678,016
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	\$ 731,081	\$ 731,081	\$ 731,081	\$ 731,081	\$ 731,081	\$ 731,081	\$ 731,081	\$ 731,081
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	\$ 909,277	\$ 909,277	\$ 909,277	\$ 909,277	\$ 909,277	\$ 909,277	\$ 909,277	\$ 909,277
8.6.4	RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6"	UN	\$ 438,801	\$ 438,801	\$ 438,801	\$ 438,801	\$ 438,801	\$ 438,801	\$ 438,801	\$ 438,801
8.6.5	RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10" X 6"	UN	\$ 491,866	\$ 491,866	\$ 491,866	\$ 491,866	\$ 491,866	\$ 491,866	\$ 491,866	\$ 491,866
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	\$ 4,811,093	\$ 4,947,682	\$ 4,672,387	\$ 4,908,698	\$ 4,831,640	\$ 4,893,289	\$ 4,816,231	\$ 5,138,736
8.7.2	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.70m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 5,103,263	\$ 5,246,964	\$ 4,957,443	\$ 5,205,873	\$ 5,124,863	\$ 5,189,674	\$ 5,108,664	\$ 5,447,708
8.7.3	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 9,128,965	\$ 9,401,410	\$ 8,854,396	\$ 9,322,171	\$ 9,169,636	\$ 9,291,670	\$ 9,139,135	\$ 9,777,529
8.8	INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC PARA DRENAJES									
8.8.1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 65 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,357	\$ 6,357	\$ 6,357	\$ 6,357	\$ 6,357	\$ 6,357	\$ 6,357	\$ 6,357
8.8.2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 100 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,745	\$ 6,745	\$ 6,745	\$ 6,745	\$ 6,745	\$ 6,745	\$ 6,745	\$ 6,745
8.8.3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 160 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 7,815	\$ 7,815	\$ 7,815	\$ 7,815	\$ 7,815	\$ 7,815	\$ 7,815	\$ 7,815
8.8.4	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 200 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 10,695	\$ 10,695	\$ 10,695	\$ 10,695	\$ 10,695	\$ 10,695	\$ 10,695	\$ 10,695
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	\$ 1,325,707	\$ 1,409,769	\$ 1,241,993	\$ 1,384,861	\$ 1,338,159	\$ 1,375,522	\$ 1,328,820	\$ 1,524,278
9.1.2	CONCRETO SIMPLE DE 10.3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,249,920	\$ 1,321,050	\$ 1,179,139	\$ 1,299,974	\$ 1,260,457	\$ 1,292,072	\$ 1,252,555	\$ 1,417,942
9.1.3	CONCRETO SIMPLE DE 13.8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,259,013	\$ 1,330,143	\$ 1,188,232	\$ 1,309,067	\$ 1,269,550	\$ 1,301,165	\$ 1,261,648	\$ 1,427,035
9.1.4	CONCRETO SIMPLE DE 17.2 MPA (2500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,273,057	\$ 1,366,172	\$ 1,180,290	\$ 1,338,582	\$ 1,286,851	\$ 1,328,237	\$ 1,276,506	\$ 1,493,013
9.1.5	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,309,094	\$ 1,380,224	\$ 1,238,313	\$ 1,359,148	\$ 1,319,631	\$ 1,351,246	\$ 1,311,729	\$ 1,477,116
9.1.6	CONCRETO SIMPLE DE 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,318,578	\$ 1,396,174	\$ 1,241,331	\$ 1,373,182	\$ 1,330,073	\$ 1,364,562	\$ 1,321,453	\$ 1,501,875
9.1.7	CONCRETO SIMPLE DE 27.6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,368,933	\$ 1,455,582	\$ 1,282,633	\$ 1,429,907	\$ 1,381,769	\$ 1,420,281	\$ 1,372,143	\$ 1,573,614
9.1.8	CONCRETO SIMPLE DE 10.3 MPA (1500 PSI) PARA SOLADOS PREPARACIÓN E INSTALACIÓN	M3	\$ 1,385,805	\$ 1,458,228	\$ 1,313,731	\$ 1,436,769	\$ 1,396,534	\$ 1,428,723	\$ 1,388,488	\$ 1,556,882
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	\$ 864,752	\$ 864,752	\$ 859,138	\$ 864,752	\$ 864,752	\$ 864,752	\$ 864,752	\$ 861,673
9.2.2	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 813,385	\$ 813,385	\$ 807,771	\$ 813,385	\$ 813,385	\$ 813,385	\$ 813,385	\$ 810,306
9.2.3	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,221,406	\$ 1,221,406	\$ 1,215,792	\$ 1,221,406	\$ 1,221,406	\$ 1,221,406	\$ 1,221,406	\$ 1,218,327
9.2.4	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,170,039	\$ 1,170,039	\$ 1,164,425	\$ 1,170,039	\$ 1,170,039	\$ 1,170,039	\$ 1,170,039	\$ 1,166,960
9.2.5	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,180,440	\$ 1,180,440	\$ 1,174,826	\$ 1,180,440	\$ 1,180,440	\$ 1,180,440	\$ 1,180,440	\$ 1,177,361
9.2.6	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,129,073	\$ 1,129,073	\$ 1,123,459	\$ 1,129,073	\$ 1,129,073	\$ 1,129,073	\$ 1,129,073	\$ 1,125,994

9.2.7	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 891,628	\$ 891,628	\$ 886,014	\$ 891,628	\$ 891,628	\$ 891,628	\$ 891,628	\$ 891,628	\$ 888,549
9.2.8	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 835,858	\$ 835,858	\$ 830,244	\$ 835,858	\$ 835,858	\$ 835,858	\$ 835,858	\$ 835,858	\$ 832,779
9.2.9	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,248,282	\$ 1,248,282	\$ 1,242,668	\$ 1,248,282	\$ 1,248,282	\$ 1,248,282	\$ 1,248,282	\$ 1,248,282	\$ 1,245,203
9.2.10	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,192,512	\$ 1,192,512	\$ 1,186,898	\$ 1,192,512	\$ 1,192,512	\$ 1,192,512	\$ 1,192,512	\$ 1,192,512	\$ 1,189,433
9.2.11	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,207,316	\$ 1,207,316	\$ 1,201,702	\$ 1,207,316	\$ 1,207,316	\$ 1,207,316	\$ 1,207,316	\$ 1,207,316	\$ 1,204,237
9.2.12	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,151,546	\$ 1,151,546	\$ 1,145,932	\$ 1,151,546	\$ 1,151,546	\$ 1,151,546	\$ 1,151,546	\$ 1,151,546	\$ 1,148,467
9.2.13	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,069,073	\$ 1,069,073	\$ 1,063,459	\$ 1,069,073	\$ 1,069,073	\$ 1,069,073	\$ 1,069,073	\$ 1,069,073	\$ 1,065,994
9.2.14	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 857,008	\$ 857,008	\$ 851,394	\$ 857,008	\$ 857,008	\$ 857,008	\$ 857,008	\$ 857,008	\$ 853,929
9.2.15	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,280,293	\$ 1,280,293	\$ 1,274,679	\$ 1,280,293	\$ 1,280,293	\$ 1,280,293	\$ 1,280,293	\$ 1,280,293	\$ 1,277,214
9.2.16	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,213,662	\$ 1,213,662	\$ 1,208,048	\$ 1,213,662	\$ 1,213,662	\$ 1,213,662	\$ 1,213,662	\$ 1,213,662	\$ 1,210,583
9.2.17	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,239,327	\$ 1,239,327	\$ 1,233,713	\$ 1,239,327	\$ 1,239,327	\$ 1,239,327	\$ 1,239,327	\$ 1,239,327	\$ 1,236,248
9.2.18	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,172,696	\$ 1,172,696	\$ 1,167,082	\$ 1,172,696	\$ 1,172,696	\$ 1,172,696	\$ 1,172,696	\$ 1,172,696	\$ 1,169,617
9.2.19	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 949,927	\$ 949,927	\$ 944,313	\$ 949,927	\$ 949,927	\$ 949,927	\$ 949,927	\$ 949,927	\$ 946,848
9.2.20	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 879,481	\$ 879,481	\$ 873,867	\$ 879,481	\$ 879,481	\$ 879,481	\$ 879,481	\$ 879,481	\$ 876,402
9.2.21	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,306,581	\$ 1,306,581	\$ 1,300,967	\$ 1,306,581	\$ 1,306,581	\$ 1,306,581	\$ 1,306,581	\$ 1,306,581	\$ 1,303,502
9.2.22	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,236,135	\$ 1,236,135	\$ 1,230,521	\$ 1,236,135	\$ 1,236,135	\$ 1,236,135	\$ 1,236,135	\$ 1,236,135	\$ 1,233,056
9.2.23	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,265,615	\$ 1,265,615	\$ 1,260,001	\$ 1,265,615	\$ 1,265,615	\$ 1,265,615	\$ 1,265,615	\$ 1,265,615	\$ 1,262,536
9.2.24	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,195,169	\$ 1,195,169	\$ 1,189,555	\$ 1,195,169	\$ 1,195,169	\$ 1,195,169	\$ 1,195,169	\$ 1,195,169	\$ 1,192,090
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	\$ 1,616,921	\$ 1,688,051	\$ 1,540,642	\$ 1,666,975	\$ 1,627,458	\$ 1,659,073	\$ 1,619,556	\$ 1,781,864	
9.3.2	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,565,554	\$ 1,636,684	\$ 1,489,275	\$ 1,615,608	\$ 1,576,091	\$ 1,607,706	\$ 1,568,189	\$ 1,730,497	
9.3.3	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 2,004,652	\$ 2,075,782	\$ 1,928,373	\$ 2,054,706	\$ 2,015,189	\$ 2,046,804	\$ 2,007,287	\$ 2,169,595	
9.3.4	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,953,285	\$ 2,024,415	\$ 1,877,006	\$ 2,003,339	\$ 1,963,822	\$ 1,995,437	\$ 1,955,920	\$ 2,118,228	
9.3.5	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 2,004,652	\$ 2,075,782	\$ 1,928,373	\$ 2,054,706	\$ 2,015,189	\$ 2,046,804	\$ 2,007,287	\$ 2,169,595	
9.3.6	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,953,285	\$ 2,024,415	\$ 1,877,006	\$ 2,003,339	\$ 1,963,822	\$ 1,995,437	\$ 1,955,920	\$ 2,118,228	
9.3.7	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,897,414	\$ 1,975,010	\$ 1,814,669	\$ 1,952,018	\$ 1,908,909	\$ 1,943,398	\$ 1,900,289	\$ 2,077,632	
9.3.8	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,841,644	\$ 1,919,240	\$ 1,758,899	\$ 1,896,248	\$ 1,853,139	\$ 1,887,628	\$ 1,844,519	\$ 2,021,862	
9.3.9	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 2,018,539	\$ 2,096,135	\$ 1,935,794	\$ 2,073,143	\$ 2,030,034	\$ 2,064,523	\$ 2,021,414	\$ 2,198,757	
9.3.10	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,962,769	\$ 2,040,365	\$ 1,880,024	\$ 2,017,373	\$ 1,974,264	\$ 2,008,753	\$ 1,965,644	\$ 2,142,987	
9.3.11	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,895,740	\$ 1,973,336	\$ 1,812,995	\$ 1,950,344	\$ 1,907,235	\$ 1,941,724	\$ 1,898,615	\$ 2,075,958	

10.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES EN PREV.	M²	\$ 229,850	\$ 229,850	\$ 229,850	\$ 229,850	\$ 229,850	\$ 229,850	\$ 229,850	\$ 229,850	\$ 229,850	\$ 229,850
10.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PREV 0.20X0.20	ML	\$ 116,538	\$ 116,538	\$ 116,538	\$ 116,538	\$ 116,538	\$ 116,538	\$ 116,538	\$ 116,538	\$ 116,538	\$ 116,538
10.10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PREV 0.10X0.10	ML	\$ 104,265	\$ 104,265	\$ 104,265	\$ 104,265	\$ 104,265	\$ 104,265	\$ 104,265	\$ 104,265	\$ 104,265	\$ 104,265
10.11	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA											
10.11.1	INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO GALVANIZADO 2" PARA CERRAMIENTO	ML	\$ 16,790	\$ 16,790	\$ 16,790	\$ 16,790	\$ 16,790	\$ 16,790	\$ 16,790	\$ 16,790	\$ 16,790	\$ 16,790
10.11.2	ALAMBRE DE PUJAS TRES HILOS CALIBRE 12	ML	\$ 5,779	\$ 5,779	\$ 5,779	\$ 5,779	\$ 5,779	\$ 5,779	\$ 5,779	\$ 5,779	\$ 5,779	\$ 5,779
10.11.3	MALLA ESLABONADA INCLUYE ACCESORIOS MARCO METALICO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y PLATINAS DIAGONALES DE 1"X1/8"	M2	\$ 242,023	\$ 242,023	\$ 242,023	\$ 242,023	\$ 242,023	\$ 242,023	\$ 242,023	\$ 242,023	\$ 242,023	\$ 242,023
10.11.4	PUERTA MALLA ESLABONADA (ANCHO 1 M X 2 M DE ALTURA)	UN	\$ 554,542	\$ 554,542	\$ 554,542	\$ 554,542	\$ 554,542	\$ 554,542	\$ 554,542	\$ 554,542	\$ 554,542	\$ 554,542
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	\$ 1,481,836	\$ 1,481,836	\$ 1,481,836	\$ 1,481,836	\$ 1,481,836	\$ 1,481,836	\$ 1,481,836	\$ 1,481,836	\$ 1,481,836	\$ 1,481,836
11.1.2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ESPECIFICACIÓN 450 INVIAS. PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,561,700	\$ 1,561,700	\$ 1,561,700	\$ 1,561,700	\$ 1,561,700	\$ 1,561,700	\$ 1,561,700	\$ 1,561,700	\$ 1,561,700	\$ 1,561,700
11.1.3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 ESPECIFICACIÓN 450 INVIAS. PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,778,477	\$ 1,778,477	\$ 1,778,477	\$ 1,778,477	\$ 1,778,477	\$ 1,778,477	\$ 1,778,477	\$ 1,778,477	\$ 1,778,477	\$ 1,778,477
11.1.4	PAVIMENTO RIGIDO MR.41 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,655,235	\$ 1,745,763	\$ 1,564,314	\$ 1,718,939	\$ 1,668,645	\$ 1,708,882	\$ 1,658,588	\$ 1,869,081	\$ 1,869,081	\$ 1,869,081
11.1.5	PAVIMENTO RIGIDO MR.43 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,701,718	\$ 1,796,127	\$ 1,606,918	\$ 1,768,153	\$ 1,715,704	\$ 1,757,665	\$ 1,705,215	\$ 1,924,729	\$ 1,924,729	\$ 1,924,729
11.1.6	PAVIMENTO RIGIDO MR.38 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,593,529	\$ 1,680,178	\$ 1,506,489	\$ 1,654,503	\$ 1,606,365	\$ 1,644,877	\$ 1,596,739	\$ 1,798,210	\$ 1,798,210	\$ 1,798,210
11.1.7	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 107,152	\$ 109,084	\$ 105,220	\$ 108,512	\$ 107,438	\$ 108,297	\$ 107,224	\$ 110,802	\$ 110,802	\$ 110,802
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	\$ 117,912	\$ 120,127	\$ 115,698	\$ 119,470	\$ 118,240	\$ 119,225	\$ 117,994	\$ 122,095	\$ 122,095	\$ 122,095
11.1.9	ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 127,259	\$ 129,030	\$ 125,487	\$ 128,505	\$ 127,521	\$ 128,308	\$ 127,324	\$ 130,604	\$ 130,604	\$ 130,604
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	\$ 138,776	\$ 140,991	\$ 136,562	\$ 140,334	\$ 139,104	\$ 140,089	\$ 138,858	\$ 142,959	\$ 142,959	\$ 142,959
11.1.11	ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 121,815	\$ 123,586	\$ 120,043	\$ 123,061	\$ 122,077	\$ 122,864	\$ 121,880	\$ 125,160	\$ 125,160	\$ 125,160
11.1.12	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 148,624	\$ 150,395	\$ 146,852	\$ 149,870	\$ 148,886	\$ 149,673	\$ 148,689	\$ 151,969	\$ 151,969	\$ 151,969
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	\$ 220,564	\$ 232,178	\$ 208,951	\$ 228,737	\$ 222,285	\$ 227,447	\$ 220,995	\$ 247,998	\$ 247,998	\$ 247,998
11.2.2	ANDEN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.12M	M2	\$ 182,740	\$ 191,702	\$ 173,777	\$ 189,047	\$ 184,067	\$ 188,051	\$ 183,072	\$ 203,911	\$ 203,911	\$ 203,911
11.2.3	ANDENES EN TABLETA TIPO GRES DE 0.20X0.20. INCLUYE 10 CM ANDÉN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M2	\$ 241,904	\$ 252,192	\$ 231,569	\$ 249,144	\$ 243,428	\$ 248,001	\$ 242,285	\$ 266,206	\$ 266,206	\$ 266,206
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	\$ 91,347	\$ 95,259	\$ 87,435	\$ 94,100	\$ 91,926	\$ 93,665	\$ 91,492	\$ 100,588	\$ 100,588	\$ 100,588
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	\$ 167,496	\$ 176,743	\$ 158,249	\$ 174,003	\$ 168,866	\$ 172,976	\$ 167,839	\$ 189,339	\$ 189,339	\$ 189,339
11.3.3	SARDINEL TIPO A85 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3 CM MORTERO 21 MPA (3000 PSI)	ML	\$ 84,676	\$ 85,700	\$ 83,652	\$ 85,397	\$ 84,828	\$ 85,283	\$ 84,714	\$ 87,095	\$ 87,095	\$ 87,095

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.