

[illegible]

INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 50MM	UN	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 63MM	UN	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287	\$	42,287
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 75MM	UN	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 90MM	UN	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690	\$	44,690
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 110MM	UN	\$	47,125	\$	47,125	\$	47,125	\$	47,125	\$	47,125	\$	47,125	\$	47,125	\$	47,125	\$	47,125	\$	47,125	\$	47,125
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 160MM	UN	\$	55,080	\$	55,080	\$	55,080	\$	55,080	\$	55,080	\$	55,080	\$	55,080	\$	55,080	\$	55,080	\$	55,080	\$	55,080
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 200MM	UN	\$	58,431	\$	58,431	\$	58,431	\$	58,431	\$	58,431	\$	58,431	\$	58,431	\$	58,431	\$	58,431	\$	58,431	\$	58,431
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 250MM	UN	\$	61,549	\$	61,549	\$	61,549	\$	61,549	\$	61,549	\$	61,549	\$	61,549	\$	61,549	\$	61,549	\$	61,549	\$	61,549
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 315MM	UN	\$	64,534	\$	64,534	\$	64,534	\$	64,534	\$	64,534	\$	64,534	\$	64,534	\$	64,534	\$	64,534	\$	64,534	\$	64,534
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 355MM	UN	\$	68,360	\$	68,360	\$	68,360	\$	68,360	\$	68,360	\$	68,360	\$	68,360	\$	68,360	\$	68,360	\$	68,360	\$	68,360
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 400MM	UN	\$	75,723	\$	75,723	\$	75,723	\$	75,723	\$	75,723	\$	75,723	\$	75,723	\$	75,723	\$	75,723	\$	75,723	\$	75,723
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.																							
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 6"(150MM)	ML	\$	22,161	\$	22,161	\$	21,533	\$	22,161	\$	22,161	\$	22,161	\$	22,161	\$	22,161	\$	22,161	\$	22,161	\$	22,161
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 8"(200MM)	ML	\$	24,728	\$	24,728	\$	24,027	\$	24,728	\$	24,728	\$	24,728	\$	24,728	\$	24,728	\$	24,728	\$	24,728	\$	24,728
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 10"(250MM)	ML	\$	27,637	\$	27,637	\$	26,853	\$	27,637	\$	27,637	\$	27,637	\$	27,637	\$	27,637	\$	27,637	\$	27,637	\$	27,637
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 12"(300MM)	ML	\$	31,745	\$	31,745	\$	30,845	\$	31,745	\$	31,745	\$	31,745	\$	31,745	\$	31,745	\$	31,745	\$	31,745	\$	31,745
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 14"(350MM)	ML	\$	36,705	\$	36,705	\$	35,665	\$	36,705	\$	36,705	\$	36,705	\$	36,705	\$	36,705	\$	36,705	\$	36,705	\$	36,705
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 16"(400MM)	ML	\$	44,322	\$	44,322	\$	43,066	\$	44,322	\$	44,322	\$	44,322	\$	44,322	\$	44,322	\$	44,322	\$	44,322	\$	44,322
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 18"(450MM)	ML	\$	55,931	\$	55,931	\$	54,346	\$	55,931	\$	55,931	\$	55,931	\$	55,931	\$	55,931	\$	55,931	\$	55,931	\$	55,931
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 20"(500MM)	ML	\$	73,408	\$	73,408	\$	71,328	\$	73,408	\$	73,408	\$	73,408	\$	73,408	\$	73,408	\$	73,408	\$	73,408	\$	73,408
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 24"(600MM)	ML	\$	111,862	\$	111,862	\$	108,692	\$	111,862	\$	111,862	\$	111,862	\$	111,862	\$	111,862	\$	111,862	\$	111,862	\$	111,862
INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL																							
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	\$	18,664
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	\$	20,738
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	\$	23,330
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 12"(300MM)	UN	\$	30,818	\$	30,818	\$	29,819	\$	30,818	\$	30,818	\$	30,818	\$	30,818	\$	30,818	\$	30,818	\$	30,818	\$	30,818
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 14"(350MM)	UN	\$	32,441	\$	32,441	\$	31,390	\$	32,441	\$	32,441	\$	32,441	\$	32,441	\$	32,441	\$	32,441	\$	32,441	\$	32,441
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 16"(400MM)	UN	\$	58,117	\$	58,117	\$	55,897	\$	58,117	\$	58,117	\$	58,117	\$	58,117	\$	58,117	\$	58,117	\$	58,117	\$	58,117
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 18"(450MM)	UN	\$	39,589	\$	39,589	\$	38,378	\$	39,589	\$	39,589	\$	39,589	\$	39,589	\$	39,589	\$	39,589	\$	39,589	\$	39,589
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 20"(500MM)	UN	\$	41,091	\$	41,091	\$	39,759	\$	41,091	\$	41,091	\$	41,091	\$	41,091	\$	41,091	\$	41,091	\$	41,091	\$	41,091
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 24"(600MM)	UN	\$	49,309	\$	49,309	\$	47,711	\$	49,309	\$	49,309	\$	49,309	\$	49,309	\$	49,309	\$	49,309	\$	49,309	\$	49,309
INSTALACIÓN PASAMUROS HD																							
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	\$	18,664
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	\$	20,738
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	\$	23,330
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	\$	26,663
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	\$	31,107
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	\$	36,668
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	\$	45,836
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	\$	55,001
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	\$	68,752
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	\$	91,669
INSTALACIÓN HIDRANTES																							
INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 3" (2 CUERPOS)	UN	\$	201,719	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	202,900	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	202,070
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 4"	UN	\$	201,719	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	202,900	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	202,070
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 4"	UN	\$	201,719	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	202,900	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	202,070
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 6"	UN	\$	201,719	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	202,900	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	201,720	\$	202,070
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE																							
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 2"	UN	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3"	UN	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 4"	UN	\$	488,799	\$	488,799	\$	488,799	\$	488,799	\$	488,799	\$	488,799	\$	488,799	\$	488,799	\$	488,799	\$	488,799	\$	488,799
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 6"	UN	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 8"	UN	\$	1,202,278	\$	1,202,278	\$	1,202,278	\$	1,202,278	\$	1,202,278	\$	1,202,278	\$	1,202,278	\$	1,202,278	\$	1,202,278	\$	1,202,278	\$	1,202,278
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 10"	UN	\$	2,067,650	\$	2,067,650	\$	2,062,324	\$	2,067,650	\$	2,067,650	\$	2,067,650	\$	2,067,650	\$	2,067,650	\$	2,067,650	\$	2,067,650	\$	2,067,650
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 12"	UN	\$	2,665,135	\$	2,665,135	\$	2,657,145	\$	2,665,135	\$	2,665,135	\$	2,665,135	\$	2,665,135	\$	2,665,135	\$	2,665,135	\$	2,665,135	\$	2,665,135
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 14"	UN	\$	4,300,305	\$	4,300,305	\$	4,292,315	\$	4,300,305	\$	4,300,305	\$	4,300,305	\$	4,300,305	\$	4,300,305	\$	4,300,305	\$	4,300,305	\$	4,300,305
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 16"	UN	\$	4,937,181	\$	4,937,181	\$	4,926,528	\$	4,937,181	\$	4,937,181	\$	4,937,181	\$	4,937,181	\$	4,937,181	\$	4,937,181	\$	4,937,181	\$	4,937,181
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 18"	UN	\$	9,658,709	\$	9,658,709	\$	9,648,056	\$	9,658,709	\$	9,658,709	\$	9,658,709	\$	9,658,709	\$	9,658,709						

INSTALACION REGISTRO DE BOLA													
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1/2"	UN	\$	5,815	\$	5,815	\$	5,815	\$	5,815	\$	5,815	\$	5,815
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 3/4"	UN	\$	6,032	\$	6,032	\$	6,032	\$	6,032	\$	6,032	\$	6,032
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1"	UN	\$	6,204	\$	6,204	\$	6,204	\$	6,204	\$	6,204	\$	6,204
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1 1/4"	UN	\$	6,467	\$	6,467	\$	6,467	\$	6,467	\$	6,467	\$	6,467
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1 1/2"	UN	\$	7,192	\$	7,192	\$	7,192	\$	7,192	\$	7,192	\$	7,192
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 2"	UN	\$	8,319	\$	8,319	\$	8,319	\$	8,319	\$	8,319	\$	8,319
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR													
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 3/4" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052	\$	24,052
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1 1/4" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$	31,829	\$	31,829	\$	31,829	\$	31,829	\$	31,829	\$	31,829
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$	31,829	\$	31,829	\$	31,829	\$	31,829	\$	31,829	\$	31,829
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 2 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 3" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382	\$	47,382
INSTALACION DE COMPUERTAS LATERALES													
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 4" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	3,863,504	\$	3,863,504	\$	3,863,504	\$	3,863,504	\$	3,863,504	\$	3,863,504
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 6" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	3,879,058	\$	3,879,058	\$	3,879,058	\$	3,879,058	\$	3,879,058	\$	3,879,058
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 8" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	3,891,499	\$	3,891,499	\$	3,891,499	\$	3,891,499	\$	3,891,499	\$	3,891,499
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 10" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	3,931,997	\$	3,931,997	\$	3,931,997	\$	3,931,997	\$	3,931,997	\$	3,931,997
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 12" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	3,994,847	\$	3,994,847	\$	3,994,847	\$	3,994,847	\$	3,994,847	\$	3,994,847
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 14" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	4,224,340	\$	4,224,340	\$	4,224,340	\$	4,224,340	\$	4,224,340	\$	4,224,340
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 16" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	4,224,340	\$	4,224,340	\$	4,224,340	\$	4,224,340	\$	4,224,340	\$	4,224,340
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 18" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	4,270,173	\$	4,270,173	\$	4,270,173	\$	4,270,173	\$	4,270,173	\$	4,270,173
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 20" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	4,384,765	\$	4,384,765	\$	4,379,439	\$	4,384,765	\$	4,384,765	\$	4,384,765
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 24" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	3,790,782	\$	3,790,782	\$	3,785,456	\$	3,790,782	\$	3,790,782	\$	3,790,782
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 30" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	5,112,861	\$	5,112,861	\$	5,104,871	\$	5,112,861	\$	5,112,861	\$	5,112,861
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 36" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	5,112,861	\$	5,112,861	\$	5,104,871	\$	5,112,861	\$	5,112,861	\$	5,112,861
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 40" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	5,559,755	\$	5,559,755	\$	5,543,777	\$	5,559,755	\$	5,559,755	\$	5,559,755
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 60" INCLUYE SOPORTE GUIA Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$	4,537,838	\$	4,537,838	\$	4,521,860	\$	4,537,838	\$	4,537,838	\$	4,537,838
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN													
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 2"	UN	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 3"	UN	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 4"	UN	\$	457,693	\$	457,693	\$	457,693	\$	457,693	\$	457,693	\$	457,693
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 6"	UN	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 8"	UN	\$	1,046,746	\$	1,046,746	\$	1,046,746	\$	1,046,746	\$	1,046,746	\$	1,046,746
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 10"	UN	\$	1,943,224	\$	1,943,224	\$	1,937,898	\$	1,943,224	\$	1,943,224	\$	1,943,224
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 12"	UN	\$	2,851,773	\$	2,851,773	\$	2,843,783	\$	2,851,773	\$	2,851,773	\$	2,851,773
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN													
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 2"	UN	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669	\$	348,669
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 3"	UN	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352	\$	421,352
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 4"	UN	\$	457,693	\$	457,693	\$	457,693	\$	457,693	\$	457,693	\$	457,693
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 6"	UN	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051	\$	741,051
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 8"	UN	\$	1,046,746	\$	1,046,746	\$	1,046,746	\$	1,046,746	\$	1,046,746	\$	1,046,746
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 10"	UN	\$	1,877,710	\$	1,877,710	\$	1,872,384	\$	1,877,710	\$	1,877,710	\$	1,877,710
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 12"	UN	\$	2,753,503	\$	2,753,503	\$	2,745,513	\$	2,753,503	\$	2,753,503	\$	2,753,503
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIF O COLADERA													

INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINO FUNDIDO CANASTILLA ALUMINIO FUNDIDO ROSCADA DE 2"	UN	\$ 61,835	\$ 61,835	\$ 61,835	\$ 61,835	\$ 61,835	\$ 61,835	\$ 61,835	\$ 61,835	\$ 61,835	\$ 61,835
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO HIERRO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 3"	UN	\$ 240,682	\$ 240,682	\$ 240,682	\$ 240,682	\$ 240,682	\$ 240,682	\$ 240,682	\$ 240,682	\$ 240,682	\$ 240,682
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO HIERRO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 4"	UN	\$ 258,853	\$ 258,853	\$ 258,853	\$ 258,853	\$ 258,853	\$ 258,853	\$ 258,853	\$ 258,853	\$ 258,853	\$ 258,853
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE PIE O COLADERA CUERPO HIERRO CANASTILLA ACERO BRIDADA 6"	UN	\$ 415,535	\$ 415,535	\$ 415,535	\$ 415,535	\$ 415,535	\$ 415,535	\$ 415,535	\$ 415,535	\$ 415,535	\$ 415,535
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINO FUNDIDO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 8"	UN	\$ 568,382	\$ 568,382	\$ 568,382	\$ 568,382	\$ 568,382	\$ 568,382	\$ 568,382	\$ 568,382	\$ 568,382	\$ 568,382
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINIO FUNDIDO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 10"	UN	\$ 1,026,707	\$ 1,026,707	\$ 1,021,381	\$ 1,026,707	\$ 1,026,707	\$ 1,026,707	\$ 1,026,707	\$ 1,026,707	\$ 1,026,707	\$ 1,026,707
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINIO FUNDIDO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 12"	UN	\$ 1,508,529	\$ 1,508,529	\$ 1,500,539	\$ 1,508,529	\$ 1,508,529	\$ 1,508,529	\$ 1,508,529	\$ 1,508,529	\$ 1,508,529	\$ 1,508,529
CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE DE TUBERÍAS CON ATRAQUES EN CONCRETO											
CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE DE TUBERÍAS CON ATRAQUES EN CONCRETO 21 MPA (3000PSI) HECHO EN OBRA	M3	\$ 979,854	\$ 979,890	\$ 979,890	\$ 979,890	\$ 979,890	\$ 1,038,863	\$ 979,890	\$ 979,890	\$ 979,890	\$ 997,371
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDORES											
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1/2" CLASE B METALICO	UN	\$ 88,690	\$ 88,690	\$ 88,690	\$ 88,690	\$ 88,690	\$ 88,690	\$ 88,690	\$ 88,690	\$ 88,690	\$ 88,690
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 3/4" CLASE B METALICO	UN	\$ 142,561	\$ 142,561	\$ 142,561	\$ 142,561	\$ 142,561	\$ 142,561	\$ 142,561	\$ 142,561	\$ 142,561	\$ 142,561
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1" CLASE B METALICO	UN	\$ 147,941	\$ 147,941	\$ 147,941	\$ 147,941	\$ 147,941	\$ 147,941	\$ 147,941	\$ 147,941	\$ 147,941	\$ 147,941
INSTALACIÓN TUBERÍA PF + UAD D=1/2"	ML	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977
INSTALACIÓN TUBERÍA PF + UAD D=3/4"	ML	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977	\$ 4,977
INSTALACION DE MACROMEDIDORES											
INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 2" CLASE B	UN	\$ 348,669	\$ 348,669	\$ 348,669	\$ 348,669	\$ 348,669	\$ 348,669	\$ 348,669	\$ 348,669	\$ 348,669	\$ 348,669
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 3"	UN	\$ 421,352	\$ 421,352	\$ 421,352	\$ 421,352	\$ 421,352	\$ 421,352	\$ 421,352	\$ 421,352	\$ 421,352	\$ 421,352
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 4"	UN	\$ 457,693	\$ 457,693	\$ 457,693	\$ 457,693	\$ 457,693	\$ 457,693	\$ 457,693	\$ 457,693	\$ 457,693	\$ 457,693
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 6"	UN	\$ 741,051	\$ 741,051	\$ 741,051	\$ 741,051	\$ 741,051	\$ 741,051	\$ 741,051	\$ 741,051	\$ 741,051	\$ 741,051
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 8"	UN	\$ 1,046,746	\$ 1,046,746	\$ 1,046,746	\$ 1,046,746	\$ 1,046,746	\$ 1,046,746	\$ 1,046,746	\$ 1,046,746	\$ 1,046,746	\$ 1,046,746
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 10"	UN	\$ 1,877,710	\$ 1,877,710	\$ 1,872,384	\$ 1,877,710	\$ 1,877,710	\$ 1,877,710	\$ 1,877,710	\$ 1,877,710	\$ 1,877,710	\$ 1,877,710
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 12"	UN	\$ 2,753,503	\$ 2,753,503	\$ 2,745,513	\$ 2,753,503	\$ 2,753,503	\$ 2,753,503	\$ 2,753,503	\$ 2,753,503	\$ 2,753,503	\$ 2,753,503
CAJAS PARA MEDIDOR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
CAJA PARA MEDIDOR EN POLIPROPILENO INCLUYE TAPA	UN	\$ 80,809	\$ 80,809	\$ 80,809	\$ 80,809	\$ 80,809	\$ 80,809	\$ 80,809	\$ 80,809	\$ 80,809	\$ 80,809
CAJAS PARA VÁLVULAS BASE Y TAPA EN CONCRETO 21MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA											
CONSTRUCCIÓN CAJAS DE VÁLVULAS 0.30 X0.30 M (PROFUNDIDAD 1 M)BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA TAPA METÁLICA CON ÁNGULO DE FIJACIÓN	UN	\$ 573,138	\$ 573,139	\$ 573,139	\$ 573,139	\$ 573,139	\$ 578,926	\$ 573,139	\$ 573,139	\$ 573,139	\$ 576,615
CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,60 X 0,60 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 655,768	\$ 655,771	\$ 655,452	\$ 655,771	\$ 655,452	\$ 658,850	\$ 655,452	\$ 655,771	\$ 655,771	\$ 659,884
CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,80 X 0,80 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 1,029,572	\$ 1,029,577	\$ 1,029,012	\$ 1,029,577	\$ 1,029,012	\$ 1,033,621	\$ 1,029,012	\$ 1,029,577	\$ 1,029,577	\$ 1,036,450
CONSTRUCCIÓN CAJA PARA VENTOSA HASTA DE 6" DE 0,60 X 0,60 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 686,386	\$ 686,389	\$ 686,070	\$ 686,389	\$ 686,070	\$ 696,056	\$ 686,070	\$ 686,389	\$ 686,389	\$ 692,455
CONSTRUCCIÓN CAJA PARA PURGA DE 1,00 M X 1,00 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 1,194,050	\$ 1,194,057	\$ 1,193,738	\$ 1,194,057	\$ 1,193,738	\$ 1,220,910	\$ 1,193,738	\$ 1,194,057	\$ 1,194,057	\$ 1,208,347
REDES DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS											
INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC U.M. (INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD/HERMETICIDAD Y LIMPIEZA DE LA TUBERÍA).											
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=4"	ML	\$ 5,943	\$ 5,943	\$ 5,943	\$ 5,943	\$ 5,943	\$ 5,943	\$ 5,943	\$ 5,943	\$ 5,943	\$ 5,943
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=6"	ML	\$ 6,032	\$ 6,032	\$ 6,032	\$ 6,032	\$ 6,032	\$ 6,032	\$ 6,032	\$ 6,032	\$ 6,032	\$ 6,032
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=8"	ML	\$ 8,020	\$ 8,020	\$ 8,020	\$ 8,020	\$ 8,020	\$ 8,020	\$ 8,020	\$ 8,020	\$ 8,020	\$ 8,020
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=10"	ML	\$ 8,141	\$ 8,141	\$ 8,141	\$ 8,141	\$ 8,141	\$ 8,141	\$ 8,141	\$ 8,141	\$ 8,141	\$ 8,141
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=12"	ML	\$ 9,502	\$ 9,502	\$ 9,502	\$ 9,502	\$ 9,502	\$ 9,502	\$ 9,502	\$ 9,502	\$ 9,502	\$ 9,502
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=14"	ML	\$ 11,334	\$ 11,334	\$ 11,334	\$ 11,334	\$ 11,334	\$ 11,334	\$ 11,334	\$ 11,334	\$ 11,334	\$ 11,334
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=16"	ML	\$ 13,689	\$ 13,689	\$ 13,689	\$ 13,689	\$ 13,689	\$ 13,689	\$ 13,689	\$ 13,689	\$ 13,689	\$ 13,689
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=18"	ML	\$ 13,871	\$ 13,871	\$ 13,871	\$ 13,871	\$ 13,871	\$ 13,871	\$ 13,871	\$ 13,871	\$ 13,871	\$ 13,871
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=20"	ML	\$ 16,026	\$ 16,026	\$ 16,026	\$ 16,026	\$ 16,026	\$ 16,026	\$ 16,026	\$ 16,026	\$ 16,026	\$ 16,026
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=24"	ML	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 77,806	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=27"	ML	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 77,806	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=30"	ML	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 77,806	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107	\$ 80,107
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=33"	ML	\$ 86,067	\$ 86,067	\$ 83,696	\$ 86,067	\$ 86,067	\$ 86,067	\$ 86,067	\$ 86,067	\$ 86,067	\$ 86,067
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=36"	ML	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 100,675	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=39"	ML	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 100,675	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=42"	ML	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 100,675	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573	\$ 103,573

SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 4,023,197	\$ 4,023,267	\$ 4,022,797	\$ 4,023,267	\$ 4,022,797	\$ 4,138,266	\$ 4,022,797	\$ 4,023,267	\$ 4,023,267	\$ 4,059,469
SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.70m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 4,275,031	\$ 4,275,106	\$ 4,274,636	\$ 4,275,106	\$ 4,274,636	\$ 4,396,002	\$ 4,274,636	\$ 4,275,106	\$ 4,275,106	\$ 4,313,055
SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 7,495,702	\$ 7,495,843	\$ 7,495,373	\$ 7,495,843	\$ 7,495,373	\$ 7,723,481	\$ 7,495,373	\$ 7,495,843	\$ 7,495,843	\$ 7,565,433
INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC PARA DRENAJES											
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 85 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,309	\$ 6,309	\$ 6,309	\$ 6,309	\$ 6,309	\$ 6,309	\$ 6,309	\$ 6,309	\$ 6,309	\$ 6,309
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 100 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,659	\$ 6,659	\$ 6,659	\$ 6,659	\$ 6,659	\$ 6,659	\$ 6,659	\$ 6,659	\$ 6,659	\$ 6,659
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 160 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 7,622	\$ 7,622	\$ 7,622	\$ 7,622	\$ 7,622	\$ 7,622	\$ 7,622	\$ 7,622	\$ 7,622	\$ 7,622
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 200 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 10,406	\$ 10,406	\$ 10,406	\$ 10,406	\$ 10,406	\$ 10,406	\$ 10,406	\$ 10,406	\$ 10,406	\$ 10,406
CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS											
CONCRETOS SIMPLES - SUMINISTRO											
CONCRETO SIMPLE, DE 6,9 MPA (1000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 937,557	\$ 937,601	\$ 937,601	\$ 937,601	\$ 937,601	\$ 1,007,297	\$ 937,601	\$ 937,601	\$ 937,601	\$ 958,260
CONCRETO SIMPLE DE 10,3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 905,633	\$ 905,675	\$ 905,675	\$ 905,675	\$ 905,675	\$ 964,648	\$ 905,675	\$ 905,675	\$ 905,675	\$ 923,156
CONCRETO SIMPLE DE 13,8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 917,557	\$ 917,596	\$ 917,596	\$ 917,596	\$ 917,596	\$ 976,569	\$ 917,596	\$ 917,596	\$ 917,596	\$ 935,077
CONCRETO SIMPLE DE 17,2 MPA (2500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 886,367	\$ 886,398	\$ 886,398	\$ 886,398	\$ 886,398	\$ 963,600	\$ 886,398	\$ 886,398	\$ 886,398	\$ 909,282
CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 967,809	\$ 967,845	\$ 967,845	\$ 967,845	\$ 967,845	\$ 1,026,818	\$ 967,845	\$ 967,845	\$ 967,845	\$ 985,326
CONCRETO SIMPLE DE 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 964,852	\$ 964,885	\$ 964,885	\$ 964,885	\$ 964,885	\$ 1,029,220	\$ 964,885	\$ 964,885	\$ 964,885	\$ 983,955
CONCRETO SIMPLE DE 27,6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 992,723	\$ 992,752	\$ 992,752	\$ 992,752	\$ 992,752	\$ 1,064,593	\$ 992,752	\$ 992,752	\$ 992,752	\$ 1,014,047
CONCRETO SIMPLE DE 10,3 MPA (1500 PSI) PARA SOLADOS PREPARACIÓN E INSTALACIÓN	M3	\$ 1,033,949	\$ 1,033,991	\$ 1,033,991	\$ 1,033,991	\$ 1,033,991	\$ 1,094,037	\$ 1,033,991	\$ 1,033,991	\$ 1,033,991	\$ 1,051,789
CONCRETOS REFORZADOS PREMEZCLADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE FORMALETA)											
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 787,165	\$ 787,165	\$ 787,165	\$ 787,165	\$ 787,165	\$ 787,165	\$ 787,165	\$ 789,188	\$ 787,331	\$ 787,165
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 740,879	\$ 740,879	\$ 740,879	\$ 740,879	\$ 740,879	\$ 740,879	\$ 740,879	\$ 742,902	\$ 741,045	\$ 740,879
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,117,446	\$ 1,117,446	\$ 1,117,446	\$ 1,117,446	\$ 1,117,446	\$ 1,117,446	\$ 1,117,446	\$ 1,119,469	\$ 1,117,612	\$ 1,117,446
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,071,160	\$ 1,071,160	\$ 1,071,160	\$ 1,071,160	\$ 1,071,160	\$ 1,071,160	\$ 1,071,160	\$ 1,073,183	\$ 1,071,326	\$ 1,071,160
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,088,627	\$ 1,088,627	\$ 1,088,627	\$ 1,088,627	\$ 1,088,627	\$ 1,088,627	\$ 1,088,627	\$ 1,090,650	\$ 1,088,793	\$ 1,088,627
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,042,341	\$ 1,042,341	\$ 1,042,341	\$ 1,042,341	\$ 1,042,341	\$ 1,042,341	\$ 1,042,341	\$ 1,044,364	\$ 1,042,507	\$ 1,042,341
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 811,381	\$ 811,381	\$ 811,381	\$ 811,381	\$ 811,381	\$ 811,381	\$ 811,381	\$ 813,404	\$ 811,547	\$ 811,381
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 761,128	\$ 761,128	\$ 761,128	\$ 761,128	\$ 761,128	\$ 761,128	\$ 761,128	\$ 763,151	\$ 761,294	\$ 761,128
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,141,662	\$ 1,141,662	\$ 1,141,662	\$ 1,141,662	\$ 1,141,662	\$ 1,141,662	\$ 1,141,662	\$ 1,143,685	\$ 1,141,828	\$ 1,141,662
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,091,409	\$ 1,091,409	\$ 1,091,409	\$ 1,091,409	\$ 1,091,409	\$ 1,091,409	\$ 1,091,409	\$ 1,093,432	\$ 1,091,575	\$ 1,091,409
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,112,843	\$ 1,112,843	\$ 1,112,843	\$ 1,112,843	\$ 1,112,843	\$ 1,112,843	\$ 1,112,843	\$ 1,114,866	\$ 1,113,009	\$ 1,112,843
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,062,590	\$ 1,062,590	\$ 1,062,590	\$ 1,062,590	\$ 1,062,590	\$ 1,062,590	\$ 1,062,590	\$ 1,064,613	\$ 1,062,756	\$ 1,062,590
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 985,660	\$ 985,660	\$ 985,660	\$ 985,660	\$ 985,660	\$ 985,660	\$ 985,660	\$ 987,683	\$ 985,826	\$ 985,660
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 780,187	\$ 780,187	\$ 780,187	\$ 780,187	\$ 780,187	\$ 780,187	\$ 780,187	\$ 782,210	\$ 780,353	\$ 780,187
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,170,507	\$ 1,170,507	\$ 1,170,507	\$ 1,170,507	\$ 1,170,507	\$ 1,170,507	\$ 1,170,507	\$ 1,172,530	\$ 1,170,673	\$ 1,170,507
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,110,468	\$ 1,110,468	\$ 1,110,468	\$ 1,110,468	\$ 1,110,468	\$ 1,110,468	\$ 1,110,468	\$ 1,112,491	\$ 1,110,634	\$ 1,110,468
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,141,688	\$ 1,141,688	\$ 1,141,688	\$ 1,141,688	\$ 1,141,688	\$ 1,141,688	\$ 1,141,688	\$ 1,143,711	\$ 1,141,854	\$ 1,141,688
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,081,649	\$ 1,081,649	\$ 1,081,649	\$ 1,081,649	\$ 1,081,649	\$ 1,081,649	\$ 1,081,649	\$ 1,083,672	\$ 1,081,815	\$ 1,081,649
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 863,914	\$ 863,914	\$ 863,914	\$ 863,914	\$ 863,914	\$ 863,914	\$ 863,914	\$ 865,937	\$ 864,080	\$ 863,914
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 800,436	\$ 800,436	\$ 800,436	\$ 800,436	\$ 800,436	\$ 800,436	\$ 800,436	\$ 802,459	\$ 800,602	\$ 800,436
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,194,195	\$ 1,194,195	\$ 1,194,195	\$ 1,194,195	\$ 1,194,195	\$ 1,194,195	\$ 1,194,195	\$ 1,196,218	\$ 1,194,361	\$ 1,194,195
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,130,717	\$ 1,130,717	\$ 1,130,717	\$ 1,130,717	\$ 1,130,717	\$ 1,130,717	\$ 1,130,717	\$ 1,132,740	\$ 1,130,883	\$ 1,130,717
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,165,376	\$ 1,165,376	\$ 1,165,376	\$ 1,165,376	\$ 1,165,376	\$ 1,165,376	\$ 1,165,376	\$ 1,167,399	\$ 1,165,542	\$ 1,165,376
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,101,898	\$ 1,101,898	\$ 1,101,898	\$ 1,101,898	\$ 1,101,898	\$ 1,101,898	\$ 1,101,898	\$ 1,103,921	\$ 1,102,064	\$ 1,101,898
CONCRETOS REFORZADOS HECHOS EN OBRA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE FORMALETA)											
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,264,218	\$ 1,264,254	\$ 1,264,254	\$ 1,264,254	\$ 1,264,254	\$ 1,323,227	\$ 1,264,254	\$ 1,266,277	\$ 1,264,420	\$ 1,281,735
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,217,932	\$ 1,217,968	\$ 1,217,968	\$ 1,217,968	\$ 1,217,968	\$ 1,276,941	\$ 1,217,968	\$ 1,219,991	\$ 1,218,134	\$ 1,235,449
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,625,576	\$ 1,625,612	\$ 1,625,612	\$ 1,625,612	\$ 1,625,612	\$ 1,684,585	\$ 1,625,612	\$ 1,627,635	\$ 1,625,778	\$ 1,643,093
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,579,290	\$ 1,579,326	\$ 1,579,326	\$ 1,579,326	\$ 1,579,326	\$ 1,638,299	\$ 1,579,326	\$ 1,581,349	\$ 1,579,492	\$ 1,596,807

CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,625,576	\$ 1,625,612	\$ 1,625,612	\$ 1,625,612	\$ 1,625,612	\$ 1,684,585	\$ 1,625,612	\$ 1,627,635	\$ 1,625,778	\$ 1,643,093
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,579,290	\$ 1,579,326	\$ 1,579,326	\$ 1,579,326	\$ 1,579,326	\$ 1,638,299	\$ 1,579,326	\$ 1,581,349	\$ 1,579,492	\$ 1,596,807
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,505,461	\$ 1,505,494	\$ 1,505,494	\$ 1,505,494	\$ 1,505,494	\$ 1,569,829	\$ 1,505,494	\$ 1,507,517	\$ 1,505,660	\$ 1,524,564
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,455,208	\$ 1,455,241	\$ 1,455,241	\$ 1,455,241	\$ 1,455,241	\$ 1,519,576	\$ 1,455,241	\$ 1,457,264	\$ 1,455,407	\$ 1,474,311
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,626,586	\$ 1,626,619	\$ 1,626,619	\$ 1,626,619	\$ 1,626,619	\$ 1,690,954	\$ 1,626,619	\$ 1,628,642	\$ 1,626,785	\$ 1,645,689
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,576,333	\$ 1,576,366	\$ 1,576,366	\$ 1,576,366	\$ 1,576,366	\$ 1,640,701	\$ 1,576,366	\$ 1,578,389	\$ 1,576,532	\$ 1,595,436
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,515,934	\$ 1,515,967	\$ 1,515,967	\$ 1,515,967	\$ 1,515,967	\$ 1,580,302	\$ 1,515,967	\$ 1,517,990	\$ 1,516,133	\$ 1,535,037
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,465,681	\$ 1,465,714	\$ 1,465,714	\$ 1,465,714	\$ 1,465,714	\$ 1,530,049	\$ 1,465,714	\$ 1,467,737	\$ 1,465,880	\$ 1,484,784
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,302,885	\$ 1,302,914	\$ 1,302,914	\$ 1,302,914	\$ 1,302,914	\$ 1,374,755	\$ 1,302,914	\$ 1,304,937	\$ 1,303,080	\$ 1,324,209
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,438,700	\$ 1,438,729	\$ 1,438,729	\$ 1,438,729	\$ 1,438,729	\$ 1,510,570	\$ 1,438,729	\$ 1,440,752	\$ 1,438,895	\$ 1,460,024
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,664,243	\$ 1,664,272	\$ 1,664,272	\$ 1,664,272	\$ 1,664,272	\$ 1,736,113	\$ 1,664,272	\$ 1,666,295	\$ 1,664,438	\$ 1,685,567
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,604,204	\$ 1,604,233	\$ 1,604,233	\$ 1,604,233	\$ 1,604,233	\$ 1,676,074	\$ 1,604,233	\$ 1,606,256	\$ 1,604,399	\$ 1,625,528
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,553,591	\$ 1,553,620	\$ 1,553,620	\$ 1,553,620	\$ 1,553,620	\$ 1,625,461	\$ 1,553,620	\$ 1,555,643	\$ 1,553,786	\$ 1,574,915
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,493,552	\$ 1,493,581	\$ 1,493,581	\$ 1,493,581	\$ 1,493,581	\$ 1,565,422	\$ 1,493,581	\$ 1,495,604	\$ 1,493,747	\$ 1,514,876
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,330,142	\$ 1,330,176	\$ 1,330,176	\$ 1,330,176	\$ 1,330,176	\$ 1,378,749	\$ 1,330,176	\$ 1,332,199	\$ 1,330,342	\$ 1,344,573
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,266,664	\$ 1,266,698	\$ 1,266,698	\$ 1,266,698	\$ 1,266,698	\$ 1,315,271	\$ 1,266,698	\$ 1,268,721	\$ 1,266,864	\$ 1,281,095
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,691,500	\$ 1,691,534	\$ 1,691,534	\$ 1,691,534	\$ 1,691,534	\$ 1,740,107	\$ 1,691,534	\$ 1,693,557	\$ 1,691,700	\$ 1,705,931
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,628,022	\$ 1,628,056	\$ 1,628,056	\$ 1,628,056	\$ 1,628,056	\$ 1,676,629	\$ 1,628,056	\$ 1,630,079	\$ 1,628,222	\$ 1,642,453
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,580,848	\$ 1,580,882	\$ 1,580,882	\$ 1,580,882	\$ 1,580,882	\$ 1,629,455	\$ 1,580,882	\$ 1,582,905	\$ 1,581,048	\$ 1,595,279
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,517,370	\$ 1,517,404	\$ 1,517,404	\$ 1,517,404	\$ 1,517,404	\$ 1,565,977	\$ 1,517,404	\$ 1,519,427	\$ 1,517,570	\$ 1,531,801
MORTEROS - SUMINISTRO											
MORTERO RESIST. 10.3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 719,623	\$ 719,623	\$ 719,623	\$ 719,623	\$ 719,623	\$ 715,641	\$ 719,623	\$ 719,623	\$ 719,623	\$ 769,389
MORTERO RESIST. 13.8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 737,206	\$ 737,206	\$ 737,206	\$ 737,206	\$ 737,206	\$ 733,224	\$ 737,206	\$ 737,206	\$ 737,206	\$ 786,972
MORTERO RESIST. 17.2 MPA (2500) PREPARACIÓN	M3	\$ 747,585	\$ 747,585	\$ 747,585	\$ 747,585	\$ 747,585	\$ 743,762	\$ 747,585	\$ 747,585	\$ 747,585	\$ 795,360
MORTERO RESIST. 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 777,955	\$ 777,955	\$ 777,955	\$ 777,955	\$ 777,955	\$ 774,132	\$ 777,955	\$ 777,955	\$ 777,955	\$ 825,730
MORTERO RESIST. 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 748,212	\$ 748,212	\$ 748,212	\$ 748,212	\$ 748,212	\$ 872,593	\$ 748,212	\$ 748,212	\$ 748,212	\$ 785,081
MORTERO RESIST. 27.6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 798,998	\$ 798,998	\$ 798,998	\$ 798,998	\$ 798,998	\$ 915,873	\$ 798,998	\$ 798,998	\$ 798,998	\$ 833,641
ACERO DE REFUERZO											
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	KG	\$ 7,396	\$ 7,396	\$ 7,396	\$ 7,396	\$ 7,396	\$ 7,396	\$ 7,396	\$ 7,396	\$ 7,396	\$ 7,396
ACERO DE REFUERZO 37000PSI	KG	\$ 8,414	\$ 8,414	\$ 8,414	\$ 8,414	\$ 8,414	\$ 8,414	\$ 8,414	\$ 8,414	\$ 8,414	\$ 8,414
MALLA ELECTROSOLDADA	KG	\$ 13,123	\$ 13,123	\$ 13,123	\$ 13,123	\$ 13,123	\$ 13,123	\$ 13,123	\$ 13,123	\$ 13,123	\$ 13,123
ADITIVOS											
ADHESIVO EPÓXICO DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	KG	\$ 187,074	\$ 187,074	\$ 187,074	\$ 187,074	\$ 187,074	\$ 187,074	\$ 187,074	\$ 187,074	\$ 187,074	\$ 187,074
SUMINISTRO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	KG	\$ 26,449	\$ 26,449	\$ 26,449	\$ 26,449	\$ 26,449	\$ 26,449	\$ 26,449	\$ 26,449	\$ 26,449	\$ 26,449
SUMINISTRO DE ACELERANTE PARA CONCRETO	KG	\$ 27,983	\$ 27,983	\$ 27,983	\$ 27,983	\$ 27,983	\$ 27,983	\$ 27,983	\$ 27,983	\$ 27,983	\$ 27,983
JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
CINTA PVC TIPO V-15	ML	\$ 77,389	\$ 77,389	\$ 77,389	\$ 77,389	\$ 77,389	\$ 77,389	\$ 77,389	\$ 77,389	\$ 77,389	\$ 77,389
CINTA PVC O-22	ML	\$ 125,379	\$ 125,379	\$ 125,379	\$ 125,379	\$ 125,379	\$ 125,379	\$ 125,379	\$ 125,379	\$ 125,379	\$ 125,379
PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL											
MATERIALES PARA FILTROS											
ARENA GRADADA PARA FILTROS	M3	\$ 67,099	\$ 67,099	\$ 67,099	\$ 67,099	\$ 67,099	\$ 67,099	\$ 67,099	\$ 67,099	\$ 67,099	\$ 67,099
ANTRACITA PARA FILTROS	M3	\$ 1,801,076	\$ 1,801,076	\$ 1,801,076	\$ 1,801,076	\$ 1,801,076	\$ 1,801,076	\$ 1,801,076	\$ 1,801,076	\$ 1,801,076	\$ 1,801,076
GRAVA GRADADA PARA FILTROS	M3	\$ 73,523	\$ 73,523	\$ 80,934	\$ 73,523	\$ 73,523	\$ 73,523	\$ 73,523	\$ 73,523	\$ 73,523	\$ 73,523
MAMPOSTERÍA Y OBRAS DE ALBAÑILERÍA											
MURO LADRILLO TOLETE COMÚN E=0.12 M	M2	\$ 92,731	\$ 92,731	\$ 92,731	\$ 92,731	\$ 92,731	\$ 92,650	\$ 92,731	\$ 92,731	\$ 92,731	\$ 93,747
MURO EN LADRILLO TOLETE FINO LIVIANO E=0.12 M	M2	\$ 78,834	\$ 78,834	\$ 78,834	\$ 78,834	\$ 78,834	\$ 78,753	\$ 78,834	\$ 78,834	\$ 78,834	\$ 79,850
MURO EN LADRILLO PORTANTE PRENSADO E=0.12 M	M2	\$ 167,387	\$ 167,387	\$ 167,387	\$ 167,387	\$ 167,387	\$ 167,306	\$ 167,387	\$ 167,387	\$ 167,387	\$ 168,403
PAÑETE LISO PARA MUROS 24 MPA (3500 PSI) E= .02 M	M2	\$ 37,456	\$ 37,456	\$ 37,456	\$ 37,456	\$ 37,456	\$ 37,382	\$ 37,456	\$ 37,456	\$ 37,456	\$ 38,380
PAÑETE BAJO PLACA 24 MPA (3500 PSI) E= .02 M	M2	\$ 51,969	\$ 51,969	\$ 51,969	\$ 51,969	\$ 51,969	\$ 51,877	\$ 51,969	\$ 51,969	\$ 51,969	\$ 53,124
LADRILLO SIN PEGA LECHO DE SECADO	M2	\$ 44,891	\$ 44,891	\$ 44,891	\$ 44,891	\$ 44,891	\$ 44,891	\$ 44,891	\$ 44,891	\$ 44,891	\$ 44,891
CUBIERTAS											
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA ONDULADA EN F.C. (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 59,659	\$ 59,659	\$ 59,659	\$ 59,659	\$ 59,659	\$ 59,659	\$ 59,659	\$ 59,659	\$ 59,659	\$ 59,659
CUBIERTA TEJA THERMOACUSTIC (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 78,991	\$ 78,991	\$ 78,991	\$ 78,991	\$ 78,991	\$ 78,991	\$ 78,991	\$ 78,991	\$ 78,991	\$ 78,991
CUBIERTA TEJA PLÁSTICA (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 66,943	\$ 66,943	\$ 66,943	\$ 66,943	\$ 66,943	\$ 66,943	\$ 66,943	\$ 66,943	\$ 66,943	\$ 66,943
PUNTOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y ELÉCTRICOS											
PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" (NO INCLUYE CABLEADO)	UN	\$ 45,825	\$ 45,825	\$ 45,825	\$ 45,825	\$ 45,825	\$ 45,825	\$ 45,825	\$ 45,825	\$ 45,825	\$ 45,825
PUNTOS HIDRÁULICOS DE 1/2"	UN	\$ 119,231	\$ 119,231	\$ 119,231	\$ 119,231	\$ 119,231	\$ 119,231	\$ 119,231	\$ 119,231	\$ 119,231	\$ 119,231
PUNTOS SANITARIOS DE 3"	UN	\$ 135,692	\$ 135,692	\$ 135,692	\$ 135,692	\$ 135,692	\$ 135,692	\$ 135,692	\$ 135,692	\$ 135,692	\$ 135,692
APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA											
SUMINISTRO E INSTALACIÓN APARATOS SANITARIOS COLOR BLANCO (4,8 LPF-DOS PIEZAS- DESCARGA SENCILLA CON BOTON SUPERIOR)	UN	\$ 390,402	\$ 390,402	\$ 390,402	\$ 390,402	\$ 390,402	\$ 390,402	\$ 390,402	\$ 390,402	\$ 390,402	\$ 390,402
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA DE LLAVE MONOCONTROL)	UN	\$ 168,156	\$ 168,156	\$ 168,156	\$ 168,156	\$ 168,156	\$ 168,156	\$ 168,156	\$ 168,156	\$ 168,156	\$ 168,156
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	\$ 126,239	\$ 126,239	\$ 126,239	\$ 126,239	\$ 126,239	\$ 126,239	\$ 126,239	\$ 126,239	\$ 126,239	\$ 126,239
SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE INCRUSTACIONES 4 PIEZAS	UN	\$ 206,915	\$ 206,915	\$ 206,915	\$ 206,915	\$ 206,915	\$ 206,915	\$ 206,915	\$ 206,915	\$ 206,915	\$ 206,915
ACABADOS PARA PISOS, MUROS Y MESONES EN CONCRETO											
PISO EN TABLETA TIPO GRES DE 0,20 X 0,20	M2	\$ 105,522	\$ 105,522	\$ 105,522	\$ 105,522	\$ 105,522	\$ 105,567	\$ 105,522	\$ 105,522	\$ 105,504	\$ 105,712
ENCHAPE MURO CERÁMICO BLANCO 20X20	M2	\$ 87,497	\$ 87,497	\$ 87,497	\$ 87,497	\$ 87,497	\$ 89,984	\$ 87,497	\$ 87,497	\$ 87,497	\$ 88,234
GUARDA ESCOBA EN TABLETA TIPO GRES	ML	\$ 24,551	\$ 24,551	\$ 24,551	\$ 24,551	\$ 24,551	\$ 24,555	\$ 24,551	\$ 24,551	\$ 24,549	\$ 24,570

MESÓN EN CONCRETO DE 17,2 MPA (2500 PSI); E=0,10 ENCHAPADO EN CERÁMICA BLANCA 20X20	M2	\$	296,219	\$	296,222	\$	296,222	\$	296,222	\$	296,222	\$	303,987	\$	296,222	\$	296,222	\$	296,222	\$	298,700
CARPINTERÍA METÁLICA																					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA TIPO GATO EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 1" INCLUYE INSTALACIÓN	ML	\$	132,796	\$	132,796	\$	132,751	\$	132,796	\$	132,751	\$	132,796	\$	132,751	\$	132,796	\$	132,796	\$	133,003
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"x1/8" PASOS EN MALLA METÁLICA	ML	\$	299,484	\$	299,484	\$	298,544	\$	299,484	\$	298,544	\$	299,484	\$	298,544	\$	299,484	\$	299,484	\$	303,712
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"x1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN LÁMINA ALFAJOR	ML	\$	361,912	\$	361,912	\$	360,781	\$	361,912	\$	360,781	\$	361,912	\$	360,781	\$	361,912	\$	361,912	\$	367,000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"x1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN MALLA METÁLICA	ML	\$	491,935	\$	491,935	\$	490,995	\$	491,935	\$	490,995	\$	491,935	\$	490,995	\$	491,935	\$	491,935	\$	496,163
SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	\$	271,657	\$	271,227	\$	271,657	\$	271,227	\$	271,657	\$	271,227	\$	271,657	\$	271,657	\$	273,590
SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	\$	193,690	\$	193,260	\$	193,690	\$	193,260	\$	193,690	\$	193,260	\$	193,690	\$	193,690	\$	195,623
MARCOS METÁLICOS EN LAMINAS COLD ROLLED CALIBRE 18 PARA PUERTA SENCILLA, DESARROLLO 0.25, INCLUYE FUJACIONES, ANTICORROSIVO, BISAGRA Y ACCESORIOS	UN	\$	348,630	\$	348,630	\$	348,630	\$	348,630	\$	348,630	\$	348,630	\$	348,630	\$	348,630	\$	348,630	\$	354,962
PUERTAS METÁLICAS EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, INCLUYE FUJACIONES, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS	M2	\$	506,463	\$	506,463	\$	506,463	\$	506,463	\$	506,463	\$	506,463	\$	506,463	\$	506,463	\$	506,463	\$	510,081
VENTANERÍA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, DESARROLLO .23, INCLUYE FUJACIONES, BISAGRAS, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE VIDRIO)	M2	\$	252,957	\$	252,957	\$	252,957	\$	252,957	\$	252,957	\$	252,957	\$	252,957	\$	252,957	\$	252,957	\$	254,767
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA DE INSPECCIÓN METÁLICA DE 0.70MX0.70M EN LÁMINA ALFAJOR DE 4 MM , MARCO EN ANGULO DE 1 1/2"x3/16", BISAGRAS Y PASADOR PARA CANDADO	UN	\$	1,403,452	\$	1,403,452	\$	1,403,452	\$	1,403,452	\$	1,403,452	\$	1,403,452	\$	1,403,452	\$	1,403,452	\$	1,403,452	\$	1,403,452
PINTURAS																					
VINILO SOBRE PAÑETE (3 MANOS)	M2	\$	17,303	\$	17,303	\$	17,303	\$	17,303	\$	17,303	\$	17,303	\$	17,303	\$	17,303	\$	17,303	\$	17,303
ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (2 MANOS)	ML	\$	7,830	\$	7,830	\$	7,830	\$	7,830	\$	7,830	\$	7,830	\$	7,830	\$	7,830	\$	7,830	\$	7,830
ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA (2 MANOS)	M2	\$	25,082	\$	25,082	\$	25,082	\$	25,082	\$	25,082	\$	25,082	\$	25,082	\$	25,082	\$	25,082	\$	25,082
ELEMENTOS EN POLIETILENO																					
INSTALACION DE MODULO SEDIMENTADOR DE ALTA TASA	M2	\$	263,738	\$	263,738	\$	263,738	\$	263,738	\$	263,738	\$	263,738	\$	263,738	\$	263,738	\$	263,738	\$	263,738
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1.000 LT	UN	\$	840,500	\$	840,500	\$	840,500	\$	840,500	\$	840,500	\$	840,500	\$	840,500	\$	840,500	\$	840,500	\$	840,500
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	UN	\$	487,614	\$	487,614	\$	487,614	\$	487,614	\$	487,614	\$	487,614	\$	487,614	\$	487,614	\$	487,614	\$	487,614
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	UN	\$	389,335	\$	389,335	\$	389,335	\$	389,335	\$	389,335	\$	389,335	\$	389,335	\$	389,335	\$	389,335	\$	389,335
MATERIALES PARA FILTROS																					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES EN PRFV	M²	\$	211,729	\$	211,729	\$	211,729	\$	211,729	\$	211,729	\$	211,729	\$	211,729	\$	211,729	\$	211,729	\$	211,729
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PRFV 0.20X0.20	ML	\$	106,857	\$	106,857	\$	106,857	\$	106,857	\$	106,857	\$	106,857	\$	106,857	\$	106,857	\$	106,857	\$	106,857
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PRFV 0.10X0.10	ML	\$	95,428	\$	95,428	\$	95,428	\$	95,428	\$	95,428	\$	95,428	\$	95,428	\$	95,428	\$	95,428	\$	95,428
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA																					
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO GALVANIZADO 2" PARA CERRAMIENTO	ML	\$	16,741	\$	16,741	\$	16,741	\$	16,741	\$	16,741	\$	16,741	\$	16,741	\$	16,741	\$	16,741	\$	16,741
ALAMBRE DE PUAS TRES HILOS CALIBRE 12	ML	\$	5,421	\$	5,421	\$	5,421	\$	5,421	\$	5,421	\$	5,421	\$	5,421	\$	5,421	\$	5,421	\$	5,506
MALLA ESLABONADA INCLUYE ACCESORIOS MARCO METALICO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y PLATINAS DIAGONALES DE 1"x1/8"	M2	\$	232,431	\$	232,431	\$	232,431	\$	232,431	\$	232,431	\$	232,431	\$	232,431	\$	232,431	\$	232,431	\$	236,652
PUERTA MALLA ESLABONADA (ANCH0 1 M X 2 M DE ALTURA)	UN	\$	521,007	\$	521,007	\$	521,007	\$	521,007	\$	521,007	\$	521,007	\$	521,007	\$	521,007	\$	521,007	\$	529,450
RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES																					
RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS																					
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$	1,344,139	\$	1,344,624	\$	1,344,238	\$	1,344,139	\$	1,344,139	\$	1,344,139	\$	1,344,139	\$	1,344,139	\$	1,344,139	\$	1,347,002
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$	1,416,102	\$	1,416,587	\$	1,416,201	\$	1,416,102	\$	1,416,102	\$	1,416,102	\$	1,416,102	\$	1,416,102	\$	1,416,102	\$	1,418,965
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$	1,611,435	\$	1,611,920	\$	1,611,534	\$	1,611,435	\$	1,611,435	\$	1,611,435	\$	1,611,435	\$	1,611,435	\$	1,611,435	\$	1,614,298
PAVIMENTO RÍGIDO MR 41 HECHO EN OBRA	M3	\$	1,261,168	\$	1,261,199	\$	1,261,199	\$	1,261,199	\$	1,261,199	\$	1,336,256	\$	1,261,199	\$	1,261,199	\$	1,261,199	\$	1,283,447
PAVIMENTO RÍGIDO MR 43 HECHO EN OBRA	M3	\$	1,292,728	\$	1,292,759	\$	1,292,759	\$	1,292,759	\$	1,292,759	\$	1,371,033	\$	1,292,759	\$	1,292,759	\$	1,292,759	\$	1,315,960
PAVIMENTO RÍGIDO MR 38 HECHO EN OBRA	M3	\$	1,217,363	\$	1,217,392	\$	1,217,392	\$	1,217,392	\$	1,217,392	\$	1,289,233	\$	1,217,392	\$	1,217,392	\$	1,217,392	\$	1,238,687
ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	\$	95,510	\$	95,510	\$	95,510	\$	95,510	\$	95,510	\$	95,621	\$	95,510	\$	95,510	\$	95,510	\$	95,984
ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 13,8 MPA (2000 PSI) Y ARENA DE SELLO)	M2	\$	104,538	\$	104,538	\$	104,538	\$	104,538	\$	104,538	\$	104,665	\$	104,538	\$	104,538	\$	104,538	\$	105,082
ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$	114,039	\$	114,039	\$	114,039	\$	114,039	\$	114,039	\$	114,141	\$	114,039	\$	114,039	\$	114,039	\$	114,475
ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 13,8 MPA (2000 PSI) Y ARENA DE SELLO)	M2	\$	123,338	\$	123,338	\$	123,338	\$	123,338	\$	123,338	\$	123,465	\$	123,338	\$	123,338	\$	123,338	\$	123,882
ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$	109,134	\$	109,134	\$	109,134	\$	109,134	\$	109,134	\$	109,236	\$	109,134	\$	109,134	\$	109,134	\$	109,570
ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$	133,290	\$	133,290	\$	133,290	\$	133,290	\$	133,290	\$	133,392	\$	133,290	\$	133,290	\$	133,290	\$	133,726
RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES																					
ANDENES BASE CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.08 M CAPA SUPERIOR EN GRANITO E=0.04 M	M2	\$	169,428	\$	169,431	\$	169,431	\$	169,431	\$	169,431	\$	179,060	\$	169,431	\$	169,431	\$	169,431	\$	172,285
ANDEN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.12M	M2	\$	139,415	\$	139,419	\$	139,419	\$	139,419	\$	139,419	\$	146,849	\$	139,419	\$	139,419	\$	139,419	\$	141,621
ANDENES EN TABLETA TIPO GRES DE 0.20X0.20, INCLUYE 10 CM ANDÉN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M2	\$	190,949	\$	190,953	\$	190,953	\$	190,953	\$	190,953	\$	199,483	\$	190,953	\$	190,953	\$	190,935	\$	193,481
RECONSTRUCCIÓN SARDINELES (INCLUYE FORMALETA)																					
SARDINEL H=0.35 M E=0.15 M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) FUNDIDO EN SITIO INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN	ML	\$	72,576	\$	72,578	\$	72,578	\$	72,578	\$	72,578	\$	75,822	\$	72,578	\$	72,578	\$	72,578	\$	73,540

SARDINEL H=0.50 M E=0.15 M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) FUNDIDO EN SITIO INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN	ML	\$ 123,694	\$ 123,699	\$ 123,699	\$ 123,699	\$ 123,699	\$ 131,366	\$ 123,699	\$ 123,699	\$ 123,699	\$ 125,972
SARDINEL TIPO A85 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3 CM MORTERO 21 MPA (3000 PSI)	ML	\$ 75,532	\$ 75,532	\$ 75,532	\$ 75,532	\$ 75,532	\$ 76,382	\$ 75,532	\$ 75,532	\$ 75,532	\$ 75,784