

ACTIVIDADES LISTAS DE PRECIOS REFERENCIA EPC 2026			
PROVINCIA		SOACHA	
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SIBATÉ	SOACHA
OBRAS PRELIMINARES			
ACTIVIDADES PRELIMINARES			
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	ML	\$ 11,443	\$ 11,442
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	M2	\$ 14,670	\$ 14,668
MANEJO DE AGUAS EN ZANJA, CUALQUIER ANCHO.	ML	\$ 18,315	\$ 18,315
DESVIACIÓN DE CAUCE ENTRE 0 A 1 M	ML	\$ 52,304	\$ 52,304
DESVIACIÓN DE CAUCE ENTRE 1 A 3 M	ML	\$ 65,379	\$ 65,379
DEMOLICIONES, DESMONTE Y DESCAPOTE			
DEMOLICIONES			
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	\$ 130,468	\$ 130,468
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	\$ 256,524	\$ 256,524
DEMOLICIÓN CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	\$ 147,281	\$ 147,281
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	\$ 300,864	\$ 300,864
DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	\$ 177,964	\$ 177,964
DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	\$ 16,243	\$ 16,243
DESMONTE Y LIMPIEZA (CON RETIRO)	M2	\$ 45,474	\$ 45,474
IMPACTO URBANO			
SEÑALIZACIÓN			
VALLA DE HASTA 8 M2	M2	\$ 322,259	\$ 322,259
VALLA DE 8 M2 HASTA 24 M2	M2	\$ 322,665	\$ 212,298
SEÑALIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE ÁREAS DE TRABAJO, INCLUYE CINTA DE SEGURIDAD, POSTES TUBULARES, CONOS GUIA, SEÑALES PREVENTIVAS Y REGLAMENTARIAS	ML/MES	\$ 77,091	\$ 76,387
CONOS DE GUÍA CON FRANJA REFLECTIVA H=090 MTS	UN	\$ 89,900	\$ 89,900
EXCAVACIONES, NO INCLUYE CARGUE NI TRANSPORTE			
EXCAVACIONES MANUAL EN TIERRA			
EXCAVACIONES A MANO EN TIERRA DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 92,044	\$ 92,044
EXCAVACIONES A MANO EN TIERRA DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 81,371	\$ 81,371
EXCAVACIONES A MANO EN TIERRA A PROFUNDIDADES MAYORES DE 4 M	M3	\$ 104,620	\$ 104,620
EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO			
EXCAVACIONES A MANO EN CONGLOMERADO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 105,715	\$ 105,715

EXCAVACIONES A MANO EN CONGLOMERADO DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 91,542	\$ 91,542
EXCAVACIONES A MANO EN CONGLOMERADO A PROFUNDIDADES MAYORES DE 4 M	M3	\$ 124,426	\$ 124,426
EXCAVACIÓN MECÁNICA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			
EXCAVACIÓN MECÁNICA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	\$ 11,083	\$ 11,083
EXCAVACIÓN EN ROCA			
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	M3	\$ 363,302	\$ 363,302
ENTIBADOS			
ENTIBADO TIPO 1 (APUNTALAMIENTO EN MADERA)	M2	\$ 40,228	\$ 40,228
ENTIBADO TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)	M2	\$ 25,169	\$ 25,135
ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	M2	\$ 46,123	\$ 46,089
ENTIBADO TIPO 3 (METÁLICO)	M2	\$ 76,899	\$ 76,318
RELLENOS			
RELLENOS			
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	\$ 41,941	\$ 41,941
RECEBO COMÚN COMPACTADO MANUALMENTE	M3	\$ 190,082	\$ 319,352
RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	\$ 160,987	\$ 290,168
SUBBASE GRANULAR CLASE C ESPECIFICACIÓN 320 INVÍAS	M3	\$ 135,159	\$ 142,137
BASE GRANULAR CLASE C ESPECIFICACIÓN 320 INVÍAS	M3	\$ 149,335	\$ 162,822
ARENA DE PEÑA PARA SOPORTE DE TUBERÍA	M3	\$ 382,540	\$ 358,587
GRAVILLA			
GRAVA	M3	\$ 320,393	\$ 299,712
TRITURADO	M3	\$ 241,767	\$ 241,767
OBRAS DE PROTECCIÓN (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).			
ENROCADO DE PROTECCIÓN (PIEDRA Y CONCRETO DE 17.2 MPA (2500 PSI))	M3	\$ 1,125,569	\$ 1,114,596
GAVIONES (INCLUYE, FORMALETA, MALLA Y PIEDRA) Y MANO DE OBRA	M3	\$ 544,624	\$ 544,624
TERRAPLÉN			
BOLSACRETOS (INCLUYE, BOLSACRETO TIPO 1101 (1.20X2.40 1 M3), CONCRETO 13,8 MPA (2000 PSI), ANCLAJES Y M.O)	UN	\$ 755,446	\$ 744,473
BOLSASUELOS EN POLIETILENO. CAPACIDAD 1 M3 INCLUYE LLENADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE OBRA	UN	\$ 45,911	\$ 45,911
CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES			
CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES			
CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (HASTA 5 KM) INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	\$ 25,279	\$ 25,279
TRANSPORTE DE SOBRANTES (NO INCLUYE CARGUE NI DERECHOS BOTADERO)	M3/KM	\$ 1,261	\$ 1,261

CONDUCCIONES Y REDES DE ACUEDUCTO			
INSTALACIÓN TUBERÍAS PVC PRESIÓN SOLDAR INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, PRUEBAS HIDRÁULICAS, ARREGLO DE LA SUPERFICIE NATURAL DEL TERRENO Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA.			
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=1/2"	ML	\$ 5,207	\$ 5,207
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=3/4"	ML	\$ 5,224	\$ 5,224
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=1"	ML	\$ 5,237	\$ 5,237
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=1 1/4"	ML	\$ 5,258	\$ 5,258
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=1 1/2"	ML	\$ 5,654	\$ 5,654
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=2"	ML	\$ 5,742	\$ 5,742
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=2 1/2"	ML	\$ 5,765	\$ 5,765
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=3"	ML	\$ 5,813	\$ 5,813
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4"	ML	\$ 6,355	\$ 6,355
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=6"	ML	\$ 6,542	\$ 6,542
INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC PRESIÓN			
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=1/2"	UN	\$ 5,836	\$ 5,836
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=3/4"	UN	\$ 6,070	\$ 6,070
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=1"	UN	\$ 6,256	\$ 6,256
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=1 1/4"	UN	\$ 6,538	\$ 6,538
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=1 1/2"	UN	\$ 7,288	\$ 7,288
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=2"	UN	\$ 8,501	\$ 8,501
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=2 1/2"	UN	\$ 8,823	\$ 8,823
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=3"	UN	\$ 9,491	\$ 9,491
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=4"	UN	\$ 11,532	\$ 11,532
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=6"	UN	\$ 14,108	\$ 14,108
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, UNIÓN DE LOS TUBOS, LUBRICANTE, PRUEBAS HIDRÁULICAS, ARREGLO DE LA SUPERFICIE NATURAL DEL TERRENO Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA.			
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=2"	ML	\$ 5,904	\$ 5,904
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=2 1/2"	ML	\$ 5,908	\$ 5,908
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=3"	ML	\$ 5,913	\$ 5,913
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=4"	ML	\$ 5,938	\$ 5,938
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=6"	ML	\$ 6,021	\$ 6,021
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=8"	ML	\$ 8,004	\$ 8,004
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=10"	ML	\$ 8,118	\$ 8,118
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=12"	ML	\$ 9,470	\$ 9,470
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=14"	ML	\$ 11,295	\$ 11,295
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=16"	ML	\$ 13,642	\$ 13,642
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=18"	ML	\$ 13,812	\$ 13,812
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=20"	ML	\$ 15,948	\$ 15,948
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=24"	ML	\$ 79,872	\$ 79,872
INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC UNIÓN MECÁNICA			

INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=2"	UN	\$ 8,687	\$ 8,687
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=2 1/2"	UN	\$ 12,933	\$ 12,933
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=3"	UN	\$ 15,519	\$ 15,519
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=4"	UN	\$ 15,872	\$ 15,872
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=6"	UN	\$ 20,754	\$ 20,754
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=8"	UN	\$ 21,799	\$ 21,799
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=10"	UN	\$ 25,442	\$ 25,442
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=12"	UN	\$ 27,010	\$ 27,010
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=14"	UN	\$ 32,724	\$ 32,724
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=16"	UN	\$ 34,292	\$ 34,292
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=18"	UN	\$ 36,644	\$ 36,644
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=20"	UN	\$ 46,786	\$ 46,786
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=24"	UN	\$ 78,142	\$ 78,142
INSTALACIÓN TUBERÍAS EN POLIETILENO - PE 100 INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, UNIÓN DE LOS TUBOS, PRUEBAS HIDRÁULICAS, ARREGLO DE LA SUPERFICIE NATURAL DEL TERRENO Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA.			
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 50MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 24,269	\$ 24,269
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 63MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 25,547	\$ 25,547
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 75MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 26,966	\$ 26,966
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 90MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 26,966	\$ 26,966
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 110MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 28,551	\$ 28,551
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 160MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 30,337	\$ 30,337
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 200MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 32,358	\$ 32,358

INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 250MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 34,670	\$ 34,670
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 315MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 37,337	\$ 37,337
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 355MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 40,448	\$ 40,448
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 400MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 44,125	\$ 44,125
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN			
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 50MM	UN	\$ 57,271	\$ 57,271
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 63MM	UN	\$ 57,271	\$ 57,271
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 75MM	UN	\$ 61,247	\$ 61,247
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 90MM	UN	\$ 61,247	\$ 61,247
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 110MM	UN	\$ 65,369	\$ 65,369
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 160MM	UN	\$ 79,569	\$ 79,569
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 200MM	UN	\$ 85,908	\$ 85,908
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 250MM	UN	\$ 92,014	\$ 92,014
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 315MM	UN	\$ 98,056	\$ 98,056
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 355MM	UN	\$ 106,093	\$ 106,093
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 400MM	UN	\$ 122,569	\$ 122,569
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSION			
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 50MM	UN	\$ 40,151	\$ 39,822
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 63MM	UN	\$ 40,151	\$ 39,822
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 75MM	UN	\$ 42,432	\$ 42,085
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 90MM	UN	\$ 42,432	\$ 42,085
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 110MM	UN	\$ 44,744	\$ 44,378
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 160MM	UN	\$ 52,298	\$ 51,870

INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 200MM	UN	\$ 55,479	\$ 55,025
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 250MM	UN	\$ 58,439	\$ 57,961
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 315MM	UN	\$ 61,274	\$ 60,772
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 355MM	UN	\$ 64,907	\$ 64,376
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 ELECTROFUSIÓN DIÁMETRO 400MM	UN	\$ 71,898	\$ 71,309
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
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 8"(200MM)	ML	\$ 24,728	\$ 24,728
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 10"(250MM)	ML	\$ 27,637	\$ 27,637
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 12"(300MM)	ML	\$ 31,745	\$ 31,745
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 14"(350MM)	ML	\$ 36,705	\$ 36,705
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 16"(400MM)	ML	\$ 44,322	\$ 44,322
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 18"(450MM)	ML	\$ 55,931	\$ 55,931
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 20"(500MM)	ML	\$ 73,408	\$ 73,408
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO DÚCTIL 24"(600MM)	ML	\$ 111,862	\$ 111,862
INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL			
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 6"(150MM)	UN	\$ 18,664	\$ 18,664
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 8"(200MM)	UN	\$ 20,738	\$ 20,738
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 10"(250MM)	UN	\$ 23,330	\$ 23,330
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 12"(300MM)	UN	\$ 30,818	\$ 30,818
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 14"(350MM)	UN	\$ 32,441	\$ 32,441
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 16"(400MM)	UN	\$ 58,117	\$ 58,117
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 18"(450MM)	UN	\$ 39,589	\$ 39,589
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 20"(500MM)	UN	\$ 41,091	\$ 41,091
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 24"(600MM)	UN	\$ 49,309	\$ 49,309
INSTALACIÓN PASAMUROS HD			
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 18,664	\$ 18,664
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 3" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 20,738	\$ 20,738
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 23,330	\$ 23,330
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 6" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 26,663	\$ 26,663
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 8" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 31,107	\$ 31,107

INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0.50 A 1.00M BxB	UN	\$ 36,668	\$ 36,668
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 3" L= 0.50 A 1.00M BxB	UN	\$ 45,836	\$ 45,836
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0.50 A 1.00M BxB	UN	\$ 55,001	\$ 55,001
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 6" L= 0.50 A 1.00M BxB	UN	\$ 68,752	\$ 68,752
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 8" L= 0.50 A 1.00M BxB	UN	\$ 91,669	\$ 91,669
INSTALACIÓN HIDRANTES			
INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 3" (2 CUERPOS)	UN	\$ 198,072	\$ 197,852
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 4"	UN	\$ 198,072	\$ 197,852
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 4"	UN	\$ 198,072	\$ 197,852
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 6"	UN	\$ 198,072	\$ 197,852
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE			
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 2"	UN	\$ 330,214	\$ 330,214
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3"	UN	\$ 398,214	\$ 398,214
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 4"	UN	\$ 463,320	\$ 463,320
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 6"	UN	\$ 699,320	\$ 699,320
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 8"	UN	\$ 1,140,852	\$ 1,140,852
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 10"	UN	\$ 1,965,870	\$ 1,965,870
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 12"	UN	\$ 2,516,528	\$ 2,516,528
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 14"	UN	\$ 4,058,375	\$ 4,058,375
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 16"	UN	\$ 4,665,926	\$ 4,665,926
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 18"	UN	\$ 9,083,262	\$ 9,083,262

SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 20"	UN	\$ 8,600,953	\$ 8,600,953
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 24"	UN	\$ 9,875,032	\$ 9,875,032
INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA			
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1/2"	UN	\$ 5,796	\$ 5,796
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 3/4"	UN	\$ 5,999	\$ 5,999
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1"	UN	\$ 6,161	\$ 6,161
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1 1/4"	UN	\$ 6,407	\$ 6,407
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1 1/2"	UN	\$ 7,111	\$ 7,111
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 2"	UN	\$ 8,165	\$ 8,165
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR			
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 24,005	\$ 24,005
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 3/4" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 24,005	\$ 24,005
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 24,005	\$ 24,005
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1 1/4" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 31,782	\$ 31,782
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 31,782	\$ 31,782
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 47,335	\$ 47,335
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 2 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 47,335	\$ 47,335
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 3" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 47,335	\$ 47,335
INSTALACIÓN 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	\$ 3,617,597	\$ 3,617,597
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	\$ 3,633,151	\$ 3,633,151
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	\$ 3,645,592	\$ 3,645,592

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	\$ 3,683,482	\$ 3,683,482
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	\$ 3,746,332	\$ 3,746,332
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	\$ 3,961,040	\$ 3,961,040
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	\$ 3,961,040	\$ 3,961,040
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	\$ 4,006,873	\$ 4,006,873
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	\$ 4,121,465	\$ 4,121,465
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	\$ 3,565,750	\$ 3,565,750
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	\$ 4,812,249	\$ 4,812,249
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	\$ 4,812,249	\$ 4,812,249
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	\$ 5,259,143	\$ 5,259,143
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 60" INCLUYE SOPORTE GUIA Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,303,064	\$ 4,303,064
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN			

INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 2"	UN	\$ 330,214	\$ 330,214
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 3"	UN	\$ 398,214	\$ 398,214
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 4"	UN	\$ 432,214	\$ 432,214
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 6"	UN	\$ 699,320	\$ 699,320
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 8"	UN	\$ 985,320	\$ 985,320
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 10"	UN	\$ 1,841,444	\$ 1,841,444
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 12"	UN	\$ 2,703,166	\$ 2,703,166
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN			
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 2"	UN	\$ 330,214	\$ 330,214
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 3"	UN	\$ 398,214	\$ 398,214
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 4"	UN	\$ 432,214	\$ 432,214
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 6"	UN	\$ 699,320	\$ 699,320
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 8"	UN	\$ 985,320	\$ 985,320
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 10"	UN	\$ 1,775,930	\$ 1,775,930
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 12"	UN	\$ 2,604,896	\$ 2,604,896
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA			
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINO FUNDIDO CANASTILLA ALUMINIO FUNDIDO ROSCADA DE 2"	UN	\$ 61,788	\$ 61,788
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO HIERRO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 3"	UN	\$ 229,113	\$ 229,113
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO HIERRO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 4"	UN	\$ 246,113	\$ 246,113
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE PIE O COLADERA CUERPO HIERRO CANASTILLA ACERO BRIDADA 6"	UN	\$ 394,669	\$ 394,669
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINIO FUNDIDO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 8"	UN	\$ 537,669	\$ 537,669
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINIO FUNDIDO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 10"	UN	\$ 975,817	\$ 975,817
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINIO FUNDIDO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 12"	UN	\$ 1,434,226	\$ 1,434,226
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	\$ 797,464	\$ 786,491
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDORES			
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1/2" CLASE B METALICO	UN	\$ 86,984	\$ 86,984
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 3/4" CLASE B METALICO	UN	\$ 137,384	\$ 137,384
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1" CLASE B METALICO	UN	\$ 144,422	\$ 144,422
INSTALACIÓN TUBERÍA PF + UAD D=1/2"	ML	\$ 4,977	\$ 4,977
INSTALACIÓN TUBERÍA PF + UAD D=3/4"	ML	\$ 4,977	\$ 4,977
INSTALACION DE MACROMEDIDORES			
INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 2" CLASE B	UN	\$ 330,214	\$ 330,214
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 3"	UN	\$ 398,214	\$ 398,214
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 4"	UN	\$ 432,214	\$ 432,214
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 6"	UN	\$ 699,320	\$ 699,320
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 8"	UN	\$ 985,320	\$ 985,320
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 10"	UN	\$ 1,775,930	\$ 1,775,930
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 12"	UN	\$ 2,604,896	\$ 2,604,896
CAJAS PARA MEDIDOR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
CAJA PARA MEDIDOR EN POLIPROPILENO INCLUYE TAPA	UN	\$ 77,607	\$ 77,607
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	\$ 543,555	\$ 543,343
CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,60 X 0,60 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 614,301	\$ 619,963
CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,80 X 0,80 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 955,034	\$ 965,364
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	\$ 647,015	\$ 651,452

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	\$ 1,086,111	\$ 1,098,432
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	\$ 5,938	\$ 5,938
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=6"	ML	\$ 6,021	\$ 6,021
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=8"	ML	\$ 8,004	\$ 8,004
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=10"	ML	\$ 8,118	\$ 8,118
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=12"	ML	\$ 9,470	\$ 9,470
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=14"	ML	\$ 11,295	\$ 11,295
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=16"	ML	\$ 13,642	\$ 13,642
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=18"	ML	\$ 13,812	\$ 13,812
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=20"	ML	\$ 15,948	\$ 15,948
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=24"	ML	\$ 79,872	\$ 79,872
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=27"	ML	\$ 79,872	\$ 79,872
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=30"	ML	\$ 79,872	\$ 79,872
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=33"	ML	\$ 85,598	\$ 85,598
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=36"	ML	\$ 103,104	\$ 103,104
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=39"	ML	\$ 103,104	\$ 103,104
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=42"	ML	\$ 103,104	\$ 103,104
INSTALACIÓN TUBERÍAS DE CONCRETO (INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD/HERMETICIDAD Y LIMPIEZA DE LA TUBERÍA).			

INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 4"	ML	\$ 14,931	\$ 14,931
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 6"	ML	\$ 14,931	\$ 14,931
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 8"	ML	\$ 19,908	\$ 19,908
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 10"	ML	\$ 29,863	\$ 29,863
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 12"	ML	\$ 78,379	\$ 78,379
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 14"	ML	\$ 78,379	\$ 78,379
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 16"	ML	\$ 130,632	\$ 130,632
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 18"	ML	\$ 130,632	\$ 130,632
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 20"	ML	\$ 130,632	\$ 130,632
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 24"	ML	\$ 65,316	\$ 65,316
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 27"	ML	\$ 65,316	\$ 65,316
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 30"	ML	\$ 65,316	\$ 65,316
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 36"	ML	\$ 78,379	\$ 78,379
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 40"	ML	\$ 78,379	\$ 78,379
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 48"	ML	\$ 97,973	\$ 97,973
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 52"	ML	\$ 130,632	\$ 130,632
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 56"	ML	\$ 130,632	\$ 130,632
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 60"	ML	\$ 130,632	\$ 130,632
POZOS DE INSPECCIÓN			
CONO DE REDUCCIÓN EN LADRILLO, 1.2M INTERNO, CARGUE EN CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, PASOS EN ACERO 3/4", TAPA EN FERROCONCRETO	UN	\$ 1,699,809	\$ 1,688,239
CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=25 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$ 1,333,990	\$ 1,320,831
CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=37.5 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$ 1,845,640	\$ 1,825,940
CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=50 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$ 2,971,990	\$ 2,942,881
BASE PARA POZO D=170CM E=20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA)	UN	\$ 644,599	\$ 683,202
BASE PARA POZO D=190 CM E =20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA) 21 MPA (3000 PSI)	UN	\$ 818,060	\$ 867,278
BASE PARA POZO D=220CM E=20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA)	UN	\$ 1,130,899	\$ 1,196,926
ROTURA DE POZOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA (POR CADA TUBERÍA)	UN	\$ 37,328	\$ 37,328
RESANE DE POZOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA (POR CADA TUBERÍA)	UN	\$ 83,430	\$ 82,125
RECONSTRUCCIÓN DE CAÑUELAS DE POZOS (INCLUYE DEMOLICIÓN)	UN	\$ 160,958	\$ 159,751
SECCIÓN CILÍNDRICA DE POZO H= 0.5 M D=120CM (PREFABRICADO)	UN	\$ 554,954	\$ 554,954

VIGA DE TRANSICIÓN PARA CONO D=150CM	UN	\$ 402,612	\$ 402,612
PLACA CUBIERTA POZO D=170CM-E=20CM--27,6MPA-4000PSI PREFABRICADO	UN	\$ 2,018,771	\$ 2,018,771
PLACA CUBIERTA POZO D=170CM-E=20CM--27,6MPA-4000PSI FUND. IN SITU.	UN	\$ 1,727,972	\$ 1,721,957
PLACA CUBIERTA POZO D=100CM-E=20CM-27,6MPA-4000PSI	UN	\$ 1,298,875	\$ 1,296,736
CONO DE REDUCCIÓN Ø=1.20 M, H=0.80 M., PREFABRICADO EN CONCRETO	UN	\$ 844,127	\$ 844,127
TAPA DE Ø = 0.70 M. EN FERRO-CONCRETO PARA POZO DE INSPECCIÓN	UN	\$ 290,088	\$ 290,088
TAPA POZO INSP. Ø0,61 CON LLAVE DE SEGURIDAD	UN	\$ 1,504,230	\$ 1,504,230
TAPA POZO INSP. Ø0,61 SIN LLAVE DE SEGURIDAD	UN	\$ 862,514	\$ 862,514
ARO TAPA Y ARO BASE EN FERROCONCRETO	UN	\$ 456,843	\$ 456,843
PASOS EN ACERO DE 3/4" L=1,2 MTS. PINTADOS CON ANTICORROSIVO= ESCALONES	UN	\$ 32,483	\$ 32,483
CÁMARAS DE CAÍDA			
CÁMARA DE CAÍDA D=8" HASTA 1.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO, CODO, YEE)	ML	\$ 865,797	\$ 861,847
8.4.2 CÁMARA DE CAÍDA D=12" HASTA 1.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO, CODO, YEE)	ML	\$ 2,026,640	\$ 2,021,702
CAJAS DE INSPECCIÓN			
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	\$ 695,071	\$ 705,202
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	\$ 755,126	\$ 765,257
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	\$ 979,458	\$ 995,650
CONEXIONES DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO HASTA 4 MTS.			
CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 583,302	\$ 583,302

CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10"X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 630,967	\$ 630,967
CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 12" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 786,073	\$ 786,073
RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6"	UN	\$ 381,638	\$ 381,638
RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10" X 6"	UN	\$ 429,303	\$ 429,303
SUMIDERO ALCANT PLUVIAL-CAJA EN ANDÉN Y EN VÍA EN CONCRETO			
SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO,CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 3,595,777	\$ 3,574,380
SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.70m FUNDIDO EN SITIO,CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 3,825,730	\$ 3,803,235
SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 6,606,357	\$ 6,564,002
INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC PARA DRENAJES			
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 65 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,280	\$ 6,280
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 100 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,608	\$ 6,608
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 160 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 7,510	\$ 7,510
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 200 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 10,237	\$ 10,237
CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS			
CONCRETOS SIMPLES - SUMINISTRO			
CONCRETO SIMPLE, DE 6,9 MPA (1000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 724,834	\$ 711,866
CONCRETO SIMPLE DE 10,3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 698,629	\$ 687,656
CONCRETO SIMPLE DE 13,8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 722,008	\$ 711,035
CONCRETO SIMPLE DE 17,2 MPA (2500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 744,828	\$ 730,464
CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 785,419	\$ 774,446
CONCRETO SIMPLE DE 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 802,310	\$ 790,340
CONCRETO SIMPLE DE 27,6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 851,405	\$ 838,038
CONCRETO SIMPLE DE 10,3 MPA (1500 PSI) PARA SOLADOS PREPARACIÓN E INSTALACIÓN	M3	\$ 826,138	\$ 814,966

CONCRETOS REFORZADOS PREMEZCLADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE FORMALETA)			
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 741,634	\$ 741,062
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 698,330	\$ 697,758
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,056,437	\$ 1,053,486
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,013,133	\$ 1,010,182
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,034,747	\$ 1,032,892
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 991,443	\$ 989,588
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 764,291	\$ 763,719
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 717,275	\$ 716,703
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,079,094	\$ 1,076,143
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,032,078	\$ 1,029,127
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,057,404	\$ 1,055,549
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,010,388	\$ 1,008,533
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 936,710	\$ 936,138
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 735,105	\$ 734,533
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,106,079	\$ 1,103,128
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,049,908	\$ 1,046,957
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,084,389	\$ 1,082,534

CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,028,218	\$ 1,026,363
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 813,438	\$ 812,866
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 754,050	\$ 753,478
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,128,241	\$ 1,125,290
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,068,853	\$ 1,065,902
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,106,551	\$ 1,104,696
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,047,163	\$ 1,045,308
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	\$ 1,075,128	\$ 1,063,583
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,031,824	\$ 1,020,279
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,421,008	\$ 1,407,084
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,377,704	\$ 1,363,780
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,421,008	\$ 1,407,084
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,377,704	\$ 1,363,780
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,320,486	\$ 1,305,565
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,273,470	\$ 1,258,549
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,441,611	\$ 1,426,690
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,394,595	\$ 1,379,674

CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,338,088	\$ 1,324,263
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,291,072	\$ 1,277,247
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,153,981	\$ 1,140,042
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,281,045	\$ 1,265,167
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,499,861	\$ 1,483,543
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,443,690	\$ 1,427,372
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,396,338	\$ 1,381,116
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,340,167	\$ 1,324,945
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,143,863	\$ 1,134,254
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,084,475	\$ 1,074,866
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,489,743	\$ 1,477,755
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,430,355	\$ 1,418,367
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,386,220	\$ 1,375,328
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,326,832	\$ 1,315,940
MORTEROS - SUMINISTRO			
MORTERO RESIST. 10.3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 721,927	\$ 695,892
MORTERO RESIST. 13,8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 738,377	\$ 712,342
MORTERO RESIST. 17.2 MPA (2500) PREPARACIÓN	M3	\$ 746,801	\$ 721,807
MORTERO RESIST. 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 775,313	\$ 750,319
MORTERO RESIST. 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 792,307	\$ 769,164
MORTERO RESIST. 27,6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 835,358	\$ 813,612
ACERO DE REFUERZO			
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	KG	\$ 7,090	\$ 7,090
ACERO DE REFUERZO 37000PSI	KG	\$ 8,028	\$ 8,028

MALLA ELECTROSOLDADA	KG	\$ 12,798	\$ 12,798
ADITIVOS			
ADHESIVO EPÓXICO DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	KG	\$ 176,287	\$ 176,287
SUMINISTRO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	KG	\$ 24,745	\$ 24,745
SUMINISTRO DE ACELERANTE PARA CONCRETO	KG	\$ 26,180	\$ 26,180
JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			
CINTA PVC TIPO V-15	ML	\$ 73,206	\$ 73,193
CINTA PVC O-22	ML	\$ 118,103	\$ 118,089
PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL			
MATERIALES PARA FILTROS			
ARENA GRADADA PARA FILTROS	M3	\$ 65,645	\$ 65,645
ANTRACITA PARA FILTROS	M3	\$ 1,687,907	\$ 1,687,907
GRAVA GRADADA PARA FILTROS	M3	\$ 71,655	\$ 71,655
MAMPOSTERÍA Y OBRAS DE ALBAÑILERÍA			
MURO LADRILLO TOLETE COMÚN E=0.12 M	M2	\$ 89,463	\$ 88,931
MURO EN LADRILLO TOLETE FINO LIVIANO E=0.12 M	M2	\$ 76,461	\$ 75,929
MURO EN LADRILLO PORTANTE PRENSADO E=0.12 M	M2	\$ 159,491	\$ 158,959
PAÑETE LISO PARA MUROS 24 MPA (3500 PSI) E=.02 M	M2	\$ 37,339	\$ 36,856
PAÑETE BAJO PLACA 24 MPA (3500 PSI) E=.02 M	M2	\$ 51,824	\$ 51,220
LADRILLO SIN PEGA LECHO DE SECADO	M2	\$ 42,687	\$ 42,687
CUBIERTAS			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA ONDULADA EN F.C. (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 58,002	\$ 58,002
CUBIERTA TEJA THERMOACUSTIC (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 75,238	\$ 75,238
CUBIERTA TEJA PLÁSTICA (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 63,967	\$ 63,967
PUNTOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y ELÉCTRICOS			
PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" (NO INCLUYE CABLEADO)	UN	\$ 44,819	\$ 44,819
PUNTOS HIDRÁULICOS DE 1/2"	UN	\$ 118,225	\$ 118,225
PUNTOS SANITARIOS DE 3"	UN	\$ 131,622	\$ 131,622
APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN APARATOS SANITARIOS COLOR BLANCO (4,8 LPF-DOS PIEZAS- DESCARGA SENCILLA CON BOTON SUPERIOR)	UN	\$ 370,061	\$ 370,061
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA DE LLAVE MONOCONTROL)	UN	\$ 161,330	\$ 161,330
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	\$ 122,114	\$ 122,114
SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE INCRUSTACIONES 4 PIEZAS	UN	\$ 200,455	\$ 200,455
ACABADOS PARA PISOS, MUROS Y MESONES EN CONCRETO			
PISO EN TABLETA TIPO GRES DE 0,20 X 0,20	M2	\$ 102,141	\$ 102,021

ENCHAPE MURO CERÁMICO BLANCO 20X20	M2	\$ 86,420	\$ 85,958
GUARDA ESCOBA EN TABLETA TIPO GRES	ML	\$ 24,212	\$ 24,200
MESÓN EN CONCRETO DE 17,2 MPA (2500 PSI); E=0,10 ENCHAPADO EN CERÁMICA BLANCA 20X20	M2	\$ 275,742	\$ 274,186
CARPINTERÍA METÁLICA			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA TIPO GATO EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 1" INCLUYE INSTALACIÓN	ML	\$ 132,682	\$ 132,682
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"X1/8" PASOS EN MALLA METÁLICA	ML	\$ 297,134	\$ 297,134
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"X1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN LÁMINA ALFAJOR	ML	\$ 359,085	\$ 359,085
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"X1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN MALLA METÁLICA	ML	\$ 489,585	\$ 489,585
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	\$ 270,583	\$ 270,583
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	\$ 192,616	\$ 192,616
MARCOS METÁLICOS EN LAMINAS COLD ROLLED CALIBRE 18 PARA PUERTA SENCILLA, DESARROLLO 0.25, INCLUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO, BISAGRA Y ACCESORIOS	UN	\$ 337,218	\$ 337,218
PUERTAS METÁLICAS EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, INCLUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS	M2	\$ 484,488	\$ 484,488
VENTANERÍA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, DESARROLLO .23, INCLUYE FIJACIONES, BISAGRAS, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE VIDRIO)	M2	\$ 243,255	\$ 243,255
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA DE INSPECCIÓN METÁLICA DE 0.70MX0.70M EN LÁMINA ALFAJOR DE 4 MM , MARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2"X3/16", BISAGRAS Y PASADOR PARA CANDADO	UN	\$ 1,313,032	\$ 1,313,032
PINTURAS			
VINILO SOBRE PAÑETE (3 MANOS)	M2	\$ 17,047	\$ 17,047
ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (2 MANOS)	ML	\$ 7,727	\$ 7,727
ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA (2 MANOS)	M2	\$ 24,668	\$ 24,668

ELEMENTOS EN POLIETILENO			
INSTALACION DE MODULO SEDIMENTADOR DE ALTA TASA	M2	\$ 251,556	\$ 251,556
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1.000 LT	UN	\$ 803,527	\$ 803,527
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	UN	\$ 467,651	\$ 467,651
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	UN	\$ 375,638	\$ 375,638
MATERIALES PARA FILTROS			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES EN PRFV	M²	\$ 201,094	\$ 201,094
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PRFV 0.20X0.20	ML	\$ 101,174	\$ 101,174
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PRFV 0.10X0.10	ML	\$ 90,241	\$ 90,241
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA			
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO GALVANIZADO 2" PARA CERRAMIENTO	ML	\$ 16,713	\$ 16,713
ALAMBRE DE PUAS TRES HILOS CALIBRE 12	ML	\$ 5,210	\$ 5,210
MALLA ESLABONADA INCLUYE ACCESORIOS MARCO METALICO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y PLATINAS DIAGONALES DE 1"X1/8"	M2	\$ 226,801	\$ 226,801
PUERTA MALLA ESLABONADA (ANCHO 1 M X 2 M DE ALTURA)	UN	\$ 501,328	\$ 501,328
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	\$ 1,263,332	\$ 1,263,332
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,330,659	\$ 1,330,659
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,513,408	\$ 1,513,408
PAVIMENTO RÍGIDO MR 41 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,112,930	\$ 1,098,965
PAVIMENTO RÍGIDO MR 43 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,142,554	\$ 1,127,990
PAVIMENTO RÍGIDO MR 38 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,076,072	\$ 1,062,705
ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 92,888	\$ 92,590
ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 13,8 MPA (2000 PSI) Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 101,513	\$ 101,171
ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 110,142	\$ 109,868

ADOQUIN DE ARCILLA TR.PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 13,8 MPA (2000 PSI) Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 119,102	\$ 118,760
ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 105,553	\$ 105,279
ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 128,153	\$ 127,879
RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES			
ANDENES BASE CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.08 M CAPA SUPERIOR EN GRANITO E=0.04 M	M2	\$ 153,207	\$ 151,416
ANDEN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.12M	M2	\$ 116,244	\$ 114,862
ANDENES EN TABLETA TIPO GRES DE 0.20X0.20, INCLUYE 10 CM ANDÉN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M2	\$ 169,067	\$ 167,480
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	\$ 62,545	\$ 61,942
SARDINEL H=0.50 M E=0.15 M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) FUNDIDO EN SITIO INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN	ML	\$ 100,337	\$ 98,910
SARDINEL TIPO A85 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3 CM MORTERO 21 MPA (3000 PSI)	ML	\$ 72,399	\$ 72,241