

14	ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL			\$ 3.074.121
14.2	INSTALACION DE ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL.			
14.2.1	Instalación de Tee en HD extremo liso de \varnothing 10" x 3"	un	2,00	\$ 156 512
14.2.2	Instalación de Tee en HD extremo liso de \varnothing 10" x 3" con salida brida en 3"	un	2,00	\$ 156 512
14.2.3	Instalación de Tee en HD extremo liso de \varnothing 10" x 3" con salida excéntrica roscada en 3"	un	1,00	\$ 78 256
14.2.4	Instalación de Tee en HD extremo liso de \varnothing 10" x 4"	un	3,00	\$ 234 768
14.2.5	Instalación de Tee en HD extremo liso de \varnothing 10" x 6"	un	1,00	\$ 78 256
14.2.7	Instalación de codo en HD extremo liso de \varnothing 10" x 45 grados	un	3,00	\$ 234 768
14.2.9	Instalación de hidrante en HD de \varnothing 4"	un	1,00	\$ 227 144
14.2.10	Instalación de unión multusos \varnothing 10"	un	21,00	\$ 1 643 376
14.2.11	Instalación de ventosa triple acción \varnothing 3"	un	1,00	\$ 77 915
14.2.12	Instalación de niple en HD extremo- rosca-brida \varnothing 3" x 0,20m	un	1,00	\$ 22 494
14.2.13	Instalación de brida en HD roscada \varnothing 3"	un	1,00	\$ 12 287
14.2.14	Instalación de registro roscado \varnothing 3"	un	3,00	\$ 84 351
14.2.15	Instalación de niple en Hierro Galvanizado extremos roscados de \varnothing 3" x 0,30m	un	1,00	\$ 22 494
14.2.16	Instalación de ventilación en Hierro Galvanizado de \varnothing 4"	un	2,00	\$ 44 988

15	VALVULAS DE COMPUERTA			\$ 2.091.160
15.2	INSTALACIÓN VALVULAS DE COMPUERTA			
15.2.1	Instalación Válvula de compuerta en HD \varnothing 4" Extremo liso	un	2,00	\$ 69 316
15.2.2	Instalación Válvula de compuerta en HD \varnothing 10" Extremo liso	un	2,00	\$ 103 974
15.3	CAJAS PARA VALVULAS			
15.3.1	Cajas para válvulas en mampostería	un	6,00	\$ 1 917 870

16	SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRÁFICO			\$ 101.977.168
16.1	Aislamiento malla de polisombra, tela verde, cerramiento y malla azul, H=2,0m quadua cada 3m	m	6 000,00	\$ 30 000 000
16.2	Juego de señalización móvil en lamina (incl. Señales y 2 barricadas) según manual Invias	Juego	6,00	\$ 14 407 962
16.3	Construcción de pasos peatonales temporales en madera	un	4,00	\$ 525 416
16.4	Barricada metálica	un	15,00	\$ 3 335 790
16.5	Conos reflectivos	un	20,00	\$ 700 000
16.6	Señalización tubular (colombina) altura 1.3 m	un	100,00	\$ 3 500 000
16.7	Suministro de postes en guadua h=2,5 m, apoyo en concreto	un	2 000,00	\$ 40 000 000
16.8	Listones de madera de 5x3 cm y altura 1,50 m	un	2 000,00	\$ 7 600 000
16.9	Paletas (pare-siga) de 45 cm	un	6,00	\$ 228 000
16.10	Pasacalles en lona de alta resistencia, incluye instalación	un	12,00	\$ 1 680 000

5.2	NO PREVISTOS			
NP-1	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL			\$ 94.600
NP-1	Instalación de Tuberías y accesorios en poli-cloruro de vinilo(PVC) pared estructural para sistema sanitario \varnothing externo 898 mm (33")	m	2,15	\$ 94 600

17	CAMARAS DE INSPECCION ALCANTARILLADO PLUVIAL			\$ 1.733.996.191
9.1	Concreto para estructuras de resistencia 4000 PSI clase I	m3	1.107,54	\$ 753.127.200
9.2	Concreto para estructuras de resistencia 2000 PSI clase IV	m3	45,05	\$ 15.013.228
9.10	Acero de refuerzo grado 60(60000 PSI)	kg	159.189,01	\$ 514.658.069
10.7	Geotextil NT-1600	m2	575,46	\$ 2.786.953
NP-2	FORMALETA DE MADERA	m2	779,50	\$ 38.593.045
NP-3	FORMALETA METÁLICA	m2	2.913,16	\$ 274.815.862
NP-4	IMPERMEABILIZACIÓN Y BOMBEO CONCRETO DE 4000 PSI	m3	1.100,06	\$ 45.927.505
NP-5	CINTA POLIVINILO PVC-22 ANCHO 22 cm	m	174,00	\$ 6.222.240
NP-6	ARO Y TAPA METALICA	un	57,00	\$ 8.593.320
NP-7	CILINDRO PARA POZO INSP. D1.20 M E=0.25 M	m	83,82	\$ 46.101.000
NP-8	PAÑETE 1:3 IMPERMEABILIZADO	m2	964,35	\$ 17.967.769
NP-9	ESCALONES FY 60000 PSID=3/4"	un	250,00	\$ 10.190.000

18	BOX DISIPADOR DE ENERGIA			\$ 729.748.547
9.1	Concreto para estructuras de resistencia 4000 PSI clase I	m3	505,93	\$ 344.032.400
9.2	Concreto para estructuras de resistencia 2000 PSI clase IV	m3	31,69	\$ 10.560.914
9.10	Acero de refuerzo grado 60(60000 PSI)	kg	59.082,28	\$ 191.013.011
NP-2	FORMALETA DE MADERA	m2	887,39	\$ 43.934.679
NP-3	FORMALETA METÁLICA	m2	1.070,13	\$ 100.951.784
NP-4	IMPERMEABILIZACIÓN Y BOMBEO CONCRETO DE 4000 PSI	m3	505,93	\$ 21.122.578
NP-5	CINTA POLIVINILO PVC-22 ANCHO 22 cm	m	507,08	\$ 18.133.181

7	TUBERIA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS			\$ 148.800
NP-11	INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO (10") (Manija)	m	48,00	\$ 148.800

6	CAMARAS INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO			\$ 66.830.212
9.1	Concreto para estructuras de resistencia 4000 PSI clase I	m3	69,34	\$ 47.151.200
9.10	Acero de refuerzo grado 60(60000 PSI)	kg	6.086,92	\$ 19.679.012

13.2	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS EN PVC			\$ 1.368.000
NP-14	Instalación de codo sanitario Ø6" 45°	un	200,00	\$ 1.368.000

19	OTRAS OBRAS			\$ 6.480.000
NP-15	Baranda de protección	ml	54,00	\$ 6.480.000

5	TUBERIA ALCANTARILLADO			\$ 4.551.845.084
----------	-------------------------------	--	--	-------------------------

5.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL			
5.1.3	Suministro de Tuberías y accesorios en poli-cloruro de vinilo(PVC) pared estructural para sistema sanitario Ø externo 315 mm (12")	ml	147,70	\$ 10.929.800
5.1.4	Suministro de Tuberías y accesorios en poli-cloruro de vinilo(PVC) pared estructural para sistema sanitario Ø externo 355 mm (14")	ml	6,00	\$ 565.596
5.1.6	Suministro de Tuberías y accesorios en poli-cloruro de vinilo(PVC) pared estructural para sistema sanitario Ø externo 450 mm (18")	ml	16,40	\$ 2.893.632
5.1.8	Suministro de Tuberías y accesorios en poli-cloruro de vinilo(PVC) pared estructural para sistema sanitario Ø externo 625 mm (24")	ml	31,96	\$ 9.885.931
5.1.12	Suministro de Tubería en fibra de vidrio GRP Ø externo 1.20m (48"). Incluye union GRP	ml	230,84	\$ 334.718.000
5.1.14	Suministro de Tubería en concreto reforzado clase III Ø 56" con recubrimiento interno HDPE	ml	69,24	\$ 82.339.377
5.1.15	Suministro de Tubería en concreto reforzado clase III Ø 60" con recubrimiento interno HDPE	ml	86,31	\$ 123.546.378
5.1.16	Suministro de Tubería en concreto reforzado clase IV Ø 60" con recubrimiento interno HDPE	ml	99,35	\$ 151.593.198
5.1.17	Suministro de Tubería en fibra de vidrio GRP Ø 56". Incluye union GRP	ml	12,23	\$ 23.782.776
5.1.18	Suministro de Tubería en fibra de vidrio GRP Ø 60". Incluye union GRP	ml	1.539,24	\$ 3.227.786.280
5.1.19	Suministro de Tubería en fibra de vidrio GRP Ø 64". Incluye union GRP	ml	31,11	\$ 77.775.000
5.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO			
5.1.3	Suministro de Tuberías y accesorios en poli-cloruro de vinilo(PVC) pared estructural para sistema sanitario Ø externo 315 mm (12")	ml	312,34	\$ 23.113.160
5.1.7	Suministro de Tuberías y accesorios en poli-cloruro de vinilo(PVC) pared estructural para sistema sanitario Ø externo 500 mm (20")	ml	2.164,55	\$ 432.910.000
5.1.8	Suministro de Tuberías y accesorios en poli-cloruro de vinilo(PVC) pared estructural para sistema sanitario Ø externo 625 mm (24")	ml	6,00	\$ 1.855.932
5.1.13	Suministro de Tubería en concreto simple clase II Ø 20"	ml	160,55	\$ 47.950.024

7	TUBERIA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS			\$ 122.144.400
7.1	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO			
7.1.1	Suministro de tubería para acometida domiciliar de alcantarillado 6"	m	3.863,37	\$ 104.318.717
7.1.2	Suministro de tubería para acometida domiciliar de alcantarillado 8"	m	83,50	\$ 3.079.146
7.1.2	Suministro de tubería para acometida domiciliar de alcantarillado 8"	ml	126,54	\$ 4.666.289
7.3	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL			
7.3.2	Suministro de Tuberías y accesorios en poli-cloruro de vinilo(PVC) pared estructural para sistema pluvial Ø externo 315 mm (12")	ml	123,25	\$ 10.080.248

8.2	SUMINISTRO DE SILLAS PARA CAJAS DOMICILIARIAS DE EMPALME E INSPECCION			\$ 111.473.168
8.2.2	Suministro de silla yee 500 mm X 160 mm (20" X 6")	un	334,00	\$ 111.473.168

12	TUBERIA ACUEDUCTO PVC			\$ 120.583.761
12.1	SUMINISTRO DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO EN PVC			
12.1.1	Suministro de tubería para acueducto en PVC RDE 21 Ø=2"	m	14,20	\$ 115.801
12.1.2	Suministro de tubería para acueducto en PVC RDE 21 Ø=3"	m	590,19	\$ 10.500.660
12.1.3	Suministro de tubería para acueducto en PVC RDE 21 Ø=4"	m	3,00	\$ 87.975
12.1.4	Suministro de tubería para acueducto en PVC RDE 21 Ø=10"	m	640,83	\$ 108.941.100
12.1.5	Suministro de tubería a PF- UAD para acometidas domiciliarias de acueducto Ø=1/2"	m	584,20	\$ 938.225

13	ACCESORIOS EN PVC			\$ 13.920.198
13.1	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN PVC			
13.1.2	Suministro de codo en PVC gran radio de 10" x 45 grados	un	2,00	\$ 3.587.182
13.1.3	Suministro de codo en PVC gran radio de 10" x 22.5 grados	un	4,00	\$ 3.295.040
13.1.4	Suministro de codo en PVC gran radio de 10" x 11.25 grados	un	3,00	\$ 2.021.937
13.1.5	Suministro de codo en PVC gran radio de 4" x 45 grados	un	1,00	\$ 79.682
13.1.6	Suministro de codo en PVC gran radio de 3" x 90 grados	un	1,00	\$ 58.688
13.1.8	Suministro de codo en PVC gran radio de 3" x 11.25 grados	un	2,00	\$ 73.064
13.1.11	Suministro de Tee en PVC de 3" x 3"	un	3,00	\$ 502.680
13.1.13	Suministro de tapón en PVC de 3" para red externa de acueducto	un	1,00	\$ 102.701
13.1.14	Suministro de unión de reparación en PVC de 10"	un	7,00	\$ 3.155.733
13.1.15	Suministro de unión de reparación en PVC de 6"	un	2,00	\$ 287.104
13.1.16	Suministro de unión de reparación en PVC de 4"	un	5,00	\$ 309.965
13.1.17	Suministro de unión de reparación en PVC de 3"	un	10,00	\$ 361.540
13.1.18	Suministro de unión de reparación en PVC de 2"	un	2,00	\$ 43.648
13.1.20	Suministro de adaptador macho en PVC de 3"	un	2,00	\$ 41.234

14	ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL			\$ 23.613.277
14.1	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL			
14.1.1	Suministro de Tee en HD extremo liso de ø 10" x 3"	un	2,00	\$ 1.705.200
14.1.2	Suministro de Tee en HD extremo liso de ø 10" x 3" con salida bridada en 3"	un	2,00	\$ 3.192.320
14.1.3	Suministro de Tee en HD extremo liso de ø 10" x 3" con salida excéntrica roscada en 3"	un	1,00	\$ 666.000
14.1.4	Suministro de Tee en HD extremo liso de ø 10" x 4"	un	3,00	\$ 2.651.760
14.1.5	Suministro de Tee en HD extremo liso de ø 10" x 6"	un	1,00	\$ 929.160
14.1.7	Suministro de codo en HD extremo liso de ø 10" x 45 grados	un	3,00	\$ 2.787.480
14.1.9	Suministro de hidrante en HD de ø 4"	un	1,00	\$ 2.273.600
14.1.10	Suministro de unión multiusos ø 10"	un	21,00	\$ 6.994.344
14.1.11	Suministro de ventosa triple acción ø 3"	un	1,00	\$ 1.025.440
14.1.12	Suministro de niple en HD extremo-rosca-brida ø 3" x 0,20m	un	1,00	\$ 139.072
14.1.13	Suministro de brida en HD roscada ø 3"	un	1,00	\$ 88.160
14.1.14	Suministro de registro roscado ø 3"	un	3,00	\$ 605.520
14.1.15	Suministro de niple en Hierro Galvanizado extremos roscados de ø 3" x 0,30m	un	1,00	\$ 162.221
14.1.16	Suministro de ventilación en Hierro Galvanizado de ø 4"	un	2,00	\$ 393.000

15	VALVULAS DE COMPUERTA			\$ 7.421.680
15.1	SUMINISTRO VALVULAS DE COMPUERTA			
15.1.1	Suministro Válvula de compuerta en HD ø 4" Extremo liso	un	2,00	\$ 1.171.600
15.1.2	Suministro Válvula de compuerta en HD ø 10" Extremo liso	un	2,00	\$ 6.250.080

	NO PREVISTOS			
5.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL			\$ 1.461.723
NP-12	Suministro de Tuberías y accesorios en poli-cloruro de vinilo(PVC) pared estructural para sistema sanitario ø externo 898 mm (33")	ml	2,15	\$ 1.461.723

13.1	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN PVC			\$ 7.928.000
NP-16	Suministro de codo sanitario Ø6" 45°	un	200,00	\$ 7.928.000

VALOR TOTAL CONTRATADO OBRA				\$ 11.613.415.943
VALOR TOTAL CONTRATADO SUMINISTRO				\$ 5.456.210.421
VALOR TOTAL CONTRATADO				\$ 17.069.626.367

RELACIÓN DE PERSONAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El personal de obra fue el siguiente:

No.	NOMBRE	CARGO
1	Jairo Enrique Castañeda Beltrán	Director de obra
2	Manuel Eduardo Eraso Realpe	Residente de obra
3	Ana Fernanda Rosero Cajigas	Residente de obra
4	María Alejandra Valencia Viteri	Residente Ambiental

No.	NOMBRE	CARGO
5	María Patricia Egas Villota	Profesional Social
6	Mario Andrés Fuertes Oviedo	Profesional SISO
7	Cristian Andrés Cabrera Molina	Topógrafo
8	Deiby Jefree Lara Nupán	Cadenero
9	Edison Arturo Guzmán Paz	Cadenero
10	Sergio Tapiero Santa	Maestro de obra
11	Ignacio Gutiérrez Gamba	Maestro de obra
12	Orlando Gamba	Maestro de obra
13	Victor Alfonso Lezama Tapiero	Maestro de obra


En constancia de lo anterior, se firma en la ciudad de Bogotá a los 3 días del mes de marzo de 2020.

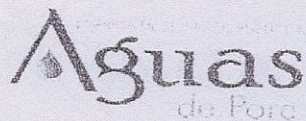

LUIS FERNANDO MILLAN CARREÑO

GERENTE UNIDAD DE GESTIÓN FINDETER FIDUCIARIA
BOGOTÁ S.A QUIEN ACTÚA EXCLUSIVAMENTE COMO
VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO
AUTÓNOMO DENOMINADO ASISTENCIA TÉCNICA-
FINDETER


MAURICIO BETANCOURT JURADO

GERENTE DE AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO
FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL -
FINDETER

Vo.Bo. Ing. John William Díaz P. 
Profesional Gerencia de Agua y Saneamiento Básico



EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE
AGUAS DE PORE S.A ESP
NIT. 900.233.264-2

CERTIFICACION DE EJECUCION DE OBRA

El suscrito Gerente de Aguas de Pore, hace constar por medio de la presente, que la firma UNION TEMPORAL BOCAS DEL PAUTO cuyo NIT es 900254939-5, ejecutó la siguiente obra y que se ha sido recibida a satisfacción.

CONTRATO N°
CONTRATANTE

CONTRATISTA

OBJETO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO
VALOR EJECUTADO Y RECIBIDO
VALOR FINAL EN SMMLV
PLAZO DE EJECUCION FINAL
FECHA DE INICIACION
FECHA DE TERMINACION
FECHA DE LIQUIDACION
INGENIERO DIRECTOR
INGENIERO RESIDENTE

003 del 04 de diciembre del 2008
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO
Y ASEO DE PORE – AGUAS DE PORE E.S.P
UNION TEMPORAL BOCAS DEL PAUTO
INGECOL S.A. 92%
PROTERRA LTDA. 8%
AMPLIACION, OPTIMIZACION Y ADECUACION,
DE 21,646.27 DE TUBERIA DE REDES DE
ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES,
MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE
CASANARE
\$ 7.441.878.011,00
\$ 7.441.696.946,00
16125,41
QUINCE (15) MESES
DICIEMBRE 05 DE 2008
MAYO 28 DEL 2010
JUNIO 18 DEL 2010
FERNANDO MUÑOZ
EDWIN ALIRIO SILVA RUEDA

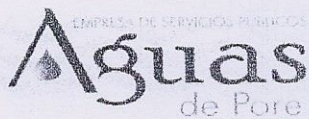
Y certifica que la UNION TEMPORAL BOCAS DEL PAUTO ejecuto las siguientes actividades de obra, con sus correspondientes cantidades:

ITEM	DESCRIPCION	UND	P/UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1,00	PRELIMINARES				
1,01	REPLANTEO MANO DE OBRA "ARQUITECTÓNICO"	m ²	\$ 3.161,00	299,010	\$ 945.170,61
2,00	CIMENTACIÓN Y EXCAVACIONES			-	



EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE
AGUAS DE PORE S.A ESP
NIT. 900.233.264-2

ITEM	DESCRIPCION	UND	P/UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
2,01	RELLENO CON MATERIAL CRUDO DE RIO SIN CLASIFICAR, COMPACTADO Y TRANSPORTADO	m ³	\$ 31.472,00	32,750	\$ 1.030.708,00
2,02	RELLENO CON MATERIAL TRITURADO DE MÁQUINA 1/2" - 2", PAGADO EN M2	m ²	\$ 17.929,00	35,850	\$ 642.754,65
2,03	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL COMÚN, PAGADO EN M3	m ³	\$ 20.471,00	14,650	\$ 299.900,15
2,04	CONCRETO CICLÓPEO DE RESISTENCIA 2500 PSI, PAGADO EN M3	m ³	\$ 285.346,00	157,120	\$ 44.833.563,52
3,00	ESTRUCTURAS DE CONCRETO			-	
3,01	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADA EN M3	m ³	\$ 537.183,00	4,170	\$ 2.240.053,11
3,02	VIGA AÉREA, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADA EN M3	m ³	\$ 608.171,00	3,460	\$ 2.104.271,66
3,03	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACIÓN DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3	m ³	\$ 440.225,00	4,500	\$ 1.981.012,50
3,04	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG.	kg	\$ 3.134,00	1.885,500	\$ 5.909.157,00
3,05	LOZA MACIZA PARA TANQUE ELEVADO, E=0.10 REFORZADA, PAGADO EN M2	m ²	\$ 102.481,00	2,030	\$ 208.036,43
3,06	PERGOLA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE DIMENSIONES DE 0.15X0.10 M INCLUYE REFUERZO	m	\$ 18.269,00	141,040	\$ 2.576.659,76
3,07	MESONES EN CONCRETO REFORZADO E = 0.10 MTS SIN MURO LATERAL, PAGADO M2	m ²	\$ 95.676,00	9,520	\$ 910.835,52
4,00	MAMPOSTERÍA			-	
4,01	MURO EN BLOQUE NO. 5 DE 0.12 MTS, PAGADO EN M2	m ²	\$ 30.664,00	194,690	\$ 5.969.974,16
5,00	PAÑETES			-	
5,01	PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, PAGADO EN M2	m ²	\$ 13.261,00	424,590	\$ 5.630.487,99
6,00	CUBIERTA			-	
6,01	CUBIERTA EN TEJA TIPO TERMOACÚSTICA ONDULADA, PAGADO EN M2	m ²	\$ 32.541,00	127,200	\$ 4.139.215,20
6,02	CERCHA Y/O CORREA METÁLICA TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR 3" X 1 1/2", CALIBRE 18, POR ML	m	\$ 20.055,00	157,000	\$ 3.148.635,00
6,03	SUMINISTRO E INSTAL. DE CIELO RASO DURACUSTIC, PAGADO POR M2	m ²	\$ 45.117,00	-	\$ -
7,00	CARPINTERÍA METÁLICA			-	
7,01	SUMINISTRO E INSTAL. PUERTA Y MARCO EN LÁMINA COLL ROL CALIBRE 18, PINTADO, PAGADO M2	m ²	\$ 337.197,00	2,380	\$ 802.528,86
7,02	SUMINISTRO E INSTAL. PUERTA VENTANA LÁMINA COLL ROLL 18 PINTADA, PAGADO M2	m ²	\$ 134.796,00	14,050	\$ 1.893.883,80
7,03	REJA TIPO BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 9 MM. PINTADA E INSTALADA.	m ²	\$ 73.164,00	8,510	\$ 622.625,64
7,04	SUMINISTRO E INSTAL. CERRADURA SEGURIDAD CON MANIJA DORADA MADERA	und	\$ 65.577,00	8,000	\$ 524.616,00



EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE
AGUAS DE PORE S.A ESP
NIT. 900.233.264-2

ITEM	DESCRIPCION	UND	P/UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
8,00	PISOS Y BASES				
8,01	SUMINISTRO E INSTAL. DE TABLÓN EN GRES, TIPO GRAFILADO, CON DIMENS. DE 30 X 30 CM, ESPESOR DE 2,5 CM, PAGADO M2	m ²	\$ 31.805,00	27,590	\$ 877.499,95
8,02	ADOQUÍN DE GRES PEATONAL (INCLUYE MORTERO)	m ²	\$ 67.099,00	49,400	\$ 3.314.690,60
8,03	GUARDAESCOBA TABLÓN EN GRES, TIPO VITRIFICADO, CON DIMENSIONES DE 0.08 X 33 CM, ESPESOR DE 2,5 CM, PAGADO M2	m	\$ 12.051,00	32,170	\$ 387.680,67
				-	
9,00	ENCHAPES Y ESPEJOS				
9,01	ENCHAPE PISO-PARED EN CERÁMICA BLANCO BRILLANTE 20.3 X 20.3, PAGADO M2	m ²	\$ 39.594,00	131,990	\$ 5.226.012,06
9,02	ENCHAPE CERÁMICO BLANCO BRILLANTE 20.3 X 20.3 PARA MESÓN, CON BOCEL DE REMATE, PAGADO ML	m	\$ 49.058,00	15,400	\$ 755.493,20
				-	
10,00	VIDRIOS Y ESPEJOS				
10,01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VIDRIO INCOLORO 4 MM. PAGADO EN M2	m ²	\$ 45.762,00	12,710	\$ 581.635,02
10,02	VIDRIO TEMPLADO REFLECTIVO 6 MM. SUMINISTRO E INSTAL	m ²	\$ 354.562,00	-	\$ -
				-	
11,00	PINTURAS				
11,01	PINTURA INTERIOR ESMALTE SOBRE PAÑETE 2 MANOS, PAGADO ML	m	\$ 5.407,00	211,000	\$ 1.140.877,00
				-	
12,00	INSTALACIÓN SANITARIA / LATONERÍA				
12,01	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60, PAGADA POR UN	und	\$ 152.257,00	2,000	\$ 304.514,00
12,02	REGISTRO DE PASO 1/2". SUMINISTRO E INSTAL. PAGADO POR UNIDAD.	und	\$ 40.322,00	3,000	\$ 120.966,00
12,03	PUNTO AGUA FRÍA PVC 1/2", PAGADO POR UN	und	\$ 52.759,00	10,000	\$ 527.590,00
12,04	PUNTO DESAGÜE PVC 2" Y 3", PAGADO POR UN	und	\$ 55.470,00	9,000	\$ 499.230,00
12,05	PUNTO DESAGÜE SANITARIO PVC 4", PAGADO UN	und	\$ 74.803,00	2,000	\$ 149.606,00
12,06	SUMINISTRO, INSTAL. Y CONEXIÓN TANQUE ELEVADO 1.000 LTS PVC (INCLUYE ACCESORIOS)	und	\$ 914.616,00	1,000	\$ 914.616,00
				-	
13,00	APARATOS SANITARIOS				
13,01	SUMINISTRO E INSTAL. DUCHA CROMADA, PAGADO UN	und	\$ 36.636,00	2,000	\$ 73.272,00
13,02	LAVAMANOS BLANCO INCLUYE LLAVE + INSTALACIÓN, PAGADO POR UN	und	\$ 96.136,00	2,000	\$ 192.272,00
13,03	SUMINISTRO E INSTAL. SANITARIO BLANCO PORCELANA, PAGADO UN	und	\$ 191.902,00	2,000	\$ 383.804,00
13,04	SUMINISTRO E INSTAL. DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 36 LTS, CON GRIFERÍA, PAGADO POR UN	und	\$ 129.051,00	2,000	\$ 258.102,00
				-	
14,00	TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO				