

ANEXO 4
PROPUESTA ECONÓMICA - PRESUPUESTO DE LA OBRA

PRESUPUESTO ESTIMADO OBRA CIVIL:"OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO ZONA SUR Y NORTE DEL MUNICIPIO DE SAN GIL, SANTANDER"					
OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 9 CON CRA 7 Y 10-MUNICIPIO DE SAN GIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SECCION PRIMERA				
1.1	Trabajos Preliminares				
1,1,1	Replanteo, control y medición dela obra	ml	963.76	\$ 1,929.00	\$ 1,859,093.00
1.2	Pavimentos, Vallas y señales especiales				
1,2,1	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposicion final en sitios autorizados)	m2	1805.11	\$ 40,363.00	\$ 72,859,655.00
1,2,1	Señales luminosas	u	40	\$ 62,093.00	\$ 2,483,720.00
1,2,3	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	992.06	\$ 15,702.00	\$ 15,577,326.00
1,2,4	Reparación via en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	595.69	\$ 134,643.00	\$ 80,205,489.00
2	SECCION SEGUNDA				
2.1	Movimiento de tierras				
	Excavaciones				
	Excavacion Manual en zanja para alcantarillados				
2,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1564.54	\$ 18,916.00	\$ 29,594,839.00
2,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	6.32	\$ 25,410.00	\$ 160,591.00
2,1,3	En roca a cualquier profundidad	m3	209.12	\$ 91,477.00	\$ 19,129,670.00
2.2	Terraplenes y rellenos			\$ 0.00	\$ 0.00
2,2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	782.94	\$ 50,851.00	\$ 39,813,282.00
2.3	Suministro, conformación y compactación de rellenos comunes.				
2,3,1	En Zanjas <u>con material proveniente de la excavación</u>	m3	99.19	\$ 20,228.00	\$ 2,006,415.00
2,3,2	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	235.81	\$ 98,721.00	\$ 23,279,399.00
3	SECCION TERCERA				
3.1	Tuberías prefabricadas				
	Tubería de alcantarillado P.V.C estructural				
3,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	670.88	\$ 4,889.00	\$ 3,279,932.00

Q

3,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	203.85	\$ 4,889.00	\$ 996,623.00
3,1,3	Instalación de tubería D=400 mm	m	89.03	\$ 7,951.00	\$ 707,878.00
4	SECCION CUARTA				
4.1	Estructuras				
	Concretos				
4,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	32.92	\$ 570,669.00	\$ 18,786,423.00
4,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	214.2	\$ 3,863.00	\$ 827,455.00
4,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	472.96	\$ 3,863.00	\$ 1,827,044.00
4,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	59.29	\$ 130,853.00	\$ 7,758,274.00
4,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	145	\$ 767,729.00	\$ 111,320,705.00
5	SECCION QUINTA				
5.1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1805.11	\$ 112,508.00	\$ 203,089,316.00
5.2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	21	\$ 483,203.00	\$ 10,147,263.00
OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 11 CON CRA 7 Y 11-MUNICIPIO DE SAN GIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6	SECCION PRIMERA				
6.1	Trabajos Preliminares				
6,1,1	Replanteo, control y medición dela obra	ml	779.09	\$ 1,929.00	\$ 1,502,865.00
6,1,2	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposicion final en sitios autorizados)	m2	1939.6	\$ 40,363.00	\$ 78,288,075.00
6,1,3	Señales luminosas	u	40	\$ 62,093.00	\$ 2,483,720.00
6,1,4	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	793.08	\$ 15,702.00	\$ 12,452,942.00
6,1,5	Reparación via en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	484.9	\$ 134,643.00	\$ 65,288,391.00

7	SECCION SEGUNDA				
7.1	Movimiento de tierras				
	Excavaciones				
	Excavación Manual en zanja para alcantarillados				
7,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1671.74	\$ 18,916.00	\$ 31,622,634.00
7,1,2	En roca a cualquier profundidad	m3	189.41	\$ 91,477.00	\$ 17,326,659.00
7,1,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	603.97	\$ 50,851.00	\$ 30,712,478.00
7,1,4	En Zanjas <u>con material proveniente de la excavación</u>	m3	103.02	\$ 20,228.00	\$ 2,083,889.00
7,1,5	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	259.46	\$ 98,721.00	\$ 25,614,151.00
8	SECCION TERCERA				
8.1	Tuberías prefabricadas				
	Tubería de alcantarillado P.V.C estructural				
8,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	447.82	\$ 4,889.00	\$ 2,189,392.00
8,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	149.7	\$ 4,889.00	\$ 731,883.00
8,1,3	Instalación de tubería D=450 mm	m	102.53	\$ 8,480.00	\$ 869,454.00
8,1,4	Instalación de tubería D=500 mm	m	79.04	\$ 9,010.00	\$ 712,150.00
9	SECCION CUARTA				
9.1	Estructuras				
	Concretos				
9,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	59.59	\$ 570,669.00	\$ 34,006,166.00
9,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	224.91	\$ 3,863.00	\$ 868,827.00
9,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	511.37	\$ 3,863.00	\$ 1,975,422.00
9,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	55.6	\$ 130,853.00	\$ 7,275,427.00
9,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	190	\$ 767,729.00	\$ 145,868,510.00
10	SECCION QUINTA				
10.1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1939.6	\$ 112,508.00	\$ 218,220,517.00
10.2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	21	\$ 483,203.00	\$ 10,147,263.00

4

OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 12 CON CRA 7 Y 11-MUNICIPIO DE SAN GIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	SECCION PRIMERA				
11.1	Trabajos Preliminares				
11,1,1	Replanteo, control y medición dela obra	ml	911.74	\$ 1,929.00	\$ 1,758,746.00
11,1,2	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposicion final en sitios autorizados)	m2	1798.93	\$ 40,363.00	\$ 72,610,212.00
11,1,3	Señales luminosas	u	40	\$ 62,093.00	\$ 2,483,720.00
11,1,4	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	888.73	\$ 15,702.00	\$ 13,954,838.00
12	SECCION SEGUNDA				
12.1	Movimiento de tierras				
	Excavaciones				
	Excavacion Manual en zanja para alcantarillados				
12,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1558.02	\$ 18,916.00	\$ 29,471,506.00
12,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	68.24	\$ 25,410.00	\$ 1,733,978.00
12,1,3	A mas de 5,00 m de profundidad	m3	4.4	\$ 60,466.00	\$ 266,050.00
12,1,4	En roca a cualquier profundidad	m3	189.41	\$ 91,477.00	\$ 17,326,659.00
12,1,5	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	696.9	\$ 50,851.00	\$ 35,438,062.00
12,1,6	En Zanjas <u>con material proveniente de la excavación</u>	m3	122.42	\$ 20,228.00	\$ 2,476,312.00
12,1,7	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	270.23	\$ 98,721.00	\$ 26,677,376.00
13	SECCION TERCERA				
13.1	Tuberías prefabricadas				
	Tubería de alcantarillado P.V.C estructural				
13,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	565.01	\$ 4,889.00	\$ 2,762,334.00
13,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	33.78	\$ 4,889.00	\$ 165,150.00
13,1,3	Instalación de tubería D=400 mm	m	60.8	\$ 7,951.00	\$ 483,421.00
13,1,4	Instalación de tubería D=450 mm	m	252.14	\$ 8,480.00	\$ 2,138,147.00
14	SECCION CUARTA				
14.1	Estructuras				
	Concretos				
14,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	55.29	\$ 570,669.00	\$ 31,552,289.00
14,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	238.7	\$ 3,863.00	\$ 922,098.00
14,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	492.55	\$ 3,863.00	\$ 1,902,721.00
14,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	70.86	\$ 130,853.00	\$ 9,272,244.00

A

14,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	151	\$ 767,729.00	\$ 115,927,079.00
15	SECCION QUINTA				
15.1	Varios				
	Reparación de pavimentos				
15,1,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1798.93	\$ 112,508.00	\$ 202,394,016.00
15,1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	20	\$ 483,203.00	\$ 9,664,060.00
OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 18 CON CRA 6 Y 11-MUNICIPIO DE SAN GIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16	SECCION PRIMERA				
16.1	Trabajos Preliminares				
16,1,1	Replanteo, control y medición dela obra	ml	907.65	\$ 1,929.00	\$ 1,750,857.00
16.2	Pavimentos, Vallas y señales especiales				
16,2,1	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposicion final en sitios autorizados)	m2	1506.36	\$ 40,363.00	\$ 60,801,209.00
16,2,2	Señales luminosas	u	40	\$ 62,093.00	\$ 2,483,720.00
16,2,3	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	2287.77	\$ 15,702.00	\$ 35,922,565.00
16,2,4	Reparación via en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	903.81	\$ 134,643.00	\$ 121,691,690.00
17	SECCION SEGUNDA				
17.1	Movimiento de tierras				
	Excavaciones				
	Excavacion Manual en zanja para alcantarillados				
17,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1909.41	\$ 18,916.00	\$ 36,118,400.00
17,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	309.75	\$ 25,410.00	\$ 7,870,748.00
17,1,3	A mas de 5,00 m de profundidad	m3	3.05	\$ 60,466.00	\$ 184,421.00
17,1,4	En roca a cualquier profundidad	m3	869.85	\$ 91,477.00	\$ 79,571,268.00
17.2	Terraplenes y rellenos				
17,2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	1417.92	\$ 50,851.00	\$ 72,102,650.00
17,2,2	En Zanjas <u>con material proveniente de la excavación</u>	m3	136.07	\$ 20,228.00	\$ 2,752,424.00
17,2,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tuberia	m3	458.54	\$ 98,721.00	\$ 45,267,527.00
18	SECCION TERCERA				
18.1	Tuberias prefabricadas				
	Tuberia de alcantarillado P.V.C estructural				
18,1,1	Instalación de tuberia D=250 mm	m	377.07	\$ 4,889.00	\$ 1,843,495.00
18,1,2	Instalación de tuberia D=315 mm	m	161.17	\$ 4,889.00	\$ 787,960.00
18,1,3	Instalación de tuberia D=450 mm	m	98.34	\$ 8,480.00	\$ 833,923.00

18,1,4	Instalación de tubería D=500 mm	m	197.19	\$ 9,010.00	\$ 1,776,682.00
18,1,5	Instalación de tubería D=600 mm	m	74.18	\$ 37,391.00	\$ 2,773,664.00
19	SECCION CUARTA				
19.1	Estructuras				
	Concretos				
19,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	46.26	\$ 570,669.00	\$ 26,399,148.00
19,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	238.7	\$ 3,863.00	\$ 922,098.00
19,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	615.38	\$ 3,863.00	\$ 2,377,213.00
19,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	128.22	\$ 130,853.00	\$ 16,777,972.00
19,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	130	\$ 767,729.00	\$ 99,804,770.00
20	SECCION QUINTA				
20.1	Varios				
	Reparación de pavimentos				
20,1,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1506.36	\$ 112,508.00	\$ 169,477,551.00
20,1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	20	\$ 483,203.00	\$ 9,664,060.00
OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 19 CON CRA 7 Y 11-MUNICIPIO DE SAN GIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
21	SECCION PRIMERA				
21.1	Trabajos Preliminares				
21,1,1	Replanteo, control y medición de la obra	ml	890.81	\$ 1,929.00	\$ 1,718,372.00
21,1,2	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposición final en sitios autorizados)	m2	1492.65	\$ 40,363.00	\$ 60,247,832.00
21,1,3	Señales luminosas	u	40	\$ 62,093.00	\$ 2,483,720.00
21,1,4	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kms.	m3	1126.88	\$ 15,702.00	\$ 17,694,270.00
21,1,5	Reparación vía en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	1119.49	\$ 134,643.00	\$ 150,731,492.00
22	SECCION SEGUNDA				
22.1	Movimiento de tierras				
	Excavaciones				
	Excavación Manual en zanja para alcantarillados				
22,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1549.09	\$ 18,916.00	\$ 29,302,586.00
22,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	15.49	\$ 25,410.00	\$ 393,601.00
22,1,3	En roca a cualquier profundidad	m3	284.83	\$ 91,477.00	\$ 26,055,394.00
22.2	Terraplenes y rellenos				
22,2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	842.05	\$ 50,851.00	\$ 42,819,085.00

22,2,2	En Zanjas con material proveniente de la excavación	m3	102.63	\$ 20,228.00	\$ 2,076,000.00
22,2,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	303.25	\$ 98,721.00	\$ 29,937,143.00
23	SECCION TERCERA				
23.1	Tuberías prefabricadas				
	Tubería de alcantarillado P.V.C estructural				
23,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	459.88	\$ 4,889.00	\$ 2,248,353.00
23,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	189.57	\$ 4,889.00	\$ 926,808.00
23,1,3	Instalación de tubería D=400 mm	m	151.4	\$ 7,951.00	\$ 1,203,781.00
23,1,4	Instalación de tubería D=600 mm	m	89.97	\$ 37,391.00	\$ 3,364,068.00
24	SECCION CUARTA				
24.1	Estructuras				
	Concretos				
24,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	22.32	\$ 570,669.00	\$ 12,737,332.00
24,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	149.94	\$ 3,863.00	\$ 579,218.00
24,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	352.24	\$ 3,863.00	\$ 1,360,703.00
24,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	71.59	\$ 130,853.00	\$ 9,367,766.00
24,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	130	\$ 767,729.00	\$ 99,804,770.00
25	SECCION QUINTA				
25.1	Varios				
	Reparación de pavimentos				
25,1,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1492.65	\$ 112,508.00	\$ 167,935,066.00
25,1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	18	\$ 483,203.00	\$ 8,697,654.00
OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADON Y PLUVIAL ZONA NORTE CALLE 20 CON CRA 7 Y 11-MUNICIPIO DE SAN GIL					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SECCION PRIMERA				
26.1	Trabajos Preliminares				
26,1,1	Replanteo, control y medición dela obra	ml	428.72	\$ 1,929.00	\$ 827,001.00
26.2	Pavimentos, Vallas y señales especiales				
26,2,1	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposicion final en sitios autorizados)	m2	1122.98	\$ 40,363.00	\$ 45,326,842.00
26,2,2	Señales luminosas	u	40	\$ 62,093.00	\$ 2,483,720.00
26,2,3	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	406.34	\$ 15,702.00	\$ 6,380,351.00
26,2,4	Reparación via en piedra (e=0,15 m hasta e=0.20 m)	m2	1122.98	\$ 134,643.00	\$ 151,201,396.00

A

27	SECCION SEGUNDA				
27.1	Movimiento de tierras				
	Excavaciones				
	Excavacion Manual en zanja para alcantarillados				
27,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1048.65	\$ 18,916.00	\$ 19,836,263.00
27.2	Terraplenes y rellenos				
27,2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	406.34	\$ 50,851.00	\$ 20,662,795.00
27,2,2	En Zanjas con material proveniente de la excavación	m3	53.29	\$ 20,228.00	\$ 1,077,950.00
27,2,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	143.59	\$ 98,721.00	\$ 14,175,348.00
28	SECCION TERCERA				
28.1	Tuberías prefabricadas				
	Tubería de alcantarillado P.V.C estructural				
28,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	21.97	\$ 4,889.00	\$ 107,411.00
28,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	176.75	\$ 4,889.00	\$ 864,131.00
29	SECCION CUARTA				
29.1	Estructuras				
	Concretos				
29,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	73.01	\$ 570,669.00	\$ 41,664,544.00
29,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	85.68	\$ 3,863.00	\$ 330,982.00
29,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	194.56	\$ 3,863.00	\$ 751,585.00
29,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	27.52	\$ 130,853.00	\$ 3,601,075.00
29,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	130	\$ 767,729.00	\$ 99,804,770.00
30	SECCION QUINTA				
30.1	Varios				
	Reparación de pavimentos				
30,1,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1122.98	\$ 112,508.00	\$ 126,344,234.00
30,1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	8	\$ 483,203.00	\$ 3,865,624.00
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :				\$ 3,928,279,276.00
	AIU (29.2%) :				\$ 1,147,057,549.00
	IVA SOBRE LA UTILIDAD :		(19%) (16%)		\$ 37,318,653.00
	PRESUPUESTO ESTIMADO OBRA CIVIL :				\$ 5,112,655,478.00

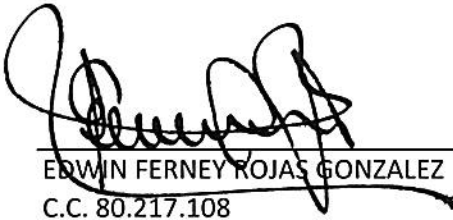
SUMINISTROS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro de tubería de D=250 mm	m	2,542.63	\$ 66,023.00	\$ 167,872,060.00

2	Suministro de tubería de D=315 mm	m	914.82	\$ 96,696.00	\$ 88,459,435.00
3	Suministro de tubería de D=400 mm	m	301.23	\$ 156,944.00	\$ 47,276,241.00
4	Suministro de tubería de D=450 mm	m	453.01	\$ 208,098.00	\$ 94,270,475.00
5	Suministro de tubería de D=500 mm	m	276.23	\$ 259,982.00	\$ 71,814,828.00
6	Suministro de tubería de D=600 mm	m	164.15	\$ 389,845.00	\$ 63,993,057.00
TOTAL COSTO DIRECTO SUMINISTROS :					\$ 533,686,096.00
ADMINISTRACIÓN (10%) :					\$ 53,368,610.00
PRESUPUESTO ESTIMADO SUMINISTRO :					\$ 587,054,706.00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO: (OBRA CIVIL + SUMINISTROS)					\$ 5,699,710,184.00

Nota: el proponente deberá entregar completamente diligenciado el formato en las columnas: Precios Unitarios – Valor Total, AIU y valor total de la propuesta incluido IVA, incluido el AIU, el valor del IVA sobre la utilidad, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen, sin símbolos y sin dejar alguna de ellas en blanco y sin modificar los valores relacionados con: Ítem. – Descripción – Unidad y Cantidad, allí consignadas.

Los precios unitarios que se presenten serán los que el proponente pueda ofrecer en rigurosa y estricta sujeción a las especificaciones técnicas. No podrá ofrecer precios unitarios de especificaciones técnicas distintas a las que allí se describen o que en los planos se presentan. El valor de los precios unitarios deberá estar ajustado al peso sin centavos caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo este, redondeándolo por exceso o por defecto al peso. El formato no podrá presentar tachones ni enmendaduras.



EDWIN FERNEY ROJAS GONZALEZ
C.C. 80.217.108