



2.1.20. FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA. Sobre N° 2 (FORMATO 4)

PRESUPUESTO PROPUESTA 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	\$ 1.941,00	\$ 1.870.658,00
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	\$ 40.613,00	\$ 73.310.932,00
1,2,1	Señales luminosas	u	40	\$ 62.478,00	\$ 2.499.120,00
1,2,3	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	992,06	\$ 15.799,00	\$ 15.673.556,00
1,2,4	Reparación vía en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	595,69	\$ 135.478,00	\$ 80.702.890,00
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	\$ 19.033,00	\$ 29.777.890,00
2,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	6,32	\$ 25.567,00	\$ 161.583,00
2,1,3	En roca a cualquier profundidad	m3	209,12	\$ 92.044,00	\$ 19.248.241,00
2,2	Terraplenes y rellenos				
2,2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	782,94	\$ 51.166,00	\$ 40.059.908,00
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	\$ 20.353,00	\$ 2.018.814,00
2,3,2	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	235,81	\$ 99.333,00	\$ 23.423.715,00
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	\$ 4.919,00	\$ 3.300.059,00
3,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	203,85	\$ 4.919,00	\$ 1.002.738,00
3,1,3	Instalación de tubería D=400 mm	m	89,03	\$ 8.000,00	\$ 712.240,00
4	SECCION CUARTA				
4,1	Estructuras				
	Concretos				
4,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	32,92	\$ 574.207,00	\$ 18.902.894,00

4,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	214,2	\$ 3.886,00	\$ 832.381,00
4,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	472,96	\$ 3.886,00	\$ 1.837.923,00
4,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	59,29	\$ 131.665,00	\$ 7.806.418,00
4,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	145	\$ 772.490,00	\$ 112.011.050,00
5	SECCION QUINTA				
5,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1805,11	\$ 113.206,00	\$ 204.349.283,00
5,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	21	\$ 486.200,00	\$ 10.210.200,00
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	\$ 1.941,00	\$ 1.512.214,00
6,1,2	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposicion final en sitios autorizados)	m2	1939,6	\$ 40.613,00	\$ 78.772.975,00
6,1,3	Señales luminosas	u	40	\$ 62.478,00	\$ 2.499.120,00
6,1,4	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	793,08	\$ 15.799,00	\$ 12.529.871,00
6,1,5	Reparación via en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	484,9	\$ 135.478,00	\$ 65.693.282,00
7	SECCION SEGUNDA				
7,1	Movimiento de tierras				
	Excavaciones				
	Excavacion Manual en zanja para alcantarillados				
7,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1671,74	\$ 19.033,00	\$ 31.818.227,00
7,1,2	En roca a cualquier profundidad	m3	189,41	\$ 92.044,00	\$ 17.434.054,00
7,1,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	603,97	\$ 51.166,00	\$ 30.902.729,00
7,1,4	En Zanjas <u>con material proveniente de la excavación</u>	m3	103,02	\$ 20.353,00	\$ 2.096.766,00
7,1,5	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	259,46	\$ 99.333,00	\$ 25.772.940,00
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	\$ 4.919,00	\$ 2.202.827,00
8,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	149,7	\$ 4.919,00	\$ 736.374,00
8,1,3	Instalación de tubería D=450 mm	m	102,53	\$ 8.793,00	\$ 901.546,00
8,1,4	Instalación de tubería D=500 mm	m	79,04	\$ 9.065,00	\$ 716.498,00

9	SECCION CUARTA				
9,1	Estructuras				
	Concretos				
9,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	59,59	\$ 574.207,00	\$ 34.216.995,00
9,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	224,91	\$ 3.886,00	\$ 874.000,00
9,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	511,37	\$ 3.886,00	\$ 1.987.184,00
9,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	55,6	\$ 131.665,00	\$ 7.320.574,00
9,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	190	\$ 772.490,00	\$ 146.773.100,00
10	SECCION QUINTA				
10,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20 m	m2	1939,6	\$ 113.206,00	\$ 219.574.358,00
10,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	21	\$ 486.200,00	\$ 10.210.200,00
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	\$ 1.941,00	\$ 1.769.687,00
11,1,2	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposicion final en sitios autorizados)	m2	1798,93	\$ 40.613,00	\$ 73.059.944,00
11,1,3	Señales luminosas	u	40	\$ 62.478,00	\$ 2.499.120,00
11,1,4	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	888,73	\$ 15.799,00	\$ 14.041.045,00
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	\$ 19.033,00	\$ 29.653.795,00
12,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	68,24	\$ 25.567,00	\$ 1.744.692,00
12,1,3	A mas de 5,00 m de profundidad	m3	4,4	\$ 60.841,00	\$ 267.700,00
12,1,4	En roca a cualquier profundidad	m3	189,41	\$ 92.044,00	\$ 17.434.054,00
12,1,5	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	696,9	\$ 51.166,00	\$ 35.657.585,00
12,1,6	En Zanjas con material proveniente de la excavación	m3	122,42	\$ 20.353,00	\$ 2.491.614,00
12,1,7	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	270,23	\$ 99.333,00	\$ 26.842.757,00
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	\$ 4.919,00	\$ 2.779.284,00
13,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	33,78	\$ 4.919,00	\$ 166.164,00
13,1,3	Instalación de tubería D=400 mm	m	60,8	\$ 8.000,00	\$ 486.400,00
13,1,4	Instalación de tubería D=450 mm	m	252,14	\$ 8.533,00	\$ 2.151.511,00
14	SECCION CUARTA				
14,1	Estructuras				
	Concretos				
14,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	55,29	\$ 574.207,00	\$ 31.747.905,00
14,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	238,7	\$ 3.886,00	\$ 927.588,00
14,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	492,55	\$ 3.886,00	\$ 1.914.049,00
14,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	70,86	\$ 131.665,00	\$ 9.329.782,00
14,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	151	\$ 772.490,00	\$ 116.645.990,00
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	\$ 113.206,00	\$ 203.649.670,00
15,1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	20	\$ 486.200,00	\$ 9.724.000,00
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	\$ 1.941,00	\$ 1.761.749,00
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	\$ 40.613,00	\$ 61.177.799,00
16,2,2	Señales luminosas	u	40	\$ 62.478,00	\$ 2.499.120,00
16,2,3	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	2287,77	\$ 15.799,00	\$ 36.144.478,00
16,2,4	Reparación via en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	903,81	\$ 135.478,00	\$ 122.446.371,00
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	\$ 19.033,00	\$ 36.341.801,00
17,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	309,75	\$ 25.567,00	\$ 7.919.378,00

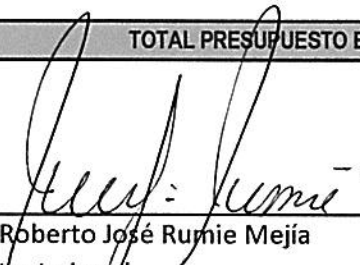
17,1,3	A mas de 5,00 m de profundidad	m3	3,05	\$ 60.841,00	\$ 185.565,00
17,1,4	En roca a cualquier profundidad	m3	869,85	\$ 92.044,00	\$ 80.064.473,00
17,2	Terraplenes y rellenos				
17,2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	1417,92	\$ 51.166,00	\$ 72.549.295,00
17,2,2	En Zanjas <u>con material proveniente de la excavación</u>	m3	136,07	\$ 20.353,00	\$ 2.769.433,00
17,2,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	458,54	\$ 99.333,00	\$ 45.548.154,00
18	SECCION TERCERA				
18,1	Tuberías prefabricadas				
	Tubería de alcantarillado P.V.C estructural				
18,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	377,07	\$ 4.919,00	\$ 1.854.807,00
18,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	161,17	\$ 4.919,00	\$ 792.795,00
18,1,3	Instalación de tubería D=450 mm	m	98,34	\$ 8.533,00	\$ 839.135,00
18,1,4	Instalación de tubería D=500 mm	m	197,19	\$ 9.065,00	\$ 1.787.527,00
18,1,5	Instalación de tubería D=600 mm	m	74,18	\$ 37.622,00	\$ 2.790.800,00
19	SECCION CUARTA				
19,1	Estructuras				
	Concretos				
19,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	46,26	\$ 574.207,00	\$ 26.562.816,00
19,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	238,7	\$ 3.886,00	\$ 927.588,00
19,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	615,38	\$ 3.886,00	\$ 2.391.367,00
19,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	128,22	\$ 131.665,00	\$ 16.882.086,00
19,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	130	\$ 772.490,00	\$ 100.423.700,00
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	\$ 113.206,00	\$ 170.528.990,00
20,1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	20	\$ 486.200,00	\$ 9.724.000,00
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 dela obra	ml	890,81	\$ 1.941,00	\$ 1.729.062,00
21,1,2	Rotura de pavimento concreto e=0,20 y andenes (incluye corte, cargue y disposicion final en sitios autorizados)	m2	1492,65	\$ 40.613,00	\$ 60.620.994,00

21,1,3	Señales luminosas	u	40	\$ 62.478,00	\$ 2.499.120,00
21,1,4	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	1126,88	\$ 15.799,00	\$ 17.803.577,00
21,1,5	Reparación via en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	1119,49	\$ 135.478,00	\$ 151.666.266,00
22	SECCION SEGUNDA				
22,1	Movimiento de tierras				
	Excavaciones				
	Excavacion Manual en zanja para alcantarillados				
22,1,1	De 0,00 a 2,50 m de profundidad	m3	1549,09	\$ 19.033,00	\$ 29.483.830,00
22,1,2	De 2,51 a 5,00 m de profundidad	m3	15,49	\$ 25.567,00	\$ 396.033,00
22,1,3	En roca a cualquier profundidad	m3	284,83	\$ 92.044,00	\$ 26.216.893,00
22,2	Terraplenes y rellenos				
22,2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	842,05	\$ 51.166,00	\$ 43.084.330,00
22,2,2	En Zanjas con material proveniente de la excavación	m3	102,63	\$ 20.353,00	\$ 2.088.828,00
22,2,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	303,25	\$ 99.333,00	\$ 30.122.732,00
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	\$ 4.919,00	\$ 2.262.150,00
23,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	189,57	\$ 4.919,00	\$ 932.495,00
23,1,3	Instalación de tubería D=400 mm	m	151,4	\$ 8.000,00	\$ 1.211.200,00
23,1,4	Instalación de tubería D=600 mm	m	89,97	\$ 37.622,00	\$ 3.384.851,00
24	SECCION CUARTA				
24,1	Estructuras				
	Concretos				
24,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	22,32	\$ 574.207,00	\$ 12.816.300,00
24,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	149,94	\$ 3.886,00	\$ 582.667,00
24,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	352,24	\$ 3.886,00	\$ 1.368.805,00
24,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	71,59	\$ 131.665,00	\$ 9.425.897,00
24,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	130	\$ 772.490,00	\$ 100.423.700,00
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	\$ 113.206,00	\$ 168.976.936,00
25,1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	18	\$ 486.200,00	\$ 8.751.600,00
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	\$ 1.941,00	\$ 832.146,00
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	\$ 40.613,00	\$ 45.607.587,00
26,2,2	Señales luminosas	u	40	\$ 62.478,00	\$ 2.499.120,00
26,2,3	Acarreo y retiro de sobrantes botadero autorizado. Incluye acarreo libre de 10 kmts.	m3	406,34	\$ 15.799,00	\$ 6.419.766,00
26,2,4	Reparación via en piedra (e=0,15 m hasta e=0,20 m)	m2	1122,98	\$ 135.478,00	\$ 152.139.084,00
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	\$ 19.033,00	\$ 19.958.955,00
27,2	Terraplenes y rellenos				
27,2,1	Suministro, conformación y compactación de rellenos seleccionados	m3	406,34	\$ 51.166,00	\$ 20.790.792,00
27,2,2	En Zanjas <u>con material proveniente de la excavación</u>	m3	53,29	\$ 20.353,00	\$ 1.084.611,00
27,2,3	Suministro, conformación y compactación de rellenos granular para cimentación de tubería	m3	143,59	\$ 99.333,00	\$ 14.263.225,00
28	SECCION TERCERA				
28,1	Tuberias prefabricadas				
	Tuberia de alcantarillado P.V.C estructural				
28,1,1	Instalación de tubería D=250 mm	m	21,97	\$ 4.919,00	\$ 108.070,00
28,1,2	Instalación de tubería D=315 mm	m	176,75	\$ 4.919,00	\$ 869.433,00
29	SECCION CUARTA				
29,1	Estructuras				
	Concretos				
29,1,1	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi	m3	73,01	\$ 574.207,00	\$ 41.922.853,00
29,1,2	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=2590 kg/cm2	kg	85,68	\$ 3.886,00	\$ 332.952,00
29,1,3	Suministro y colocación de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	194,56	\$ 3.886,00	\$ 756.060,00
29,1,4	Mampostería de ladrillo para pozos de inspección	m2	27,52	\$ 131.665,00	\$ 3.623.421,00
29,1,5	Conexiones domiciliarias longitud mayores a 6,01 m y menor de 10 m	u	130	\$ 772.490,00	\$ 100.423.700,00
30	SECCION QUINTA				
30,1	Varios				
	Reparación de pavimentos				

30,1,1	Reparación de pavimentos en concreto 3000 psi e=0,20	m	1122,98	\$ 113.206,00	\$ 127.128.074,00
30,1,2	Tapas, aros y contra aros para pozos	u	8	\$ 486.200,00	\$ 3.889.600,00
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :					\$ 3.952.653.605,00
AIU :					\$ 1.154.170.889,44
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 37.550.209,00
PRESUPUESTO ESTIMADO OBRA CIVIL :					\$ 5.144.374.703,44

SUMINISTROS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro de tubería de D=250 mm	m	2.542,63	\$ 66.433,00	\$ 168.914.539,00
2	Suministro de tubería de D=315 mm	m	914,82	\$ 97.295,00	\$ 89.007.412,00
3	Suministro de tubería de D=400 mm	m	301,23	\$ 157.917,00	\$ 47.569.338,00
4	Suministro de tubería de D=450 mm	m	453,01	\$ 209.388,00	\$ 94.854.858,00
5	Suministro de tubería de D=500 mm	m	276,23	\$ 261.594,00	\$ 72.260.111,00
6	Suministro de tubería de D=600 mm	m	164,15	\$ 392.262,00	\$ 64.389.807,00
TOTAL COSTO DIRECTO SUMINISTROS :					\$ 536.996.065,00
ADMINISTRACIÓN :					\$ 53.699.607,00
PRESUPUESTO ESTIMADO SUMINISTRO :					\$ 590.695.672,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO: (OBRA CIVIL + SUMINISTROS)					\$ 5.735.070.375,44


 Nombre: Roberto José Rumie Mejía
 Representante Legal

Proponente:

CONSTRUCTORA RUMIE SAS