
Sobre 2 Propuesta Económica (ORIGINAL)

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO

FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

Calle 67 7-37 piso 3

Bogotá D.C. – Colombia

CONTIENE: CONVOCATORIA PAF-ATF-O-004-2017

OBJETO: EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO HACIA EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA SECTOR HOJAS ANCHAS Y LA CRISTALINA”.

PROPONENTE: ANDINA DE CONSTRUCCIONES Y ASOCIADOS S.A.S.

NIT: 890.918.866 1

DIRECCIÓN: CALLE 57SUR 43A 191

CIUDAD: SABANETA

TELÉFONOS: 288 3288 – 311 7642105

FAX: 288 1044

CORREO

ELECTRONICO: info@acassa.co

**REPRESENTANTE: MANUEL MARÍA CASTAÑEDA GÓMEZ
LEGAL**

FECHA CIERRE: 22 DE FEBRERO DE 2017

HORA CIERRE: 10:00AM

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

Presento a continuación mi propuesta económica en pesos Colombianos, la cual incluye IVA, AIU, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que haya lugar, que apliquen

<i>PROPONENTE</i>	ANDINA DE CONSTRUCCIONES Y ASOCIADOS S.A.S	
<i>DESCRIPCIÓN</i>	<i>VALOR</i>	
Propuesta Económica Fase I	\$ 31.534.703	
Propuesta Económica Fase II	\$ 60.269.882	
Propuesta Económica Fase III	\$ 3.020.345.884	
<i>IVA</i>	\$ 17.405.572	
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III)		
	\$ 3.129.556.041	

Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados 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.



"CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO HACIA EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE CIR-CASIA SECTOR HOJAS ANCHAS Y LA CRISTALINA"

PRESUPUESTO ESTIMADO					
OBRA CIVIL					
1	PRELIMINARES				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR.TOTAL
1.01	Localización y Replanteo	ML	18922.00	\$ 1,421.00	\$ 26,888,162.00
1.02	Señalización Preventiva con cinta dos hilos a ambos lados(10 usos) (Inc. bombones)	ML	5046.00	\$ 2,370.00	\$ 11,959,020.00
1.03	Corte de Andén y Pavimento	ML	9202.00	\$ 4,450.00	\$ 40,948,900.00
1.04	Demolición de Pavimento flexible	M2	2495.00	\$ 24,610.00	\$ 61,401,950.00
1.05	Demolición de Cuneta anden	M2	3374.00	\$ 24,610.00	\$ 83,034,140.00
1.06	Pasos peatonales	und	15.00	\$ 258,150.00	\$ 3,872,250.00
TOTAL PRELIMINARES					\$ 228,104,422.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.01	Excavación (0.00 - 2.00)m (Inc. Cualquier material, seco o bajo agua, demolición y retiro de tubería existente)	M3	9650.00	\$ 30,090.00	\$ 290,368,500.00
2.02	Lleno compactado Material de Sitio	M3	2588.00	\$ 11,960.00	\$ 30,952,480.00
2.03	Lleno compactado Material de Préstamo Tipo Afirmado	M3	4927.00	\$ 66,350.00	\$ 326,906,450.00
2.04	Cargue y Retiro de Sobrantes	M3	7064.00	\$ 19,900.00	\$ 140,573,600.00
2.05	Encamado compactado Material de Préstamo (Arena/Grava)	M3	1114.00	\$ 84,100.00	\$ 93,687,400.00
2.06	Lleno compactado Base Granular	M3	1048.00	\$ 98,709.00	\$ 103,447,032.00
2.07	Perforación Horizontal Dirigida (HDD trenchless technology) incluye instalacion tubería PEAD	ml	18.00	\$ 1,150,000.00	\$ 20,700,000.00
TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS					\$ 1,006,635,462.00
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
3.01	Tubería presión PT 200 Y 160 PSI D=2 1/2" UM	ML	8400.00	\$ 3,450.00	\$ 28,980,000.00
3.02	Tubería presión PT 200 Y 160 PSI D=3" UM	ML	8240.00	\$ 3,910.00	\$ 32,218,400.00
3.03	Tubería presión PT 200 Y 160 PSI D=4" UM	ML	2220.00	\$ 4,645.00	\$ 10,311,900.00
3.04	Codo gran radio 90° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	11.00	\$ 4,140.00	\$ 45,540.00
3.05	Codo gran radio 45° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	24.00	\$ 4,140.00	\$ 99,360.00
3.06	Codo gran radio 22.5° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	66.00	\$ 4,140.00	\$ 273,240.00
3.07	Codo gran radio 11.25° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	73.00	\$ 4,140.00	\$ 302,220.00
3.08	Tapon 2 1/2" (63.5 mm) UM	und	30.00	\$ 1,690.00	\$ 50,700.00
3.09	Codo gran radio 45° PT 200 PSI D=3" UM	und	14.00	\$ 5,750.00	\$ 80,500.00
3.1	Codo gran radio 22.5° PT 200 PSI D=3" UM	und	37.00	\$ 5,750.00	\$ 212,750.00
3.11	Codo gran radio 11.25° PT 200 PSI D=3" UM	und	50.00	\$ 5,750.00	\$ 287,500.00
3.12	Tapon 3" (75 mm) UM	und	17.00	\$ 2,430.00	\$ 41,310.00
3.13	Codo gran radio 45° PT 200 PSI D=4" UM	und	8.00	\$ 5,960.00	\$ 47,680.00
3.14	Codo gran radio 22.5° PT 200 PSI D=4" UM	und	14.00	\$ 5,960.00	\$ 83,440.00

3.15	Codo gran radio 11.25 ² PT 200 PSI D=4" UM	und	8.00	\$ 5,960.00	\$ 47,680.00
3.16	Tapon 4" (100 mm) UM	und	2.00	\$ 2,610.00	\$ 5,220.00
3.17	Tee PVCP 2 1/2"x2 1/2" UM	und	27.00	\$ 6,150.00	\$ 166,050.00
3.18	Tee PVCP 4"x4" UM	und	2.00	\$ 10,200.00	\$ 20,400.00
3.19	Tee PVCP 3"x3" UM	und	17.00	\$ 7,650.00	\$ 130,050.00
3.2	Valvula Compuerta Elastica 4" (100mm) Ext Liso	und	5.00	\$ 45,600.00	\$ 228,000.00
3.21	Tuberia 1 1/2" (38 mm) HD	ml	68.00	\$ 7,200.00	\$ 489,600.00
3.22	Reduccion 4 x 2 1/2" PVC	und	3.00	\$ 3,510.00	\$ 10,530.00
3.23	Valvula Compuerta Elastica 1 1/2" (38 mm) Ext Brida	und	28.00	\$ 35,750.00	\$ 1,001,000.00
3.24	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 1 1/2" (38 mm) Bridada	und	14.00	\$ 35,750.00	\$ 500,500.00
3.25	Filtro en YEE 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	7.00	\$ 35,750.00	\$ 250,250.00
3.26	Valvula Reductora de Presion 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	7.00	\$ 53,520.00	\$ 374,640.00
3.27	Tee HD 1 1/2"x1 1/2" Extremo Brida	und	14.00	\$ 53,520.00	\$ 749,280.00
3.28	Codo HD 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	14.00	\$ 36,740.00	\$ 514,360.00
3.29	Acople Universal Tipo Brida 1 1/2" (38 mm)	und	14.00	\$ 8,615.00	\$ 120,610.00
3.3	Tapa de Seguridad en Hierro Ductil cuadrada de 74x71 cms con una resistencia a la flexion de 12500 Kg	und	42.00	\$ 143,650.00	\$ 6,033,300.00
3.31	Macromedidor 3" Tipo Woltman Turbo Bar, Brida ANSI 125, Propulsor de transmision Magnetica, Camara Seca, Presion de Trabajo 16 Bar	un	1.00	\$ 71,350.00	\$ 71,350.00
3.32	Tee Junta Rapida PVCP 2 1/2" (63.5mm)	und	14.00	\$ 14,260.00	\$ 199,640.00
3.33	Valvula de Purga Compuerta S.E D=2 1/2"	und	7.00	\$ 35,750.00	\$ 250,250.00
3.34	Valvula Comp. Elastica 3" (75 mm) Ext Brida	un	16.00	\$ 54,300.00	\$ 868,800.00
3.35	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 3" (75 mm) Bridada	un	18.00	\$ 54,300.00	\$ 977,400.00
3.36	Filtro en YEE 3" (75 mm) Extremo Brida	un	5.00	\$ 54,300.00	\$ 271,500.00
3.37	Valvula reductora 3" (75 mm) Extremo Brida	un	1.00	\$ 71,650.00	\$ 71,650.00
3.38	Tee HD 3" x3" Extremo Brida	un	21.00	\$ 71,650.00	\$ 1,504,650.00
3.39	Codo HD 3" (75 mm) Extremo Brida	un	10.00	\$ 54,500.00	\$ 545,000.00
3.4	Tuberia 3" (75 mm) HD	m	37.00	\$ 7,125.00	\$ 263,625.00
3.41	Acople Universal Tipo Brida 3" (75 mm)	un	55.00	\$ 13,660.00	\$ 751,300.00
3.42	Valvula de Purga Compuerta S.E D=4"	un	3.00	\$ 149,900.00	\$ 449,700.00
3.43	Valvula Compuerta Elastica 2" (50 mm) Ext Brida	und	16.00	\$ 44,600.00	\$ 713,600.00
3.44	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 2" (50 mm) Bridada	und	11.00	\$ 44,600.00	\$ 490,600.00
3.45	Filtro en YEE 2" (50 mm) Extremo Brida	und	4.00	\$ 44,600.00	\$ 178,400.00
3.46	Valvula Reductora de Presion 2" (50 mm) Extremo Brida	und	4.00	\$ 54,500.00	\$ 218,000.00
3.47	Tee HD 2"x 2" Extremo Brida	und	19.00	\$ 54,500.00	\$ 1,035,500.00
3.48	Codo HD 2" (50 mm) Extremo Brida	und	8.00	\$ 46,700.00	\$ 373,600.00
3.49	Tuberia 2" (50 mm) HD	und	49.00	\$ 7,250.00	\$ 355,250.00
3.5	Acople Universal Tipo Brida 2" (50 mm)	und	118.00	\$ 38,600.00	\$ 4,554,800.00
3.51	Tee Junta Rapida PVCP 3" (75mm)	und	4.00	\$ 21,450.00	\$ 85,800.00
3.52	Valvula de Purga Compuerta S.E D=3"	und	4.00	\$ 44,650.00	\$ 178,600.00
3.53	Prueba hidrostatica - desinfeccion y puesta en marcha	ML	18922.00	\$ 1,650.00	\$ 31,221,300.00
3.54	Pasamuro hf, ø4" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	4.00	\$ 34,650.00	\$ 138,600.00
3.55	Pasamuro hf, ø3" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	8.00	\$ 22,300.00	\$ 178,400.00

3.56	Pasamuro hf, ø2" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	14.00	\$ 16,350.00	\$ 228,900.00
3.57	Acometidas Domiciliarias				
3,57,1	Acometida domiciliaria acueducto 3"x1/2" (incl. Cajilla, Medidor de velocidad chorro múltiple transmisión magnética y sumin. e instal accesorios)	und	216.00	\$ 343,400.00	\$ 74,174,400.00
3,57,2	Acometida domiciliaria acueducto 2 1/2"x1/2" (incl. Cajilla, Medidor de velocidad chorro múltiple transmisión magnética y sumin. e instal accesorios)	und	179.00	\$ 341,050.00	\$ 61,047,950.00
3,57,3	Acometida domiciliaria acueducto 4"x1/2" (incl. Cajilla, Medidor de velocidad chorro múltiple transmisión magnética y sumin. e instal accesorios)	und	60.00	\$ 348,100.00	\$ 20,886,000.00
3.58	Tubería PF+UAD RDE9 1/2"	ml	3950.00	\$ 3,510.00	\$ 13,864,500.00
3.59	Tubería PF+UAD RDE9 3/4"	ml	683.00	\$ 4,400.00	\$ 3,005,200.00
3.60	Reduccion tipo Brida 4"x3"	und	4.00	\$ 20,300.00	\$ 81,200.00
3.61	Reduccion tipo Brida 3"x2 1/2"	und	8.00	\$ 17,500.00	\$ 140,000.00
3.62	Reduccion tipo Brida 2 1/2"x2"	und	14.00	\$ 14,650.00	\$ 205,100.00
3.63	Valvula Sostenedora de Presion 3" (75 mm) Extremo Brida	un	1.00	\$ 71,230.00	\$ 71,230.00
TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS					\$ 303,327,805.00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
4					
4.01	Pavimento flexible MDC-2 e=0.15m Incy IMPRI.	M2	4.00	\$ 83,900.00	\$ 335,600.00
4.02	Cajas de Valvulas en Concreto f'c:28 Mpa para Macromedidores y Valvula Reguladora de Presion (incluye Acero)	M3	62.58	\$ 955,300.00	\$ 59,782,674.00
4.03	Cuneta en Concreto f'c:21 Mpa b=1 m e=0.15 m	M3	502.00	\$ 447,300.00	\$ 224,544,600.00
4.04	Anclajes en Concreto f'c:21Mpa	M3	10.00	\$ 464,300.00	\$ 4,643,000.00
4.05	Solado de limpieza 2000 PSI E=0.1 M	m2	37.50	\$ 22,220.00	\$ 833,250.00
4.06	ESCALERA DE GATO (SECCIONES EN U)TUBO+ANCLAJE	ml	24.00	\$ 170,150.00	\$ 4,083,600.00
TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO					\$ 294,222,724.00
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :					\$ 1,832,290,413.00
AIU :					\$ 544,153,143.00
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%:					\$ 17,405,572.00
PRESUPUESTO ESTIMADO - OBRA CIVIL :					\$ 2,393,849,128.00

SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR.TOTAL
5.01	Tuberia presion PT 200 PSI D=2 1/2" UM	ML	360.00	\$ 13,454.00	\$ 4,843,440.00
5.02	Tuberia presion PT 160 PSI D=2 1/2" UM	ML	8040.00	\$ 11,236.00	\$ 90,337,440.00
5.03	Tuberia presion PT 200 PSI D=3" UM	ML	7320.00	\$ 20,073.00	\$ 146,934,360.00
5.04	Tuberia presion PT 160 PSI D=3" UM	ML	920.00	\$ 16,741.00	\$ 15,401,720.00
5.05	Tuberia presion PT 200 PSI D=4" UM	ML	2000.00	\$ 33,119.00	\$ 66,238,000.00
5.06	Tuberia presion PT 160 PSI D=4" UM	ML	220.00	\$ 27,649.00	\$ 6,082,780.00
5.07	Codo gran radio 90° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	11.00	\$ 32,176.00	\$ 353,936.00

5.08	Codo gran radio 45° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	24.00	\$ 24,710.00	\$ 593,040.00
5.09	Codo gran radio 22.5° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	66.00	\$ 26,766.00	\$ 1,766,556.00
5.10	Codo gran radio 11.25° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	73.00	\$ 25,305.00	\$ 1,847,265.00
5.11	Tapon 2 1/2" (63.5 mm) UM	und	30.00	\$ 14,600.00	\$ 438,000.00
5.12	Codo gran radio 45° PT 200 PSI D=3" UM	und	14.00	\$ 39,087.00	\$ 547,218.00
5.13	Codo gran radio 22.5° PT 200 PSI D=3" UM	und	37.00	\$ 38,550.00	\$ 1,426,350.00
5.14	Codo gran radio 11.25° PT 200 PSI D=3" UM	und	50.00	\$ 35,136.00	\$ 1,756,800.00
5.15	Tapon 3" (75 mm) UM	und	17.00	\$ 102,701.00	\$ 1,745,917.00
5.16	Codo gran radio 45° PT 200 PSI D=4" UM	und	8.00	\$ 79,286.00	\$ 634,288.00
5.17	Codo gran radio 22.5° PT 200 PSI D=4" UM	und	14.00	\$ 70,678.00	\$ 989,492.00
5.18	Codo gran radio 11.25° PT 200 PSI D=4" UM	und	8.00	\$ 67,150.00	\$ 537,200.00
5.19	Tapon 4" (100 mm) UM	und	2.00	\$ 211,427.00	\$ 422,854.00
5.2	Tee PVCP 2 1/2"x2 1/2" UM	und	27.00	\$ 158,570.00	\$ 4,281,390.00
5.21	Tee PVCP 4"x4" UM	und	2.00	\$ 167,560.00	\$ 335,120.00
5.22	Tee PVCP 3"x3" UM	und	17.00	\$ 263,013.00	\$ 4,471,221.00
5.23	Tubería 2" (50 mm) HD	ml	68.00	\$ 34,800.00	\$ 2,366,400.00
5.24	Reduccion 4 x 2" PVC	und	3.00	\$ 112,820.00	\$ 338,460.00
5.25	Filtro en YEE 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	7.00	\$ 418,008.00	\$ 2,926,056.00
5.26	Tee HD 1 1/2"x1 1/2" Extremo Brida	und	14.00	\$ 318,460.00	\$ 4,458,440.00
5.27	Codo HD 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	14.00	\$ 263,480.00	\$ 3,688,720.00
5.28	Acople Universal Tipo Brida 1 1/2" (38 mm)	und	14.00	\$ 117,880.00	\$ 1,650,320.00
5.29	Tapa de Seguridad en Hierro Ductil cuadrada de 74x71 cms con una resistencia a la flexion de 12500 Kg	und	42.00	\$ 562,800.00	\$ 23,637,600.00
5.30	Tee Junta Rapida PVCP 2 1/2" (63.5mm)	und	14.00	\$ 158,570.00	\$ 2,219,980.00
5.31	Filtro en YEE 3" (75mm) Extremo Brida	un	5.00	\$ 654,080.00	\$ 3,270,400.00
5.32	Tee HD 3"x3" Extremo Brida	un	21.00	\$ 531,300.00	\$ 11,157,300.00
5.33	Codo HD 3" (75mm) Extremo Brida	un	10.00	\$ 380,660.00	\$ 3,806,600.00
5.34	Tubería 3" (75mm) HD	m	37.00	\$ 48,330.00	\$ 1,788,210.00
5.35	Acople Universal Tipo Brida 3" (75mm)	un	55.00	\$ 161,980.00	\$ 8,908,900.00
5.36	Filtro en YEE 2" (50mm) Extremo Brida	und	4.00	\$ 660,608.00	\$ 2,642,432.00
5.37	Tee HD 2"x2" Extremo Brida	und	19.00	\$ 382,260.00	\$ 7,262,940.00
5.38	Codo HD 2" (50mm) Extremo Brida	und	8.00	\$ 351,680.00	\$ 2,813,440.00
5.39	Tubería 2" (50 mm) HD	und	49.00	\$ 34,800.00	\$ 1,705,200.00
5.40	Acople Universal Tipo Brida 2" (50mm)	und	118.00	\$ 136,780.00	\$ 16,140,040.00
5.41	Tee Junta Rapida PVCP 3" (75mm)	und	4.00	\$ 167,560.00	\$ 670,240.00
5.42	Pasamuro hf, ø4" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	4.00	\$ 339,609.00	\$ 1,358,436.00
5.43	Pasamuro hf, ø3" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	8.00	\$ 94,921.00	\$ 759,368.00
5.44	Pasamuro hf, ø2" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	14.00	\$ 76,560.00	\$ 1,071,840.00
5.45	Valvula Compuerta Elastica 3" (75mm) Ext Liso	und	5.00	\$ 752,360.00	\$ 3,761,800.00
5.46	Valvula Compuerta Elastica 1 1/2" (38 mm) Ext Brida	und	16.00	\$ 589,600.00	\$ 9,433,600.00
5.47	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 1 1/2" (38 mm) Bridada	und	15.00	\$ 662,900.00	\$ 9,943,500.00
5.48	Valvula Reductora de Presion 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	7.00	\$ 1,118,000.00	\$ 7,826,000.00

5.49	Macromedidor 3" Tipo Woltman Turbo Bar, Brida ANSI 125, Propulsor de transmision Magnetica, Camara Seca, Presion de Trabajo 16 Bar	un	1.00	\$ 1,576,235.00	\$ 1,576,235.00
5.50	Valvula de Purga Compuerta S.E D=2"	und	10.00	\$ 660,136.00	\$ 6,601,360.00
5.51	Valvula Comp. Elastica 3" (75mm) Ext Brida	un	4.00	\$ 752,360.00	\$ 3,009,440.00
5.52	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 3" (75mm) Bridada	un	9.00	\$ 1,082,480.00	\$ 9,742,320.00
5.53	Valvula Reductora de Presion 3" (75mm) Extremo Brida	und	1.00	\$ 2,995,000.00	\$ 2,995,000.00
5.54	Valvula de Purga Compuerta S.E D=4"	und	3.00	\$ 1,218,446.00	\$ 3,655,338.00
5.55	Valvula Compuerta Elastica 2" (50mm) Ext Brida	und	16.00	\$ 685,150.00	\$ 10,962,400.00
5.56	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 2" (50mm) Bridada	und	11.00	\$ 825,600.00	\$ 9,081,600.00
5.57	Valvula Reductora de Presion 2" (50mm) Extremo Brida	und	4.00	\$ 1,658,600.00	\$ 6,634,400.00
5.58	Valvula de Purga Compuerta S.E D=3"	und	4.00	\$ 752,360.00	\$ 3,009,440.00
5.59	Reduccion tipo Brida 4"x3"	und	4.00	\$ 340,340.00	\$ 1,361,360.00
5.60	Reduccion tipo Brida 3"x2"	und	8.00	\$ 253,400.00	\$ 2,027,200.00
5.61	Reduccion tipo Brida 2 1/2"x1 1/2"	und	14.00	\$ 240,800.00	\$ 3,371,200.00
5.62	Valvula Sostenedora de Presion 3" (75 mm) Extremo Brida	un	1.00	\$ 2,936,000.00	\$ 2,936,000.00
5.63	Polietileno de alta densidad P100 RDE 21	ml	18.00	\$ 29,684.00	\$ 534,312.00
TOTAL COSTO DIRECTO SUMINISTROS :					\$ 555,088,214.00
ADMINISTRACIÓN :					\$ 88,814,114.00
PRESUPUESTO ESTIMADO - SUMINISTRO :					\$ 643,902,328.00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTROS)					\$ 3,037,751,456.00

