

**FINDETER- FIDUCIARIA BOGOTA
MINVIVIENDA**

CONVOCATORIA No. 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: *Consorcio REDES CIRCASIA*

DIRECCIÓN: CALLE 5 No. 45-20 OFICINA 49 CALI (V)

PBX: (2) 5525533 – TEL CEL. 315 552 77 74

**CORREO ELECTRONICO: omconstructores95@gmail.com
gerencia@omconstructores.com**

SOBRE No. 2

ORIGINAL

CONTIENE: Propuesta Económica

FINDETER - FIDUCIARIA BOGOTÁ - MINVIVIENDA
CONVOCATORIA No. PAF-ATF-O-004-2017

“CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO HACIA EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA SECTOR HOJAS ANCHAS Y LA CRISTALINA”

CONSORCIO REDES CIRCASIA
C O N T E N I D O

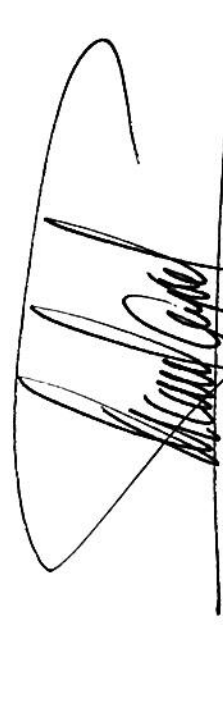
Referencia	DETALLE	PÁGINA
2	SOBRE N° 2	
	Carátula	001 - 001
	<i>Índice Detallado de la Propuesta</i>	002 - 002
	RESUMEN DE LA OFERTA	003 - 003
2.1.20.	FORMATO DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III	FORMATO 4 004 - 009
1.13.2.	Propuesta Económica en medio magnético en Excel y PDF	010 - 010

NOMBRE DEL PROYECTO: "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"

RESUMEN DE LA OFERTA

FASE	VALOR TOTAL	
	NÚMEROS	LETRAS
FASE I: Constatación de las condiciones que hacen ejecutable el proyecto.	\$ 31,292,004.00	TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATRO PESOS M/CTE
FASE II: Ejecución de las actividades requeridas conforme el diagnóstico de ejecutabilidad del proyecto.	\$ 59,805,082.00	CINCUENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCO MIL OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE
FASE III: Ejecución de Obra.	\$ 3,016,974,606.00	TRES MIL DIEZ Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS M/CTE
PRESUPUESTO OFERTADO PROYECTO (Fase I + Fase II + Fase III)	\$ 3,108,071,692.00	TRES MIL CIENTO OCHO MILLONES SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE

Consorcio REDES CIRCASIA



ÓSCAR NOEL MAYOR POSSO
Representante Consorcio REDES CIRCASIA

"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 OFERTADO FASE III					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR.TOTAL
OBRA CIVIL					
1	PRELIMINARES				
1.01	Localización y Replanteo	ML	18922.00	\$ 1,526	\$ 28,874,972
1.02	Señalización Preventiva con cinta dos hilos a ambos lados(10 usos) (Inc. bombones)	ML	5046.00	\$ 2,542	\$ 12,826,932
1.03	Corte de Andén y Pavimento	ML	9202.00	\$ 4,751	\$ 43,718,702
1.04	Demolición de Pavimento flexible	M2	2495.00	\$ 21,661	\$ 54,044,195
1.05	Demolición de Cuneta anden	M2	3374.00	\$ 21,661	\$ 73,084,214
1.06	Pasos peatonales	und	15.00	\$ 228,520	\$ 3,427,800
TOTAL PRELIMINARES					\$ 215,976,815
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	\$ 26,454	\$ 255,281,100
2.02	Lleno compactado Material de Sitio	M3	2588.00	\$ 10,523	\$ 27,233,524
2.03	Lleno compactado Material de Préstamo Tipo Afirmado	M3	4927.00	\$ 69,914	\$ 344,466,278
2.04	Cargue y Retiro de Sobrantes	M3	7064.00	\$ 17,570	\$ 124,114,480
2.05	Encamado compactado Material de Préstamo (Arena/Grava)	M3	1114.00	\$ 74,005	\$ 82,441,570
2.06	Lleno compactado Base Granular	M3	1048.00	\$ 93,979	\$ 98,489,992
2.07	Perforación Horizontal Dirigida (HDD trenchless technology) incluye instalacion tuberia PEAD	ml	18.00	\$ 1,034,690	\$ 18,624,420
TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS					\$ 950,651,364
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
3.01	Tuberia presion PT 200 Y 160 PSI D=2 1/2" UM	ML	8400.00	\$ 3,656	\$ 30,710,400
3.02	Tuberia presion PT 200 Y 160 PSI D=3" UM	ML	8240.00	\$ 4,188	\$ 34,509,120
3.03	Tuberia presion PT 200 Y 160 PSI D=4" UM	ML	2220.00	\$ 4,986	\$ 11,068,920
3.04	Codo gran radio 90º PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	11.00	\$ 4,442	\$ 48,862
3.05	Codo gran radio 45º PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	24.00	\$ 4,442	\$ 106,608
3.06	Codo gran radio 22.5º PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	66.00	\$ 4,442	\$ 293,172
3.07	Codo gran radio 11.25º PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	73.00	\$ 4,442	\$ 324,266
3.08	Tapon 2 1/2" (63.5 mm) UM	und	30.00	\$ 1,802	\$ 54,060
3.09	Codo gran radio 45º PT 200 PSI D=3" UM	und	14.00	\$ 6,167	\$ 86,338
3.1	Codo gran radio 22.5º PT 200 PSI D=3" UM	und	37.00	\$ 6,167	\$ 228,179
3.11	Codo gran radio 11.25º PT 200 PSI D=3" UM	und	50.00	\$ 6,167	\$ 308,350
3.12	Tapon 3" (75 mm) UM	und	17.00	\$ 2,600	\$ 44,200
3.13	Codo gran radio 45º PT 200 PSI D=4" UM	und	8.00	\$ 6,388	\$ 51,104
3.14	Codo gran radio 22.5º PT 200 PSI D=4" UM	und	14.00	\$ 6,388	\$ 89,432
3.15	Codo gran radio 11.25º PT 200 PSI D=4" UM	und	8.00	\$ 6,388	\$ 51,104
3.16	Tapon 4" (100 mm) UM	und	2.00	\$ 2,760	\$ 5,520

"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 OFERTADO FASE III					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR.TOTAL
3.17	Tee PVCP 2 1/2"x2 1/2" UM	und	27.00	\$ 6,587	\$ 177,849
3.18	Tee PVCP 4"x4" UM	und	2.00	\$ 10,857	\$ 21,714
3.19	Tee PVCP 3"x3" UM	und	17.00	\$ 8,158	\$ 138,686
3.2	Valvula Compuerta Elastica 4" (100mm) Ext Liso	und	5.00	\$ 47,830	\$ 239,150
3.21	Tuberia 1 1/2" (38 mm) HD	ml	68.00	\$ 7,653	\$ 520,404
3.22	Reduccion 4 x 2 1/2" PVC	und	3.00	\$ 3,597	\$ 10,791
3.23	Valvula Compuerta Elastica 1 1/2" (38 mm) Ext Brida	und	28.00	\$ 38,264	\$ 1,071,392
3.24	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 1 1/2" (38 mm) Bridada	und	14.00	\$ 38,264	\$ 535,696
3.25	Filtro en YEE 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	7.00	\$ 38,264	\$ 267,848
3.26	Valvula Reductora de Presion 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	7.00	\$ 57,395	\$ 401,765
3.27	Tee HD 1 1/2"x1 1/2" Extremo Brida	und	14.00	\$ 57,395	\$ 803,530
3.28	Codo HD 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	14.00	\$ 38,264	\$ 535,696
3.29	Acople Universal Tipo Brida 1 1/2" (38 mm)	und	14.00	\$ 9,247	\$ 129,458
3.3	Tapa de Seguridad en Hierro Ductil cuadrada de 74x71 cms con una resistencia a la flexion de 12500 Kg	und	42.00	\$ 153,055	\$ 6,428,310
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	\$ 76,527	\$ 76,527
3.32	Tee Junta Rapida PVCP 2 1/2" (63.5mm)	und	14.00	\$ 15,306	\$ 214,284
3.33	Valvula de Purga Compuerta S.E D=2 1/2"	und	7.00	\$ 38,264	\$ 267,848
3.34	Valvula Comp. Elastica 3" (75 mm) Ext Brida	un	16.00	\$ 57,395	\$ 918,320
3.35	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 3" (75 mm) Bridada	un	18.00	\$ 57,395	\$ 1,033,110
3.36	Filtro en YEE 3" (75 mm) Extremo Brida	un	5.00	\$ 57,395	\$ 286,975
3.37	Valvula reductora 3" (75 mm) Extremo Brida	un	1.00	\$ 76,527	\$ 76,527
3.38	Tee HD 3" x3" Extremo Brida	un	21.00	\$ 76,527	\$ 1,607,067
3.39	Codo HD 3" (75 mm) Extremo Brida	un	10.00	\$ 57,395	\$ 573,950
3.4	Tuberia 3" (75 mm) HD	m	37.00	\$ 7,653	\$ 283,161
3.41	Acople Universal Tipo Brida 3" (75 mm)	un	55.00	\$ 14,667	\$ 806,685
3.42	Valvula de Purga Compuerta S.E D=4"	un	3.00	\$ 159,432	\$ 478,296
3.43	Valvula Compuerta Elastica 2" (50 mm) Ext Brida	und	16.00	\$ 47,830	\$ 765,280
3.44	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 2" (50 mm) Bridada	und	11.00	\$ 47,830	\$ 526,130
3.45	Filtro en YEE 2" (50 mm) Extremo Brida	und	4.00	\$ 47,830	\$ 191,320
3.46	Valvula Reductora de Presion 2" (50 mm) Extremo Brida	und	4.00	\$ 57,395	\$ 229,580
3.47	Tee HD 2"x 2" Extremo Brida	und	19.00	\$ 57,395	\$ 1,090,505
3.48	Codo HD 2" (50 mm) Extremo Brida	und	8.00	\$ 47,830	\$ 382,640
3.49	Tuberia 2" (50 mm) HD	und	49.00	\$ 7,653	\$ 374,997
3.5	Acople Universal Tipo Brida 2" (50 mm)	und	118.00	\$ 40,749	\$ 4,808,382

"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 OFERTADO FASE III					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR.TOTAL
3.51	Tee Junta Rapida PVCP 3" (75mm)	und	4.00	\$ 22,959	\$ 91,836
3.52	Valvula de Purga Compuerta S.E D=3"	und	4.00	\$ 47,830	\$ 191,320
3.53	Prueba hidrostática - desinfección y puesta en marcha	ML	18922.00	\$ 1,703	\$ 32,224,166
3.54	Pasamuro hf, ϕ 4" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	4.00	\$ 37,100	\$ 148,400
3.55	Pasamuro hf, ϕ 3" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	8.00	\$ 23,608	\$ 188,864
3.56	Pasamuro hf, ϕ 2" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	14.00	\$ 17,477	\$ 244,678
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	\$ 367,989	\$ 79,485,624
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	\$ 366,055	\$ 65,523,845
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	\$ 371,857	\$ 22,311,420
3.58	Tubería PF+UAD RDE9 1/2"	ml	3950.00	\$ 3,684	\$ 14,551,800
3.59	Tubería PF+UAD RDE9 3/4"	ml	683.00	\$ 4,725	\$ 3,227,175
3.60	Reducción tipo Brida 4"x3"	und	4.00	\$ 21,769	\$ 87,076
3.61	Reducción tipo Brida 3"x2 1/2"	und	8.00	\$ 18,654	\$ 149,232
3.62	Reducción tipo Brida 2 1/2"x2"	und	14.00	\$ 15,636	\$ 218,904
3.63	Valvula Sostenedora de Presion 3" (75 mm) Extremo Brida	un	1.00	\$ 76,527	\$ 76,527
TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS					\$ 322,974,375
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
4.01	Pavimento flexible MDC-2 e=0.15m Incy IMPRI.	M2	4.00	\$ 90,058	\$ 360,232
4.02	Cajas de Valvulas en Concreto f'c:28 Mpa para Macromedidores y Valvula Reguladora de Presion (incluye Acero)	M3	62.58	\$ 1,025,316	\$ 64,164,275
4.03	Cuneta en Concreto f'c:21 Mpa b=1 m e=0.15 m	M3	502.00	\$ 479,618	\$ 240,768,236
4.04	Anclajes en Concreto f'c:21Mpa	M3	10.00	\$ 497,721	\$ 4,977,210
4.05	Solado de limpieza 2000 PSI E=0.1 M	m ³ m ²	37.50	\$ 19,537	\$ 732,638
4.06	ESCALERA DE GATO (SECCIONES EN U)TUBO+ANCLAJE	ml	24.00	\$ 181,941	\$ 4,366,584
TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO					\$ 315,369,175

"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 OFERTADO FASE III					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR.TOTAL
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :					\$ 1,804,971,729
AIU :				30.65%	\$ 553,223,835
UTILIDAD:				5%	\$ 90,248,586
IVA SOBRE LA UTILIDAD:				19%	\$ 17,147,231
PRESUPUESTO OFERTADO FASE III - OBRA CIVIL :					\$ 2,375,342,795

5 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	\$ 13,010	\$ 4,683,600
5.02	Tuberia presion PT 160 PSI D=2 1/2" UM	ML	8040.00	\$ 10,865	\$ 87,354,600
5.03	Tuberia presion PT 200 PSI D=3" UM	ML	7320.00	\$ 19,411	\$ 142,088,520
5.04	Tuberia presion PT 160 PSI D=3" UM	ML	920.00	\$ 16,189	\$ 14,893,880
5.05	Tuberia presion PT 200 PSI D=4" UM	ML	2000.00	\$ 32,026	\$ 64,052,000
5.06	Tuberia presion PT 160 PSI D=4" UM	ML	220.00	\$ 26,737	\$ 5,882,140
5.07	Codo gran radio 90° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	11.00	\$ 31,114	\$ 342,254
5.08	Codo gran radio 45° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	24.00	\$ 23,895	\$ 573,480
5.09	Codo gran radio 22.5° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	66.00	\$ 25,883	\$ 1,708,278
5.10	Codo gran radio 11.25° PT 200 PSI D=2 1/2" UM	und	73.00	\$ 24,473	\$ 1,786,529
5.11	Tapon 2 1/2" (63.5 mm) UM	und	30.00	\$ 14,118	\$ 423,540
5.12	Codo gran radio 45° PT 200 PSI D=3" UM	und	14.00	\$ 37,797	\$ 529,158
5.13	Codo gran radio 22.5° PT 200 PSI D=3" UM	und	37.00	\$ 37,278	\$ 1,379,286
5.14	Codo gran radio 11.25° PT 200 PSI D=3" UM	und	50.00	\$ 33,977	\$ 1,698,850
5.15	Tapon 3" (75 mm) UM	und	17.00	\$ 99,312	\$ 1,688,304
5.16	Codo gran radio 45° PT 200 PSI D=4" UM	und	8.00	\$ 76,670	\$ 613,360
5.17	Codo gran radio 22.5° PT 200 PSI D=4" UM	und	14.00	\$ 68,346	\$ 956,844
5.18	Codo gran radio 11.25° PT 200 PSI D=4" UM	und	8.00	\$ 64,934	\$ 519,472
5.19	Tapon 4" (100 mm) UM	und	2.00	\$ 204,450	\$ 408,900
5.2	Tee PVCP 2 1/2"x2 1/2" UM	und	27.00	\$ 153,337	\$ 4,140,099
5.21	Tee PVCP 4"x4" UM	und	2.00	\$ 162,031	\$ 324,062
5.22	Tee PVCP 3"x3" UM	und	17.00	\$ 254,334	\$ 4,323,678
5.23	Tuberia 2" (50 mm) HD	ml	68.00	\$ 33,652	\$ 2,288,336
5.24	Reduccion 4 x 2" PVC	und	3.00	\$ 109,097	\$ 327,291
5.25	Filtro en YEE 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	7.00	\$ 404,214	\$ 2,829,498
5.26	Tee HD 1 1/2"x1 1/2" Extremo Brida	und	14.00	\$ 307,951	\$ 4,311,314
5.27	Codo HD 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	14.00	\$ 254,785	\$ 3,566,990
5.28	Acople Universal Tipo Brida 1 1/2" (38 mm)	und	14.00	\$ 113,990	\$ 1,595,860
5.29	Tapa de Seguridad en Hierro Ductil cuadrada de 74x71 cms con una resistencia a la flexion de 12500 Kg	und	42.00	\$ 604,375	\$ 25,383,750
5.30	Tee Junta Rapida PVCP 2 1/2" (63.5mm)	und	14.00	\$ 153,337	\$ 2,146,718

"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 OFERTADO FASE III					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR.TOTAL
5.31	Filtro en YEE 3" (75mm) Extremo Brida	un	5.00	\$ 632,495	\$ 3,162,475
5.32	Tee HD 3"x3" Extremo Brida	un	21.00	\$ 513,767	\$ 10,789,107
5.33	Codo HD 3" (75mm) Extremo Brida	un	10.00	\$ 368,098	\$ 3,680,980
5.34	Tuberia 3" (75mm) HD	m	37.00	\$ 46,735	\$ 1,729,195
5.35	Acople Universal Tipo Brida 3" (75mm)	un	55.00	\$ 156,635	\$ 8,614,925
5.36	Filtro en YEE 2" (50mm) Extremo Brida	und	4.00	\$ 638,808	\$ 2,555,232
5.37	Tee HD 2"x2" Extremo Brida	und	19.00	\$ 369,645	\$ 7,023,255
5.38	Codo HD 2" (50mm) Extremo Brida	und	8.00	\$ 340,075	\$ 2,720,600
5.39	Tuberia 2" (50 mm) HD	und	49.00	\$ 33,652	\$ 1,648,948
5.40	Acople Universal Tipo Brida 2" (50mm)	und	118.00	\$ 144,450	\$ 17,045,100
5.41	Tee Junta Rapida PVCP 3" (75mm)	und	4.00	\$ 162,031	\$ 648,124
5.42	Pasamuro hf, ø4" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	4.00	\$ 328,402	\$ 1,313,608
5.43	Pasamuro hf, ø3" EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	8.00	\$ 91,789	\$ 734,312
5.44	Pasamuro hf, ø2 " EBxEB, L = 0.50 mt z=0.125mt	und	14.00	\$ 74,034	\$ 1,036,476
5.45	Valvula Compuerta Elastica 3" (75mm) Ext Liso	und	5.00	\$ 727,532	\$ 3,637,660
5.46	Valvula Compuerta Elastica 1 1/2" (38 mm) Ext Brida	und	16.00	\$ 611,662	\$ 9,786,592
5.47	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 1 1/2" (38 mm) Bridada	und	15.00	\$ 641,024	\$ 9,615,360
5.48	Valvula Reductora de Presion 1 1/2" (38 mm) Extremo Brida	und	7.00	\$ 1,081,106	\$ 7,567,742
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	\$ 1,524,220	\$ 1,524,220
5.50	Valvula de Purga Compuerta S.E D=2"	und	10.00	\$ 638,352	\$ 6,383,520
5.51	Valvula Comp. Elastica 3" (75mm) Ext Brida	un	4.00	\$ 727,532	\$ 2,910,128
5.52	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 3" (75mm) Bridada	un	9.00	\$ 1,046,758	\$ 9,420,822
5.53	Valvula Reductora de Presion 3" (75mm) Extremo Brida	und	1.00	\$ 2,896,165	\$ 2,896,165
5.54	Valvula de Purga Compuerta S.E D=4"	und	3.00	\$ 1,178,237	\$ 3,534,711
5.55	Valvula Compuerta Elastica 2" (50mm) Ext Brida	und	16.00	\$ 735,052	\$ 11,760,832
5.56	Valvula Ventosa (Camara Doble) Accion Multiple 2" (50mm) Bridada	und	11.00	\$ 884,708	\$ 9,731,788
5.57	Valvula Reductora de Presion 2" (50mm) Extremo Brida	und	4.00	\$ 1,665,174	\$ 6,660,696
5.58	Valvula de Purga Compuerta S.E D=3"	und	4.00	\$ 727,532	\$ 2,910,128
5.59	Reduccion tipo Brida 4"x3"	und	4.00	\$ 329,109	\$ 1,316,436

"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 OFERTADO FASE III					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR.TOTAL
5.60	Reduccion tipo Brida 3"x2"	und	8.00	\$ 245,038	\$ 1,960,304
5.61	Reduccion tipo Brida 2 1/2"x1 1/2"	und	14.00	\$ 232,854	\$ 3,259,956
5.62	Valvula Sostenedora de Presion 3" (75 mm) Extremo Brida	un	1.00	\$ 2,839,112	\$ 2,839,112
5.63	Polietileno de alta densidad P100 RDE 21	ml	18.00	\$ 28,704	\$ 516,672
TOTAL COSTO DIRECTO SUMINISTROS :					\$ 543,755,772
ADMINISTRACIÓN :				18%	\$ 97,876,039
PRESUPUESTO OFERTADO FASE III - SUMINISTRO :					\$ 641,631,811
TOTAL PRESUPUESTO OFERTADO FASE III - (OBRA CIVIL + SUMINISTROS):					\$ 3,016,974,606

PROPONENTE:



ÓSCAR NOEL MAYOR POSSO
REPRESENTANTE

Consortio REDES CIRCASIA