INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (POR LOTES – GRUPO 3)
LOTE 2 - TOPAIPI

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-019-2026

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

ACTIVIDAD PRINCIPAL: INTERVENTORÍA A PROYECTOS DE OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O REFORZAMIENTO Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADOS Y/O REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIOS Y/O PLUVIALES Y/O COMBINADO (URBANOS Y/O RURALES).

A.1. INTERVENTORÍA A PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO ACTIVIDADES DE: AMPLIACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REPOSICIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O REFORZAMIENTO Y/O RECONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADOS (SANITARIOS Y/O PLUVIALES Y/O COMBINADO): la cual deberá acreditarse con la ejecución de mínimo un (1) y máximo cinco (5) contratos o en caso de que el proponente persona natural o jurídica acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, podrá demostrar la experiencia solicitada con dos (2) contratos adicionales a los cinco (5) inicialmente previstos, para un máximo de siete (7).

A.2. EXPERIENCIA ESPECIFICA OBLIGATORIA: Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar a interventora al suministro e instalación de una longitud de tubería de alcantarillado igual o mayor a 1.259 ml, en PVC o PEAD o GRP, y cuyo diámetro este entre 8" y 24".

A.3. EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL: Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados debe acreditar experiencia general de interventoría en entibados para construcción de acueductos y/o alcantarillados.

CÓDIGO UNSPSC: 81101500

Presupuesto Oficial en $	370.441.021
Presupuespo Oficial en SMMLV	211,57
Fecha de cierre del proceso	29-abr-2026

Proponente 1 **INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.**

(INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S. 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	2							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	ALCALDIA MUNICIPIO DE FONSECA	INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO ALTO PRADO, ENTRE LA CALLE 15 CON CARRERA 17 Y LA CALLE 15 CON CARRERA 16, DEL MUNICIPIO DE FONSECA – DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	6	14-jun-16	38.354.382,00	55,63	X	**95,00**	X	X	
2	ALCALDIA DISTRITAL DE RIOHACHA	INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.	100,0%	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN DE LOS COLECTORES PRINCIPALES SANITARIOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS COOPERATIVO Y LOS OLIVOS EN EL DISTRITO DE RIOHACHA.	97	21-jun-22	476.670.194,00	476,67	X	**1.502,83**		X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**532,30**	CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**266,15**					

Proponente 2 **CONSORCIO S&U CUNDINAMARCA**

(CARLOS JULIAN SOTO MURIEL 50% - INTEROBRAS LDC S.A.S. 50% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	2							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	MUNICPIO DE EL PAUJI CAQUETÁ	INTEROBRAS LDC S.A.S. (*CARLOS JULIAN SOTO MURIEL*)	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICAADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARO 1° ETAPADEL CASCO URBANO DEL MUNCIPIO DE EL PAUJIL CAQUETÁ	7	7-sep-07	82.499.432,00	190,22	X	**3.681,00**		X	**NO CUMPLE** - Con la documentacion presentada en la propuesta no se puede evidenciar la experiencia solicitada en el literal A.3 del numeral 10.1.1 del pliego de condiciones la cual solicita: *"Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados debe acreditar experiencia general de interventoría en **entibados** para construcción de acueductos y/o alcantarillados."*
2	MUNICIPO DE COGUA	INTEROBRAS LDC S.A.S. (*CARLOS JULIAN SOTO MURIEL*)	97,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE COGUA	11	25-mar-14	360.272.938,52	567,31	X	**5.542,58**		X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**757,54**	NO CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**378,77**					

Proponente 3 **SERVICIOS DE INTERVENTORIA – MONTAJE Y OBRA CIVIL SIMO S.A.S**

MANUEL DARIO JAIME VASQUEZ

(SIMO S.A.S. 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	1

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ϕ >= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Enfibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	PETROBRAS ENERGIA COLOMBIA	SIMO S.A.S.	100,0%	REALIZACÓN DE INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN AMPLIACIÓN AL SISTEMA DE ALCANTARLLADO COMBINADO FASE 1, MUNICPIO DE AGUAZUL, CASANARE	1	22-nov-02	229.641.056,59	743,17	X	**6.313,88**	X	X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**743,17**		CUMPLE			
							SMMLV PUNTAJE	**743,17**					

Proponente 4 **CONSORCIO ACUARELA**

(CIAF LTDA INGENIERIA 25% - PROCIVING S.A.S. 75% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	2

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ϕ >= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Enfibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP	PROCIVING S.A.S.	30,0%	INTERVENTORÍA PARALA RENOVACIÓN DE LAS REDES LOCALES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, PARA EL BARRIO EL PINAR Y SECTORES AFERENTES DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL - ZONA 4 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ	14	15-mar-22	1.073.712.895,00	322,11	X	**2.994,26**	X	X	
		CIAF LTDA INGENIERIA	45,0%		48			483,17				X	
2	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP	PROCIVING S.A.S.	50,0%	INTERVENTORIA PARA EL AJUSTEDE DISEÑO Y RENOVACIÓN DE LAS REDES LOCALES DEALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO BUENAVISTA I SECTOR FASE II, EN ATENCIÓN A LA ACCIÓN POPULAR 110013342-052-2016-00177-00 Y CONSTRUCCÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO JAVA ETAPA II	32	18-mar-25	794.288.598,00	278,99	X		X	X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**1.084,28**		CUMPLE			
							SMMLV PUNTAJE	**542,14**					

Proponente 5 **CONSORCIO 340**

(2L PROYECTOS S.A.S. - BIC 90% - TRIDECA INGENIERIA + ARQUITECTURA S.A.S.-BIC 10% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	3

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ϕ >= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Enfibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	ADMINISTRACIÓN COOPERATIVA DEL TERRITORIO COLOMBIANO - COOTECOL	2L PROYECTOS S.A.S. - BIC	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTMAS DE ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO BÁSICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN ZONA URBANA Y RURAL DE LOS DEPARTAMENTOS DE BOLIVAR Y ATLANTICO	323	15-may-19	1.800.000.000,00	2.173,61	X	**6.674,68**	X	X	
2	EJERCITO NACIONAL - JEFATURA DE INGENIEROS	2L PROYECTOS S.A.S. - BIC (*CSI CONSTRUCCIONES SERVICIOS E INGENIERIA E.U.*)	50,0%	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y CONTABLE PARA EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP Y DE REDES ALCANTARILLADO, EN EL BATALLON DE INGENIEROS No. 12 GENERAL LIBORIO MEJIA", EN EL MUNICIPIO DE VENECIA - CAQUETA; MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE RED DE ALCANTARILLADO, EN EL BATALLON DE INFANTERIA No. 36 "CAZADORES", EN EL MUNICIPIO DE SANVICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA; MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CLAUSURA DE LAGUNA, Y CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR, EN EL FUERTE MILITAR DE LARANDIA, LARANDIA • CAQUETA"	5	1-dic-12	135.594.851,00	119,64	X	**1.714,50**		X	
3	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSERFUSA E.S.P.	2L PROYECTOS S.A.S. - BIC (*CSI CONSTRUCCIONES SERVICIOS E INGENIERIA E.U.*)	100,0%	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DERIVADAS DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2017-519	111	22-ene-19	102.316.200,00	123,55	X	**913,11**		X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**2.416,80**		CUMPLE			
							SMMLV PUNTAJE	**805,60**					

Proponente 6 **KONKON S.A.S.**

(KONKON S.A.S. 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	1

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 16" 634 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC INGENIEROS	KONKON S.A.S.	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y CONTABLE AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL FUERTE MILITAR DE LARANDIA ETAPA 3	30	21-oct-19	1.206.000.000,00	1.456,32	X	**3.711,23**	X	X	Se toma el valor total del contrato, teniendo en cuenta que éste pertenece al sector de APSB
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**1.456,32**	CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**1.456,32**					

Proponente 7 **CONSORCIO INTERCUNDINAMARCA**

(INTEGRITA S.A.S 70% - GIE S.A.S 10% - JUAN FERNANDO SERNA VELAZQUES 20%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	2

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	HYDROS MOSQUERA S EN CA ESO	INTEGRITA S.A.S	100,0%	PRESTAR LOS SERVICIOS DE DIRECCIÓN, COORDINACIÓN E INTERVENTORÍA DE PROYECTOS Y ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA, EN LOS NIVELES DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS CIVILES, RELACIONADOS CON EL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA	6	16-dic-18	1.390.075.085,00	1.779,31	X	**3.568,25**	X	X	Solo se toma el componente de interventoría del contrato
2	EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS DE PUERTO RICO E.S.P	JUAN FERNANDO SERNA VELAZQUES	100,0%	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL ACUEDUCTO VEREDAL DE LA VEREDA BAJO SAN JUAN ZONA INDIGENA DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO, DEPARTAMENTO DE RISARALDA	11	26-nov-23	78.852.471,00	0,00				X	**NO CUMPLE** con la experiencia requerida en: interventoría a proyectos que correspondan o hayan contenido actividades de: ampliación y/u optimización y/o construcción y/o mejoramiento y/o reposición y/o rehabilitación y/o reforzamiento y/o reconstrucción de **ALCANTARILLADOS (SANITARIOS Y/O PLUVIALES Y/O COMBINADO)**
							CONSOLIDADO						**De conformidad con lo establecido en el numeral 10.1.2. literal D, solo uno de los tres integrantes del consorcio, Integrita SAS, aporta la experiencia requerida; el integrante Juan Fernando Serna presenta un contrato de acueducto, por lo tanto no acredita experiencia en alcantarillados; y finalmente el integrante G.I.E. no aporta experiencia. EN CONSECUENCIA NO CUMPLE**
							TOTAL	**1.779,31**	NO CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**1.779,31**					

Proponente 8 **CONSORCIO SANEAMIENTO RL**

(LYN CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA SAS 10% - RYOKU INGENIERIA SAS 90% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	5

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA ESP	RYOKU INGENIERIA SAS	25,0%	INTERVENTORÍA PARA LA RENOVACIÓN O REHABILITACIÓN DE LAS REDES LOCALES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO CHICO FASE 1, EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA ZONA 1 DE LA EAAB-ESP	20	13-abr-21	6.354.036.522,00	1.748,45	X	**4.472,62**	X	X	
2	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA ESP	RYOKU INGENIERIA SAS	20,0%	INTERVENTORÍA PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE LAS REDES LOCALES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN EL SECTOR DE PATIO BONITO FASE IV, EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA ZONA 5 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ	6	28-feb-14	1.706.179.562,00	553,95	X	**12.716,68**		X	
3	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA ESP	RYOKU INGENIERIA SAS	100,0%	INTERVENTORIA INTEGRAL A LA RENOVACION DE REDES LOCALES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN DE REDES LOCALES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO HUMBERTO VALENCIA EN LA LOCALIDAD DE BOSA ZONA 5	31	13-jul-22	538.625.756,00	538,63	X	**1.425,01**		X	
4	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA ESP	RYOKU INGENIERIA SAS	99,0%	INTERVENTORÍA PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LOS BARRIOS VILLA CARMENZA, LA LAGUNA Y VERSALLES DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA ZONA 3 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ	9	1-dic-12	67.946.349,00	118,70	X		X	X	
5	PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASITENCIA TÉCNCIA - FINDETER	RYOKU INGENIERIA SAS	40,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOJAYÁ	25	18-dic-19	518.568.990,00	250,48	X			X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**3.210,21**	CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**642,04**					

Proponente 9 **GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.**

(GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S. 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	3

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Enfibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ ESP	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.	25,0%	INTERVENTORIA DURANTE LA RENOVACIÓN O REHABILITACIÓN DE LAS REDES LOCALES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO CHICO FASE 1 EN EL AREA DE COBERTURA DE LA ZONA 1 DE LA EAB-ESP	44	13-abr-21	6.354.036.522,00	1.748,45	X	**4.472,62**	X	X	
2	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ ESP	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.	70,0%	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO SANTA ROSA DE LIMA (SECTOR 2) EN LA LOCALIDAD DE SANTA FE, EN BOGOTÁ D.C.	2	1-dic-12	62.156.146,00	76,78	X			X	
3	MUNICIPIO DE ORTEGA - TOLIMA	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.	100,0%	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA A LAS OBRAS QUE SE GENEREN EN EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE VÍAS Y REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ORTEGA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"	22	24-feb-17	193.828.700,15	262,74	X	**866,74**		X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**2.087,96**	CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**695,99**					

Proponente 10 **SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S**

(SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	4

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Enfibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	AGUAS DEL HUILA	SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S	100,0%	EJECUTAR LA LNTERVENTORÍA CONTRACTUAL, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE OBRA DENOMINADOS: "CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO", "CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO CENTRO POBLADO EL PENSIL (LA ARGENTINA) HUILA FASE I", "CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO FASE I DE ALCANTARILLADO MUNICIPIO DE PITALITO", "CONSTRUCCIÓN COLECTORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA", "CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO CENTRO POBLADO LOS CAUCHOS, MUNICIPIO DE GUADALUPE" Y "CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO MUNICIPIO DE SALADOBLANCO FASE I".	172	22-jun-22	1.778.634.700,00	1.778,63	X	**16.423,26**	X	X	
2	AGUAS DEL HUILA	SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S	100,0%	Ejecutar la Interventoría Contractual, Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental, Social, de fortalecimiento institucional y Jurídica para la ejecución de los proyectos de obra denominados: DESCONTAMINACIÓN DE LA QUEBRADA EL PUEBLO Y EL ZANJÓN DE LOS SAPOS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL ASENTAMIENTO EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA	183	25-mar-25	80.329.916,00	56,43	X	**2.170,72**		X	
3	EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S	100,0%	INTERVENORIA INTEGRAL A LOS CONTRATOS DE OBRA DERIVADOS DE LOS CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS O DE PROCESOS DE SELECCIÓN QUE ADELANTE EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA SA ESP EN SU CONDICION DE GESTOR DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS PAP-PDA GRUPO 1 CONSTRUCCION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO VIA CIRCUNVALAR SECTOR LOS TRONQUITOS - ESTACION DE SERVICIO DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS	100	4-abr-15	88.276.000,00	137,00	X			X	
4	EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.	SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S	100,0%	INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUTIERREZ	174	19-jun-24	200.883.531,00	154,53	X	**1.414,71**	X	X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**2.126,59**	CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**531,65**					

Proponente 11 **J&G CONSULTORIA S.A.S**

(J&G CONSULTORIA S.A.S 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	1							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YONDÓ E.S.P	J&G CONSULTORIA SAS *(JUAN CARLOS JAIMES ACERO)*	100,0%	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA PARA LA CONSTRUCCION DE SISTEMA DE REDES DE ALCANTARILLADO, AGUA POTABLE Y ADECUACION DE VIAS DE ACCESO DE SECTORES DEL PRADO EN YONDO ANTIOQUIA	8	31-dic-14	517.260.440,00	839,71	X	**2.078,97**	X	X	
								CONSOLIDADO		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
								TOTAL	**839,71**	**CUMPLE**			
								SMMLV PUNTAJE	**839,71**				

Proponente 12 **CONSORCIO MASCON ESP 019**

(INGENIERIA MASTER S.A.S 90% - CONSULCON PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S 10% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	1							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	ALCALDIA MUNICIPIO TIERRALTA	INGENIERIA MASTER SAS	30,0%	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LOS PROYECTOS QUE TIENEN COMO OBJETO LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE TIERRALATA FASE I Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCATARILLADO SANITARIO DE LOS BARRIOS 19 DE MARZO, EL DIAMANTE, LA ESMERALDA, GALAN Y ALFONZO LOPEZ, EN EL MUNICIPIO DE TIERRALTA	183	28-ago-19	0,00	0,00	X	**8.397,81**	X		**NO CUMPLE:** Teniendo en cuenta que, para el presente proceso de selección, se aportó el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente, cuya fecha de actualización corresponde al 30/03/2026, se evidencia que en dicho documento no se encuentra relacionado el contrato aportado. En consecuencia, el proponente deberá aclarar bajo qué consecutivo del RUP se acredita el referido contrato.
								CONSOLIDADO		CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
								TOTAL	**0,00**	**NO CUMPLE**			
								SMMLV PUNTAJE	**0,00**				

Proponente 13 **CONSORCIO CINCOT SN**

(5T SAS BIC 50% - CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA 50% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	4							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	PIEDECUESTA DE SERVICIOS PUBLICOS E.S.P	CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA	100,0%	REALIZAR Y DESARROLLAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS PIEDECUESTANA E.S.P. DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	24	19-ene-09	740.774.671,40	1.490,79	X	**22.812,46**		X	
2	ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMNGA (AMB SA ESP)	5T SAS BIC	50,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LOS ANGELINOS Y DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LODOS BOSCONIA	78	30-jul-21	290.730.786,07	160,00	X		X	X	
3	ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMNGA (AMB SA ESP)	CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA	100,0%	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PARA LA CONSTRUCCION DE LAS REDES LOCALES DE ALCANTARILLADO PARA EL BARRIO BRISAS DE PROVENZA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA (ADIC-1 CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 064/13 CON EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	51	9-dic-15	158.957.700,00	246,69	X	**568,79**	X	X	
4	ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMNGA (AMB SA ESP)	CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO PRINCIPAL Y ALCANTARILLADO PLUVIAL EXTERNO POR CANALIZACIÓN PARA EL PROYECTO DE VIVIENDA CAMPO MADRID	50	28-feb-15	177.198.990,00	275,00	X	**969,99**	X	X	
								CONSOLIDADO		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
								TOTAL	**2.172,49**	**CUMPLE**			
								SMMLV PUNTAJE	**543,12**				

Proponente 14 **CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA**

(INGEABAL SAS BIC 95% - EDINSON SEGUNDO DUQUE GUZMAN 5% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	2							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. >= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Enfibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA S.A. E.S.P	EDINSON SEGUNDO DUQUE	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA AMBIENTAL Y SOCIAL SOBRE LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. C4M2052011, CUYO OBJETO CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR AM¬RICAS EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	22	9-nov-13	398.663.800,40	676,27	X	**1.285,51**	X	X	
2	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA SA ESP	INGEABAL SAS BIC *(BALER INGENIERIA SAS BIC)*	100,0%	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL EMISARIO FINAL VEREDA VERGANZO, MEDIANTE TECNOLOGÍA SIN ZANJA EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ CUNDINAMARCA.	88	3-may-25	75.620.106,00	53,12				X	**NO CUMPLE:** El proponente aporta documentacion, la cual no es valida para acreditar la experiencia del contrato, esto de conformidad con **Numeral 10.1.5** del pliego de condiciones, por lo tanto, no es posible validar la experiencia requerida en el **Literal A.1, A.2 y A.3** del **Numeral 10.1.1** del pliego de condiciones..
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**729,40**	**NO CUMPLE**				**NO CUMPLE:** Teniendo en cuenta el porcentaje de partipacion del proponente **INGEABAL SAS** y que el mismo no acredito la experiencia requerida con la documentacion aportada, no cumple con lo descrito en el **Literal D del Numeral 10.1.2**
							SMMLV PUNTAJE	**729,40**					

Proponente 15 **CONSORCIO CONTROL EPC**

(SOSKEN PROYECTOS SAS 10% - CONSTRUMAC INGENIEROS SAS 45% - WEYMAR FERNEY ESCOBAR MALPICA 45%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	1							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. >= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Enfibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS	30,0%	EJECUTAR LA INTERVENTORIA CONTRACTUAL, TECNICA, ADMINISTRATIVA; FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE OBRA DENOMINADO: "CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO BARREIRO COMPRENDIDO ENTRE CALLES 27 A 29 Y CARRERAS 52" A 55"; BARRIO MIRAFLORES COMPRENDIDO ENTRE CALLES 22 A 24 Y CARRERAS 55" A 63; BARRIO PALMAS II COMPRENDIDO ENTRE CALLES 22 A 20 Y CARRERAS 63 A 64; BARRIO NEIVA YA COMPRENDIDO ENTRE CALLES 20" A 19 Y CARRERAS 61" A 64 Y TRAMOS DE CONEXION CON EL INTERCEPTOR DEL RIO LAS CEIBAS - SECTOR LA MEDIA LUNA COMUNA 10 DE LA CIUDAD DE NEIVA - HULA FASE III	64	30-sep-21	517.602.895,00	170,92	X	**5.400,18**	X	X	
		WEYMAR FERNEY ESCOBAR MALPICA	65,0%		18			370,32				X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**541,23**	**CUMPLE**				
							SMMLV PUNTAJE	**541,23**					

Proponente 16 **CONSORCIO SANEAMIENTO INTEGRAL GRUPO 3**

(NORMALIZAR INGENIERIA SAS 70% - INGENIERIA SANTO DOMINGO SAS ZOMAC 30% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	3							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. >= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Enfibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	GOBERNACIÓN DE CASANARE	NORMALIZAR INGENIERIA SAS	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTORES NORTE Y SUR, DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE	7	24-ene-03	132.037.538,00	397,70	X			X	
2	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUAZUL - ESPA E.I.C	NORMALIZAR INGENIERIA SAS	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL MUNICIPIO DE AGUAZUL	6	24-nov-05	1.056.723.228,00	2.769,92	X	**1.585,92**	X	X	
3	FONDO FINANCEIRO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE	INGENIERIA SANTO DOMINGO SAS ZOMAC	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LOS PROYECTOS QUE SE EJECUTEN EN VIRTUD DE LOS CONVENIOS DE APOYO FINANCIERO SUSCRITOS ENTRE EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL MAVDT, EL FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLÓ FONADE, Y LOS MUNICIPIOS BENEFICIARIOS DEL GRUPO 19 - DEPARTAMENTO DEL CAUCA	48	30-jun-11	882.174.750,00	1.647,08	X	**5.088,00**		X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**4.814,70**	**CUMPLE**				
							SMMLV PUNTAJE	**1.604,90**					

Proponente 17 **H2O CONSULTING S.A.S.**

(H2O CONSULTING S.A.S. 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	3

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ⌀>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ S.A. - E.S.P.	H2O CONSULTING S.A.S.	50,0%	INTERVENTORÍA A LA REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO, ALCANNTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL E INTERCEPTORES PARA LOS BARRIOS GUACAMAYAS, MORALBA Y QUEBRADA LA NUTRIA FASE II Y OBRAS ANEXAS DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL DE LA ZONA 4 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ	52	30-mar-19	3.137.211.514,00	1.894,19	X	**6.946,20**		X	
2	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ S.A. - E.S.P.	H2O CONSULTING S.A.S.	100,0%	INTERVENTORÍA DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA VEREDA CHORRILLOS SECTORES 1, 2 Y 3, DE LA LOCALIDAD DE SUBA, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR No 1101-33-31-039-2011-00150-01 EN BOGOTÁ D.C.	71	25-sep-20	1.410.735.073,00	1.607,12	X	**3.164,97**	X	X	
3	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ S.A. - E.S.P.	H2O CONSULTING S.A.S.	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, CONTABLE, FINANCERA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO INTERCCEPTOR BOYACÁ ORIENTAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	33	1-nov-16	932.553.000,00	1.352,59	X	**1.299,83**	X	X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**4.853,90**		CUMPLE			
							SMMLV PUNTAJE	**1.617,97**					

Proponente 18 **CONSORCIO TERRAVIX**

(INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S. 90% - INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. 10% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	5

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ⌀>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA S.A. - E.S.P.	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S.	100,0%	INTERVENTORÍA DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE REDES LOCALES DE ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIÓ BUENAVISTA EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA ZONA 1 DE LA EAAB-ESP.	327	3-feb-20	242.071.733,00	275,77	X	**860,77**	X	X	
2	PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDETER	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S.	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA EL CORREGIMIENTO DE PARAGUACHÓN, MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA"	341	30-ene-21	832.393.770,00	916,20	X	**1.062,90**	X	X	
3	PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDETER	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S.	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA AL PROYECTO OPTIMIZACIÓN REDES DE ALCANTARILLADO RESIDUAL, BARRIO PARAISO, MUNICIPIO DE CHIGIRIDÓ	270	18-jul-17	85.932.800,00	116,48	X	**1.776,02**		X	
4	FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S.	50,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON - DEPARTAMENTO DE NARIÑO	347	26-jul-21	291.364.400,00	160,35	X	**601,60**		X	
5	FONDO DE ADAPTACIÓN	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S.	33,0%	INTERVENTORÍA PARA LA INTERVENCIÓN INTEGRAL DE ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y ASEO EN LOS MUNICIPIOS DEL SUR DEL ATLANTICO, GRUPO I Y II	183	3-may-14	3.844.614.691,84	2.059,62	X	**29.151,25**		X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**3.528,42**		CUMPLE			
							SMMLV PUNTAJE	**705,68**					

Proponente 19 **MAVECA INGENIERIA**

(MAVECA INGENIERIA 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	1

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. ⌀>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CONEÑAS "AGUAS DEL GOLFO" S.A. - E.S.P.	MAVECA INGENIERIA	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, CONTABLE Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA QUINTA ETAPA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE COVEÑAS SUCRE.	18	31-jul-09	154.185.988,00	310,30	X	**5.381,30**	X	X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**310,30**		CUMPLE			
							SMMLV PUNTAJE	**310,30**					

Proponente 20 **CONSORCIO CUNDINAMARCA VELNEC**

(VELNEC S.A.S. 20% - VELNEC INGENIERIA S.A.S. - BIC 80% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	2

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. >= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ S.A. -E.S.P.	VELNEC S.A.S.	20,0%	INTERVENTORÍA PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE LAS REDES LOCALES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIOY PLUVIAL EN EL SECTOR DE PATIO BONITO FASE IV, EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA ZONA 5 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ	88	28-feb-14	1.706.179.562,00	553,95	X	**2.751,89**		X	
2	PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDETER	VELNEC INGENIERIA S.A.S. - BIC	20,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO FASE I. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y REDES DE DISTRIBUCIÓN MUNICIPIO DE MONTELIBANO – CORDOBA	169	31-may-21	1.147.577.244,00	252,62	X	**27,85**		X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**806,58**	NO CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**403,29**					

Proponente 21 **LITORAL CONSULTING S.A.S.**

(LITORAL CONSULTING S.A.S. 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	5

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. >= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	MUNICIPIO DE BELLO	LITORAL CONSULTING S.A.S.	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DE LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN TRAMO DE COBERTURA, CAÑO EL BURRO, BARRIO NIQUIA DEL MUNICIPIO DE BELLO, VIGENCIAS FUTURAS	14	31-dic-10	145.962.000,00	283,42	X	**471,41**	X	X	
2	MUNICIPIO DE BELLO	LITORAL CONSULTING S.A.S.	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN REHABILITACIÓN CON MEZCLA ASFÁLTICA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE BELLO, CORRESPONDIENTES A LAS LICITACIONES PÚBLICAS No 11 y No 13 DE 2012, VIGENCIAS FUTURAS	26	16-ago-15	1.314.528.283,00	0,00				X	1. El contrato presentado por el oferente no cumple con los requisitos técnicos establecidos en el literal A.1, A.2 y A.3. **NO CUMPLE**
3	MUNICIPIO DE IBAGUÉ	LITORAL CONSULTING S.A.S.	60,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PAVIMENTACIÓN CALLE 103 ENTRE CARRERA 5 Y AVENIDA AMBALÁ, CALLE 104 ENTRE CARRERA 8A Y AVENIDA AMBALÁ, CARRERA 8A ENTRE CALLE 103 Y 104	62	29-dic-22	658.201.738,00	394,92	X	**821,99**	X	X	
4	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS	LITORAL CONSULTING S.A.S.	51,0%	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA TÉCNICA, AMBIENTAL, LEGAL Y FINANCIERA A CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS CAMELLÓN, OBRERO, LOURDES Y LOS SECTORES EL COLEGIO Y LA CARRERA 51 DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PLATA	54	27-mar-22	559.423.509,00	285,31	X	**2.174,15**	X	X	
5	MUNICPIO DE EL CERRITO	LITORAL CONSULTING S.A.S.	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL Y ADMINISTRATIVA AL CONTRATO DENOMINADO "PAVIMENTACIÓN Y CAMBIO DE ALCANTARILLADO VÍA URBANA CARRERA 14 ENTRE 7 Y 9 MUNICIPIO DE EL CERRITO VALLE	55	31-oct-22	56.311.395,00	56,31	X	**199,00**		X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**1.019,96**	CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**254,99**					

Proponente 22 **LABORAR COL SAS**

(LABORAR COL SAS 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	1

No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES (SMMLV)	A.1.	A.2. >= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	CI MINERALS AND PETROLEUM COLOMBIA S.A	LABORAR COL SAS	100,0%	INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO URBANO Y CONSTRUCCIÓN PLATA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, CEBCERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE MIRANDA - SANTANDER	11	3-ago-07	349.740.978,00	806,41	X	**6.104,80**	X	X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**806,41**	CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**806,41**					

Proponente 23 **GRUPO IRT SAS**

(GRUPO IRT SAS 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	2							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	ANB INGENENERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	GRUPO IRT SAS	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS EN LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, EL RETORNO, CALAMAR DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	11	15-dic-23	1.103.969.007,00	951,70	X	**1.937,90**		X	
2	D&C INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	GRUPO IRT SAS	100,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ: CALLE 15 ENTRE CARRERA 4 Y 8 - CARRERA 5 ENTRE CALLES 15 Y 16A Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA CARRERA 38 ENTRE CALLES 22 Y 31	21	27-nov-23	558.602.660,00	481,55	X	**894,48**	X	X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**1.433,25**	CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**716,63**					

Proponente 24 **CONSORCIO 3LOTES CG**

(COVILCO INGENIERIA SAS 50% - GEVA INGENIERIA SAS 50% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	4							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	AGUAS DE SUCRE S.A. ESP	COVILCO INGENIERIA SAS	20,0%	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO FASE II EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN MARCOS"	61			0,00	X			X	El único documento aportadoes la carta consorcial
2	AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P	GEVA INGENIERIA SAS	35,0%	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA PARA LAS OBRAS DE ADECUACION Y CONSTRUCCION ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO, CENTRO POBLADO CORREGIMIENTO SAN RAFAEL DE CHUCURI DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No.0920 DE 2006	23			0,00	X			X	No aporta documentos del contrato
3	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL CASANARE ACUATODOS S.A E.S.P	GEVA INGENIERIA SAS	25,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA CARRERA 23 ENTRE CALLES 27 Y CALLE 40 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	30			0,00	X			X	No aporta documentos del contrato
4	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.	COVILCO INGENIERIA SAS	80,0%	INTERVENTORIA DE LA REHABILITACION DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL SECTOR 1 DE PATIO BONITO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY LOCALIZADO AL OCCIDENTE DE LA AV DE CIUDAD DE CALI, AL SUR DE LA CALLE 38 SUR AL ORIENTE DE LA FUTURA AV EL TINTAL Y AL NORTE DE LA CALLE 40 SUR	47	26-nov-07	312.524.996,00	576,48	X	**2.493,21**		X	El único documento aportado es el acta de liquidación
							CONSOLIDADO			CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	
							TOTAL	**576,48**	NO CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**576,48**					

Proponente 25 **CONSORCIO INTER GUAJIRA**

(VIGAVI ZOMAS SAS 10% - MAQUINAS OBRAS Y PROYECTOS S.A.S. ZOMAC 90% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	2							VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫>= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	MUNICIPIO DE URIBIA	MAQUINAS OBRAS Y PROYECTOS S.A.S. ZOMAC	40,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA	25	24-oct-14	1.943.763.360,00	1.262,18	X	**858,86**	X	X	**NO CUMPLE**. Ninguno de los contratos aportados acredita el requisito A.2: *"Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar a interventora al suministro e instalación de una longitud de tubería de alcantarillado igual o mayor a 1.259 ml, en PVC o PEAD o GRP, y cuyo diámetro este entre 8" y 24".*
2	MUNICIPIO DE RIOACHA	MAQUINAS OBRAS Y PROYECTOS S.A.S. ZOMAC	50,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO 20 DE JULIO MUNICIPIO DE RIOACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	16	30-mar-15	160.810.800,00	124,79	X	**301,00**		X	
							CONSOLIDADO			NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**0,00**	NO CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**0,00**					

Proponente	26	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.

(COLOMBOINGENIERIA S.A.S. 100% - 0% - 0%- 0%- 0%)

# de contratos aportados	4

									VERIFICACION CONDICIONES HABILITANTES					
No	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	APORTADA POR	% en Cto	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de Terminación	VALOR TOTAL ($)	(SMMLV)	A.1.	A.2. ⧫ >= 8" a 24" 1259 ml	A.3. Entibados	Cod. UNSPSC	OBSERVACIONES
1	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ S.A - E.S.P	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.	30,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICO, ECONÓMICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y LEGAL DURANTE LA RENOVACIÓN DE LAS REDES LOCALES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO CIUDAD JARDÍN, EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA ZONA 1 DE LA EAB-ESP	31	15-jul-21	5.623.161.225,00	1.856,80	X	**4.645,47**	X	X	
2	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ S.A - E.S.P	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.	50,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA RENOVACIÓN DEL SISTEMA TRONCAL DE ALCANTARILLADO COMBINADO DE LA SUBCUENCA SALITRE GRAVEDAD	37	21-mar-23	1.529.934.165,00	659,45	X		X	X	
3	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ S.A - E.S.P	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.	50,0%	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL BARRIO MIRAFLORES II SECTOR Y PARA EL DISEÑO, Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y EL ALCANTARILLADO PLUVIAL, PARA EL BARRIO VILLA DE CALI (ANTES DANUBIO AZUL) EN LA LOCALIDAD DE BOSA EN BOGOTÁ	16	31-dic-10	261.520.000,00	253,90	X	**449,35**		X	
4	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ S.A - E.S.P	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.	50,0%	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES LOCALES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL BARRIO CASABLANCA SECTOR BELLAVISTA DE LOCALIDAD DE SUBA	17	27-ene-10	104.237.600,00	101,20	X	**137,45**		X	
							CONSOLIDADO			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
							TOTAL	**2.871,36**	CUMPLE				
							SMMLV PUNTAJE	**717,84**					

EVALUACIÓN PRELIMINAR
PUNTAJE DE EXPERIENCIA DE LAS PROPUESTAS

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-019-2026

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (POR LOTES – GRUPO 3)
LOTE 1 - TOCANCIPÁ

PUNTAJES POR EXPERIENCIA DE LOS PROPONENTES

PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 128.657.904**
PUNTAJE MAXIMO OTORGADO	**67,75**
Fecha de Cierre	**29/04/2026**

FECHA TRM	TRM	FORMULA SELECCIONADA	X_A	LOTE
lunes, 4 de mayo de 2026	**3.637,51**	**Media Aritmetica Alta**	**1169,96**	**2**

MEDIA ARITMETICA ALTA

No.	PROPONENTE	Promedio de la Experiencia en SMMLV	MENORES O IGUALES A X_A	MAYORES A X_A	PUNTAJE PARCIAL
1	INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.	266,15	15,41		**15,41**
3	SERVICIOS DE INTERVENTORIA – MONTAJE Y OBRA CIVIL SIMO S.A.S	743,17	43,04		**43,04**
4	CONSORCIO ACUARELA	542,14	31,39		**31,39**
5	CONSORCIO 340	805,60	46,65		**46,65**
6	KONKON S.A.S.	1456,32		34,59	**34,59**
9	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.	695,99	40,30		**40,30**
11	J&G CONSULTORIA S.A.S	839,71	48,63		**48,63**
15	CONSORCIO CONTROL EPC	541,23	31,34		**31,34**
16	CONSORCIO SANEAMIENTO INTEGRAL GRUPO 3	1604,90		17,38	**17,38**
18	CONSORCIO TERRAVIX	705,68	40,86		**40,86**
19	MAVECA INGENIERIA	310,30	17,97		**17,97**

21	LITORAL CONSULTING S.A.S.	254,99	14,77		**14,77**
22	LABORAR COL SAS	806,41	46,70		**46,70**
26	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.	717,84	41,57		**41,57**

Consiste en la determinación de la media aritmética entre el valor de los promedios de los contratos válidos aportados y que no fueron objeto de subsanación expresado en SMMLV de la propuesta válida más alta y el promedio aritmético del promedio de los contratos válidos y que no fueron objeto de subsanación de las propuestas hábiles que no han sido rechazas y se encuentran válidas, para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$\overline{X_A} = \frac{(V_{max} + \bar{X})}{2}$$

Donde:

• Vmax: Es el valor total corregido del promedio de los SMMLV de los contratos válidos más altos y que no fueron objeto de subsanación.
• X: Es el promedio aritmético simple de los promedios de los SMMLV de los contratos válidos de las otras propuestas habilitadas y que no fueron objeto de subsanación.
• X_A: Es la media aritmética alta.

Obtenida la media aritmética alta se procederá a ponderar las propuestas habilitadas de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$Puntaje_{Asignar} = \begin{cases} Puntaje\ máximo * \left(1 - \left(\frac{\overline{X_A} - V_i}{\overline{X_A}}\right)\right) \ Para\ valores\ menores\ o\ iguales\ a\ \overline{X_A} \\ Puntaje\ máximo * \left(1 - 2 * \left(\frac{|\overline{X_A} - V_i|}{\overline{X_A}}\right)\right) \ Para\ valores\ mayores\ a\ \overline{X_A} \end{cases}$$

Donde:

• X_A: Es la media aritmética alta.
• Vi: Es el valor promedio de los SMMLV de los contratos válidos y que no fueron objeto de subsanación de cada una de las propuestas "i".

Para el caso que el numero de propuestas sea impar **X_A** = **1.169,96**

Nota: Cuando el resultado de la fórmula anterior sea un número negativo se asignará 0,0 puntos.

MANUEL DARIO JAIME VASQUEZ
CONTRATISTA TECNICO DIRECCION DE GESTION CONTRACTUAL

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (POR LOTES – GRUPO 3)
LOTE 2 - TOPAIPI

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-019-2026

EQUIPO DE TRABAJO (Personal Clave Evaluable)

PERSONAL	FORMACION ACADEMICA	EXPERIENCIA GENERAL Y	EXPERIENCIA ADICIONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL	DEDICACION SOLICITADA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Título profesional entre alguna de las siguientes alternativas: - Ingeniería civil - Ingenieria sanitaria - Arquitecto Posgrado entre alguna de las siguientes alternativas: - En las áreas de la gerencia o administración de obras o de proyectos - En las áreas de la ingeniería hidráulica - En el área de la construcción	**Experiencia General** Mínimo 10 años **Experiencia Específica** Mínimo 4 años	Al proponente que se comprometa con acreditar que el profesional tiene un año (1) de experiencia específica adicional a la definida en "Matriz 4- Lineamientos del personal clave Evaluable"	Al proponente que se comprometa con acreditar que el profesional tiene una formación académica adicional a la definida en el Anexo 1 - Anexo Técnico Interventoría	25 % mensual
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	Título profesional entre alguna de las siguientes alternativas: - Ingeniería civil - Ingenieria sanitaria - Arquitecto	**Experiencia General** Mínimo 4 años **Experiencia Específica** Mínimo 3 años	Al proponente que se comprometa con acreditar que el profesional tiene un año (1) de experiencia específica adicional a la definida en "Matriz 4- Lineamientos del personal clave Evaluable"	Al proponente que se comprometa con acreditar que el profesional tiene una formación académica adicional a la definida en el Anexo 1 - Anexo Técnico Interventoría	100 % mensual

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (POR LOTES – GRUPO 3)
LOTE 2 - TOPAIPI

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-019-2026

EQUIPO DE TRABAJO (Personal Clave Evaluable)

EXIGENCIAS MÍNIMAS Y PUNTUABLES DE LA EXPERIENCIA Y FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE (Integrantes)	DIRECTOR INTERVENTORÍA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Formato No.8	Formato No.9		PUNTAJE	OBSERVACIONES
					Experiencia adicional del Personal Clave Evaluable	Formación académica adicional del Personal Clave Evaluable		
1	**INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.**			CUMPLE	X	X	10	
	INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.	X	X					
2	**CONSORCIO S&U CUNDINAMARCA**			CUMPLE	X	X	10	
	CARLOS JULIAN SOTO MURIEL							
	INTEROBRAS LDC S.A.S.	X	X					
3	**SERVICIOS DE INTERVENTORIA – MONTAJE Y OBRA CIVIL SIMO S.A.S**			CUMPLE	X	X	10	
	SIMO S.A.S.	X	X					
4	**CONSORCIO ACUARELA**			CUMPLE	X	X	10	
	CIAF LTDA INGENIERIA							
	PROCIVING S.A.S.	X	X					
5	**CONSORCIO 340**			CUMPLE	X	X	10	
	2L PROYECTOS S.A.S. - BIC							
	TRIDECA INGENIERIA + ARQUITECTURA S.A.S.-BIC	X	X					
6	**KONKON S.A.S.**			CUMPLE	X	X	10	
	KONKON S.A.S.	X	X					
7	**CONSORCIO INTERCUNDINAMARCA**			CUMPLE	X	X	10	
	INTEGRITA S.A.S							
	JUAN FERNANDO SERNA VELAZQUES	X	X					
	GIE S.A.S							
8	**CONSORCIO SANEAMIENTO RL**			CUMPLE	X	X	10	
	LYN CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA SAS							
	RYOKU INGENIERIA SAS	X	X					
9	**MANUEL DARIO JAIME VASQUEZ**			CUMPLE	X	X	10	
	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.	X	X					
10	**SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S**			CUMPLE	X	X	10	
	SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S	X	X					
11	**J&G CONSULTORIA S.A.S**			CUMPLE	X	X	10	
	J&G CONSULTORIA S.A.S	X	X					

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (POR LOTES – GRUPO 3)
LOTE 2 - TOPAIPI

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-019-2026

EQUIPO DE TRABAJO (Personal Clave Evaluable)

12	**CONSORCIO MASCON ESP 019** INGENIERIA MASTER S.A.S CONSULCON PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	X	X	CUMPLE	X	X	10	
13	**CONSORCIO CINCOT SN** 5T SAS BIC CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA	X	X	CUMPLE	X	X	10	
14	**CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA** INGEABAL SAS BIC EDINSON SEGUNDO DUQUE GUZMAN	X	X	CUMPLE	X	X	10	
15	**CONSORCIO CONTROL EPC** SOSKEN PROYECTOS SAS CONSTRUMAC INGENIEROS SAS WEYMAR FERNEY ESCOBAR MALPICA	X	X	CUMPLE	X	X	10	
16	**CONSORCIO SANEAMIENTO INTEGRAL GRUPO 3** NORMALIZAR INGENIERIA SAS INGENIERIA SANTO DOMINGO SAS ZOMAC	X	X	CUMPLE	X	X	10	
17	**H2O CONSULTING S.A.S.** H2O CONSULTING S.A.S.	X	X	CUMPLE	X	X	10	
18	**CONSORCIO TERRAVIX** INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S. INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.	X	X	CUMPLE	X	X	10	
19	**MAVECA INGENIERIA** MAVECA INGENIERIA	X	X	CUMPLE	X	X	10	
20	**CONSORCIO CUNDINAMARCA VELNEC** VELNEC S.A.S. VELNEC INGENIERIA S.A.S. - BIC	X	X	CUMPLE	X	X	10	
21	**LITORAL CONSULTING S.A.S.** LITORAL CONSULTING S.A.S.	X	X	CUMPLE	X	X	10	
22	**LABORAR COL SAS** LABORAR COL SAS	X	X	CUMPLE	X	X	10	
23	**GRUPO IRT SAS** GRUPO IRT SAS	X	X	CUMPLE	X	X	10	
24	**CONSORCIO 3LOTES CG** COVILCO INGENIERIA SAS GEVA INGENIERIA SAS	X	X	CUMPLE	X	X	10	
25	**CONSORCIO INTER GUAJIRA** VIGAVI ZOMAS SAS MAQUINAS OBRAS Y PROYECTOS S.A.S. ZOMAC	X	X	CUMPLE	X	X	10	
26	**COLOMBOINGENIERIA S.A.S.** COLOMBOINGENIERIA S.A.S.	X	X	CUMPLE	X	X	10	

OBSERVACIONES: El puntaje asignado esta condicionado a la subsanación de las condiciones habilitantes.

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (POR LOTES – GRUPO 3)
LOTE 2 - TOPAIPI

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-019-2026

FACTOR DE SOSTENIBILIDAD

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	FORMATO No. 12		PUNTAJE
		SI	NO	
1	INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.	X		1
2	CONSORCIO S&U CUNDINAMARCA	X		1
3	SERVICIOS DE INTERVENTORIA – MONTAJE Y OBRA CIVIL SIMO S.A.S	X		1
4	CONSORCIO ACUARELA	X		1
5	CONSORCIO 340	X		1
6	KONKON S.A.S.	X		1
7	CONSORCIO INTERCUNDINAMARCA	X		1
8	CONSORCIO SANEAMIENTO RL	X		1
9	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.	X		1
10	SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S	X		1
11	J&G CONSULTORIA S.A.S	X		1
12	CONSORCIO MASCON ESP 019	X		1
13	CONSORCIO CINCOT SN	X		1
14	CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA	X		1
15	CONSORCIO CONTROL EPC	X		1
16	CONSORCIO SANEAMIENTO INTEGRAL GRUPO 3	X		1
17	H2O CONSULTING S.A.S.	X		1
18	CONSORCIO TERRAVIX	X		1
19	MAVECA INGENIERIA	X		1
20	CONSORCIO CUNDINAMARCA VELNEC	X		1
21	LITORAL CONSULTING S.A.S.	X		1
22	LABORAR COL SAS	X		1
23	GRUPO IRT SAS	X		1
24	CONSORCIO 3LOTES CG	X		1
25	CONSORCIO INTER GUAJIRA	X		1
26	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.	X		1

OBSERVACIONES: El puntaje asignado esta condicionado a la subsanación de las condiciones habilitantes.

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (POR LOTES – GRUPO 3)
LOTE 2 - TOPAIPI

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-019-2026

APOYO INDUSTRIA NACIONAL

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE (Integrantes)	Documentos para acreditar servicios nacionales o con trato nacional			Formato No.7A	PUNTAJE	OBSERVACIONES
		CC	Visa	C.E.R.L			
1	**INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.**				CUMPLE	20	
	INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.			X			
2	**CONSORCIO S&U CUNDINAMARCA**				CUMPLE	20	
	CARLOS JULIAN SOTO MURIEL			X			
	INTEROBRAS LDC S.A.S.			X			
3	**SERVICIOS DE INTERVENTORIA – MONTAJE Y OBRA CIVIL SIMO S.A.S**				CUMPLE	20	
	SIMO S.A.S.			X			
4	**CONSORCIO ACUARELA**				CUMPLE	20	
	CIAF LTDA INGENIERIA			X			
	PROCIVING S.A.S.						
5	**CONSORCIO 340**				CUMPLE	20	
	2L PROYECTOS S.A.S. - BIC			X			
	TRIDECA INGENIERIA + ARQUITECTURA S.A.S.-BIC			X			
6	**KONKON S.A.S.**				CUMPLE	20	
	KONKON S.A.S.			X			
7	**CONSORCIO INTERCUNDINAMARCA**				CUMPLE	20	
	INTEGRITA S.A.S			X			
	GIE S.A.S			X			
	JUAN FERNANDO SERNA VELAZQUES	X					
8	**CONSORCIO SANEAMIENTO RL**				CUMPLE	20	
	LYN CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA SAS			X			
	RYOKU INGENIERIA SAS			X			
9	**GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.**				CUMPLE	20	
	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.			X			
10	**SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S**				CUMPLE	20	
	SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S			X			
	MANUEL DARIO JAIME VASQUEZ						
11	**J&G CONSULTORIA S.A.S**				CUMPLE	20	
	J&G CONSULTORIA S.A.S			X			
12	**CONSORCIO MASCON ESP 019**				CUMPLE	20	
	INGENIERIA MASTER S.A.S			X			
	CONSULCON PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S			X			
13	**CONSORCIO CINCOT SN**				CUMPLE	20	
	5T SAS BIC			X			
	CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA			X			
14	**CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA**				CUMPLE	20	
	INGEABAL SAS BIC			X			
	EDINSON SEGUNDO DUQUE GUZMAN			X			

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (POR LOTES – GRUPO 3)
LOTE 2 - TOPAIPI

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-019-2026

APOYO INDUSTRIA NACIONAL

15	**CONSORCIO CONTROL EPC**				CUMPLE	20	
	SOSKEN PROYECTOS SAS			X			
	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS			X			
	WEYMAR FERNEY ESCOBAR MALPICA			X			
16	**CONSORCIO SANEAMIENTO INTEGRAL GRUPO 3**				CUMPLE	20	
	NORMALIZAR INGENIERIA SAS			X			
	INGENIERIA SANTO DOMINGO SAS ZOMAC			X			
17	**H2O CONSULTING S.A.S.**				CUMPLE	20	
	H2O CONSULTING S.A.S.			X			
18	**CONSORCIO TERRAVIX**				CUMPLE	20	
	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S.			X			
	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.			X			
19	**MAVECA INGENIERIA**				CUMPLE	20	
	MAVECA INGENIERIA			X			
20	**CONSORCIO CUNDINAMARCA VELNEC**				CUMPLE	20	
	VELNEC S.A.S.			X			
	VELNEC INGENIERIA S.A.S. - BIC			X			
21	**LITORAL CONSULTING S.A.S.**				CUMPLE	20	
	LITORAL CONSULTING S.A.S.			X			
22	**LABORAR COL SAS**				CUMPLE	20	
	LABORAR COL SAS			X			
23	**GRUPO IRT SAS**				CUMPLE	20	
	GRUPO IRT SAS			X			
24	**CONSORCIO 3LOTES CG**				CUMPLE	20	
	COVILCO INGENIERIA SAS			X			
	GEVA INGENIERIA SAS			X			
25	**CONSORCIO INTER GUAJIRA**				CUMPLE	20	
	VIGAVI ZOMAS SAS			X			
	MAQUINAS OBRAS Y PROYECTOS S.A.S. ZOMAC			X			
26	**COLOMBOINGENIERIA S.A.S.**				CUMPLE	20	
	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.			X			

OBSERVACIONES: El puntaje asignado esta condicionado a la subsanación de las condiciones habilitantes.

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (POR LOTES – GRUPO 3)
LOTE 2 - TOPAIPI

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-019-2026

VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	NOMBRE DEL INTEGRANTE QUE APORTA DOCUMENTACION	CONDICIONES DE ACREDITACIÓN			VERIFICACIÓN	PUNTAJE
			FORMATO No. 6	Certif. Min. Trabajo	% de Experiencia		
			CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	Valor		
1	INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.	INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	251,6%	CUMPLE	1
2	CONSORCIO S&U CUNDINAMARCA		NO PRESENTA	NO PRESENTA		NO CUMPLE	0
3	SERVICIOS DE INTERVENTORIA – MONTAJE Y OBRA CIVIL SIMO S.A.S		NO PRESENTA	NO PRESENTA		NO CUMPLE	0
4	CONSORCIO ACUARELA	PROCIVING S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	284,1%	CUMPLE	1
5	CONSORCIO 340	2L PROYECTOS S.A.S. - BIC	CUMPLE	CUMPLE	1142,3%	CUMPLE	1
6	KONKON S.A.S.	KONKON S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	688,3%	CUMPLE	1
7	CONSORCIO INTERCUNDINAMARCA		NO PRESENTA	NO PRESENTA		NO CUMPLE	0
8	CONSORCIO SANEAMIENTO RL	RYOKU INGENIERIA SAS	CUMPLE	CUMPLE	1517,3%	CUMPLE	1
9	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	986,9%	CUMPLE	1
10	SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S		CUMPLE	CUMPLE	1005,1%	CUMPLE	1
11	J&G CONSULTORIA S.A.S		NO PRESENTA	NO PRESENTA		NO CUMPLE	0
12	CONSORCIO MASCON ESP 019	INGENIERIA MASTER SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE		NO CUMPLE	0
13	CONSORCIO CINCOT SN	CONSULTORES SOLANO NAVAS LTDA	CUMPLE	CUMPLE	951,2%	CUMPLE	1
14	CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA	INGEABAL SAS BIC	CUMPLE	CUMPLE	0,0%	NO CUMPLE	0
15	CONSORCIO CONTROL EPC	CONSTRUMAC INGENIEROS SAS	CUMPLE	CUMPLE	80,8%	CUMPLE	1
16	CONSORCIO SANEAMIENTO INTEGRAL GRUPO 3	NORMALIZAR INGENIERIA SAS	CUMPLE	CUMPLE	1497,2%	CUMPLE	1
17	H2O CONSULTING S.A.S.		CUMPLE	CUMPLE	2275,7%	CUMPLE	1
18	CONSORCIO TERRAVIX	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	1667,7%	CUMPLE	1
19	MAVECA INGENIERIA		CUMPLE	CUMPLE	146,7%	CUMPLE	1
20	CONSORCIO CUNDINAMARCA VELNEC	VELNEC S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	381,2%	CUMPLE	1
21	LITORAL CONSULTING S.A.S.		CUMPLE	CUMPLE	482,1%	CUMPLE	1
22	LABORAR COL SAS		NO PRESENTA	NO PRESENTA		NO CUMPLE	0
23	GRUPO IRT SAS	GRUPO IRT SAS	CUMPLE	CUMPLE	677,4%	CUMPLE	1
24	CONSORCIO 3LOTES CG	GEVA INGENIERIA SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE		NO CUMPLE	0
25	CONSORCIO INTER GUAJIRA	MAQUINAS OBRAS Y PROYECTOS S.A.S. ZOMAC	CUMPLE	CUMPLE	0,0%	NO CUMPLE	0
26	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.		NO PRESENTA	NO PRESENTA		NO CUMPLE	0

OBSERVACIONES:
El puntaje asignado esta condicionado a la subsanación de las condiciones habilitantes.

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (POR LOTES – GRUPO 3)
LOTE 2 - TOPAIPI

CONCURSO DE MÉRITOS No. CM-PDA-019-2026

EMPRENDIMIENTO Y EMPPRESAS DE MUJERES

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	NOMBRE DEL INTEGRANTE QUE APORTA DOCUMENTACION	ACREDITA EMPRENDIMIENTO Y EMPPRESAS DE MUJERES		OPCIONES: 1- Socios 2- Nivel directivo	FORMATO No. 13	PUNTAJE
			SI	NO			
1	INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.	INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S	X		1	CUMPLE	0,25
2	CONSORCIO S&U CUNDINAMARCA	INTEROBRAS LDC S.A.S	X		1	CUMPLE	0,25
3	SERVICIOS DE INTERVENTORIA – MONTAJE Y OBRA CIVIL SIMO S.A.S	SERVICIO DE INTERVENTORIA - MONTAJE Y OBRA CIVIL SIMO S.A.S	X		1	CUMPLE	0,25
4	CONSORCIO ACUARELA	PROCIVING SAS	X		2	CUMPLE	0,25
5	CONSORCIO 340	TRIDECA INGENIERIA +ARQUITECTURA S.A.S.-BIC	X		1	CUMPLE	0,25
6	KONKON S.A.S.	KONSTRUCCIONES Y KONSULTORIAS S.A.S	X		1	CUMPLE	0,25
7	CONSORCIO INTERCUNDINAMARCA			X		NO PRESENTA	0
8	CONSORCIO SANEAMIENTO RL	RYOKU INGENIERIA SAS,	X		1	CUMPLE	0,25
9	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.	GRUPO CONSULTOR KAPITAL S.A.S.	X		1	CUMPLE	0,25
10	SOCIEDAD TECNICA SOTA S.A.S	SOTA SAS	X		2	CUMPLE	0,25
11	J&G CONSULTORIA S.A.S	J&G CONSULTORIA S.A.S	X		1	CUMPLE	0,25
12	CONSORCIO MASCON ESP 019	LEIDY PAOLA SANTIZ PALACIO	X		2	CUMPLE	0,25
13	CONSORCIO CINCOT SN	HERNAN DARIO TORRES RINCON	X		2	CUMPLE	0,25
14	CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA	ELBER RAMIRO AGUIRRE ORTIZ	X		2	CUMPLE	0,25
15	CONSORCIO CONTROL EPC	PAULA CAMILA SANDOVAL MORENO	X		2	CUMPLE	0,25
16	CONSORCIO SANEAMIENTO INTEGRAL GRUPO 3	INGENIERIA SANTO DOMINGO SAS ZOMAC	X		1	CUMPLE	0,25
17	H2O CONSULTING S.A.S.	H2O CONSULTING S.A.S	X		1	CUMPLE	0,25
18	CONSORCIO TERRAVIX	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S	X		1	CUMPLE	0,25
19	MAVECA INGENIERIA	MAVECA INGENIERIA S.A.S.	X		1	CUMPLE	0,25
20	CONSORCIO CUNDINAMARCA VELNEC	VELNEC SAS	X		2	CUMPLE	0,25
21	LITORAL CONSULTING S.A.S.	LITORAL CONSULTING S.A.S	X		2	CUMPLE	0,25
22	LABORAR COL SAS	LABORAL COL SAS	X		1	CUMPLE	0,25
23	GRUPO IRT SAS	GRUPO IRT SAS	X		1	CUMPLE	0,25
24	CONSORCIO 3LOTES CG	GEVA INGENIERIA S.A.S	X		1	CUMPLE	0,25
25	CONSORCIO INTER GUAJIRA	VIGAVI ZOMAC S.A.S.	X		1	CUMPLE	0,25
26	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.	COLOMBOINGENIERIA S.A.S.	X		1	CUMPLE	0,25
OBSERVACIONES:							

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - INGOSER INGENIERIA DE OBRAS Y SERVICIOS S.A.S.

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.081.570**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO S&U CUNDINAMARCA

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		$ 311.294.976
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		$ 59.146.045
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	$	370.441.021

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - SERVICIOS DE INTERVENTORIA – MONTAJE Y OBRA CIVIL SIMO S.A.S

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.081.570**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO ACUARELA

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 7.073.000	$ 15.560.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.469.700	$ 51.757.600
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 6.812.000	$ 13.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 6.812.000	$ 6.812.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 6.812.000	$ 6.812.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.000.000	$ 5.000.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.000.000	$ 4.000.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.000.000	$ 4.000.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 107.566.200
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 237.721.302

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	8.022.550	$ 16.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	18.580.000	$ 18.580.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 34.625.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	3.894.747	38.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		38.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 38.947.470**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.293.872**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.145.836**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.439.708**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO 340

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	$ 6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	$ 11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	$ 2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.081.570**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - KONKON S.A.S.

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		$ 311.294.976
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		$ 59.146.045
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	$	370.441.021

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO INTERCUNDINAMARCA

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		$ 311.294.976
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		$ 59.146.045
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	370.441.021

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO SANEAMIENTO RL

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	$ 6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	$ 11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	$ 2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.081.570**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO SANEAMIENTO RL

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	$ 6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	$ 11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	$ 2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**	$ 2.594.747	25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO SANEAMIENTO RL

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	$ 6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	$ 11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	$ 2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**	$ 2.594.747	25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) . PROPONENTE - J&G CONSULTORIA S.A.S

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	$ 6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	$ 11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	$ 2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.081.570**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) . PROPONENTE - CONSORCIO MASCON ESP 019

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		$ 311.294.976
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		$ 59.146.045
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	$	370.441.021

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) . PROPONENTE - CONSORCIO CINCOT SN

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.081.570**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) . PROPONENTE - CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		$ 311.294.976
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		$ 59.146.045
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	370.441.021

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) . PROPONENTE - CONSORCIO CONTROL EPC

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**							
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		$ 311.294.976
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		$ 59.146.045
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	370.441.021

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO SANEAMIENTO INTEGRAL GRUPO 3

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 12.000.000	$ 26.400.000
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 5.185.000	$ 41.480.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.000.000	$ 14.000.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.000.000	$ 7.000.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.000.000	$ 7.000.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 7.000.000	$ 7.000.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 7.000.000	$ 7.000.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 7.000.000	$ 7.000.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 116.880.000
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 258.304.800

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.000.000	$ 12.000.000
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	15.040.000	$ 15.040.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 27.040.000

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 52.987.470**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.292.270**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.145.531**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.437.801**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - H2O CONSULTING S.A.S.

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.170.000	$ 22.374.000
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.642.000
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.198.820

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.081.570**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.280.390**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.143.274**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.423.664**

	VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO TERRAVIX

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.159.000	$ 22.349.800
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.300.000	$ 50.400.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 8.000.000	$ 16.000.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 8.000.000	$ 8.000.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 8.000.000	$ 8.000.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.700.000	$ 5.700.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.100.000	$ 4.100.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.100.000	$ 4.100.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.649.800
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.216.058

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	8.000.000	$ 16.000.000
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	7.131.000	$ 7.131.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.131.000

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.791	25.947.910
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.910
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.078.910**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.968**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.044**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.012**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - MAVECA INGENIERIA

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		$ 311.294.976
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		$ 59.146.045
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	$	370.441.021

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO CUNDINAMARCA VELNEC

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 25.947.470**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - LITORAL CONSULTING S.A.S.

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		49.081.570
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.081.570**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - LABORAR COL SAS

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		49.081.570
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.081.570**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - GRUPO IRT SAS

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		$ 311.294.976
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		$ 59.146.045
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	370.441.021

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO 3LOTES CG

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		$ 311.294.976
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		$ 59.146.045
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	$	370.441.021

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - CONSORCIO INTER GUAJIRA

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		**$ 49.081.570**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		**$ 311.294.976**
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		**$ 59.146.045**
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.

PROPUESTA ECONOMICA - LOTE 2 (TOPAIPI) - COLOMBOINGENIERIA S.A.S.

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ, CUNDINAMARCA - OPTIMIZACIÓN DE REDES FASE I

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL	SUELDO BASICO MENSUAL (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	11	$ 10.173.000	$ 22.380.600	$ 10.173.000	$ 22.380.600
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	10	$ 6.594.000	$ 52.752.000	$ 6.594.000	$ 52.752.000
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000	$ 14.624.000	$ 7.312.000	$ 14.624.000
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000	$ 7.312.000
PROFESIONAL AMBIENTAL	H/MES	1	10%	10	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000	$ 5.880.000
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000	$ 4.194.000
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 118.648.600**		$ 118.648.600
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,21**						2,21	
					TOTAL PERSONAL	**$ 262.213.406**		$ 262.213.406

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.1 TOPOGRAFÍA							
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	20%	10	$ 6.022.550	$ 12.045.100	6.022.550	$ 12.045.100
II.2 VEHÍCULOS							
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 11.089.000	$ 11.089.000	11.089.000	$ 11.089.000
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 23.134.100**		$ 23.134.100

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL	TARIFA (OFERTA)	VALOR TOTAL (OFERTA)
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS						
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL (RECONOCIMIENTO POR REEMBOLSO)	10	$ 2.594.747	$ 25.947.470	2.594.747	25.947.470
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 25.947.470**		25.947.470
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.081.570**		$ 49.081.570
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 311.294.976**		$ 311.294.976
			IVA (19%)	**$ 59.146.045**		$ 59.146.045
			VALOR TOTAL	**$ 370.441.021**	**$**	**370.441.021**

VERIFICACION	CUMPLE

OBSERVACIONES: En la totalidad de las operaciones se realiza el redondeo al peso.