INFORME DE EVALUACIÓN DE REQUISITOS PONDERABLES

LICITACIÓN PRIVADA ABIERTA Nº 001 DE 2021

PATRIMONIO AUTÓNOMO VERANO ENERGY – ACUEDUCTO SARAVENA 2021

OBJETO:

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y FINANCIERA PARA EL SIGUIENTE PROYECTO: "OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL RURAL RIOCHIQUITO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

AGOSTO DE 2021

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

TABLA DE CONTENIDO

1. CONSOLIDADO OFERTAS RECIBIDAS 3

2. CONSOLIDADO INFORME DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES 4
3. INFORME DE EVALUACIÓN DE REQUISITOS PONDERABLES 4
3.1. EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES PONDERABLES 7
3.1.1. CONSORCIO INTERACUDUCTO 2021 7
3.1.1.1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE 7
3.1.1.2. RESULTADO OBTENIDO EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE 11
Puntaje obtenido por experiencia específica adicional del proponente: **60 puntos** 11
3.1.1.3. EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA 11
Puntaje obtenido oferta económica: **20 puntos** 17
3.1.1.4. EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL 17
Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: **10 puntos** 17
3.1.1.5. EVALUACIÓN PROMEDIO DE FACTURACIÓN MENSUAL 17
Puntaje obtenido por experiencia del proponente: **0 puntos** 19
3.1.2. CONSORCIO INTER ACUEDUCTO 19
3.1.2.1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE 19
3.1.2.2. RESULTADO OBTENIDO EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE 21
Puntaje obtenido por experiencia específica adicional del proponente: **60 puntos** 22
3.1.2.3. EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA 22
Puntaje obtenido oferta económica: **20 puntos** 28
3.1.2.4. EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL 28
Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: **10 puntos** 28
3.1.2.5. EVALUACIÓN PROMEDIO DE FACTURACIÓN MENSUAL 28
Puntaje obtenido por experiencia del proponente: **9,8827349 puntos** 33
3.2. RESUMEN EVALUACIÓN DE REQUISITOS PONDERABLES 33
3.3. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR 34

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

1. CONSOLIDADO OFERTAS RECIBIDAS

En desarrollo de la Licitación Privada Abierta No 001 de 2021, cuyo objeto es ***"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: "OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL RURAL RIOCHIQUITO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"***, y cuyo cierre se efectuó el cinco (05) de agosto de 2021, se recibieron las siguientes ofertas:

OFERTAS:

Nº	FECHA Y HORA MAXIMAS DE CIERRE	NOMBRE DEL PROPONENTE	INTEGRANTES Y PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA UNO	HORA DE CORREO ELECTRÓNICO	SOBRE 1 HABILITANTES	SOBRE 2 PONDERABLES
1	**05/08/2021 9:00 a.m.**	CONSORCIO INTERACUEDUCTO 2021	INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S. (60%) INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. (40%)	(3) Correos recibidos el 04/08/2021: 12:50 p.m. 12:51 p.m. 12:51 p.m.	Recibido en término	Recibido en término
2		CONSORCIO INTER ACUEDUCTO	GNG INGENIERÍA S.A.S. (60%) LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO (40%)	(2) Correos recibidos el 04/08/2021: 5:55 p.m. 5:55 p.m.	Recibido en término	Recibido en término
3		CONSORCIO TENET	RM INGENIEROS S.A.S. (50%) AVV CONSULTORIA S.A.S. (30%) ARM CONSULTING S.A.S. (20%)	(2) Correos recibidos el 14/07/2021: 8:33 a.m. 8:34 a.m.	Recibido en término	Recibido en término

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

2. CONSOLIDADO INFORME DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES

No	PROPONENTE	REQUISITOS JURÍDICOS	REQUISITOS FINANCIEROS	REQUISITOS TÉCNICOS	RESULTADO
P1	**CONSORCIO INTERACUEDUCTO 2021**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
P2	**CONSORCIO INTER ACUEDUCTO**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
P3	**CONSORCIO TENET**	NO CUMPLE - RECHAZADO	NO CUMPLE	NO CUMPLE - RECHAZADO	RECHAZADO

Teniendo en cuenta el resultado de la evaluación de requisitos habilitantes presentada en el cuadro anterior, las ofertas cuyo resultado es "HABILITADO" continuará en el proceso, por lo tanto, se procederá a realizar la evaluación de requisitos ponderables a las ofertas presentados por los proponentes.

3. INFORME DE EVALUACIÓN DE REQUISITOS PONDERABLES

En desarrollo de la Licitación Privada Abierta No 001 de 2021, cuyo objeto es ***REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: "OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL RURAL RIOCHIQUITO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"***, se establecieron los siguientes:

- **REQUISITOS PONDERABLES**

Los proponentes habilitados en los aspectos jurídicos, técnicos y financieros del título anterior, tendrán derecho a que sus Propuestas sean calificadas, de conformidad con los siguientes criterios de evaluación:

N°	FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTOS
1	Experiencia especifica adicional del proponente	60
2	Oferta económica	20
3	Promoción a la Industria Nacional	10
4	Promedio de facturación mensual	10
TOTAL		**100**

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos | Minhacienda

Para la determinación del porcentaje por el cual se afectará el promedio mensual de facturación oficial (PMFO), se tomarán hasta las centésimas de la (TRM) Tasa de cambio Representativa del Mercado (certificada por el Banco de la República) que rija en la fecha prevista para la PUBLICACIÓN DEL INFORME DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES, indicada en la cronología vigente al momento del cierre del proceso de selección, aun cuando dicha fecha se modifique posteriormente en desarrollo del proceso.

Publicación del informe definitivo de requisitos habilitantes	**Fecha:** 18 de agosto de 2021 **Lugar:** Página Web de Fiduprevisora S.A. https://www.fiduprevisora.com.co/obras-por-impuestos/

Según lo anterior la publicación del informe definitivo de requisitos habilitantes según cronología vigente al momento del proceso de cierre del proceso de selección estaba programada para el día miércoles 18 de agosto del año en curso, este día se presentó una tasa de cambio representativa del mercado TRM de $ 3.868,41 como se observa en la imagen adjunta a continuación.

Se determinará el porcentaje de acuerdo con los rangos establecidos en el cuadro que se presenta a continuación.

NÚMERO	RANGO	PORCENTAJE DEL PROMEDIO MENSUAL DE FACTURACIÓN OFICIAL	%
1	DE 0,00 – 0,50	Considerará el 65% del valor del Promedio Mensual de Facturación Oficial.	65%
2	DE 0,51 – 0,99	Considerará el 75% del valor del Promedio Mensual de Facturación Oficial.	75%

Tabla de Rangos TRM

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

Las centésimas de la tasa de cambio representativa del mercado TRM para el dólar del día de publicación del informe definitivo de requisitos habilitantes corresponde a 0,41 por lo que el porcentaje de promedio mensual de facturación oficial corresponde al 65%, dado que se encuentra dentro del rango 0,00 a 0,50.

Posteriormente se calculó el promedio mensual de facturación oficial (PMFO), dividiendo el valor del presupuesto oficial de la respectiva LPA expresado en SMMLV del año 2021 (1.154,2176658), entre el plazo establecido en los presentes términos de referencia (18 meses).

Objeto	Presupuesto oficial		Plazo	PFMO	65% PFMO
	$	SMMLV	meses	SMMLV/mes	SMMLV/mes
Realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica, de seguridad y salud en el trabajo, ambiental, social, contable y financiera para el proyecto: "Optimización del acueducto regional rural Riochiquito del Municipio de Saravena, Departamento de Arauca"	$ 1.048.636.759	1154,2176658	18	64,1232037	41,6800824

De conformidad con lo anterior, se procedió a evaluar a cada uno de los oferentes, con los siguientes datos:

PÁRAMETROS PARA LA PONDERACIÓN	
Ponderación por (Promedio de facturación mensual total del proponente (PFMT)	
Puntaje máximo	10
Puntaje mínimo	0
PMFO (SMMLV/mes)	64,1232037
% PMFO	41,6800824
Vprop mod*	2
Propuestas a ponderar con PFMT < PMFO*%	0
Propuestas a ponderar con PFMT ≥ PMFO*%	1
Relación PO (máximo de número de veces del PFMT permitido)	1,5692388

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

*Vprop mod se establece de acuerdo al número de propuestas presentadas, para este proceso se presentaron 3 propuestas, lo que se ubica en el rango de 1 - 10 y por lo que se toma el valor de 2, como lo establece la tabla adjunta.	

No. de Propuestas Presentadas	Valor a tomar ($VProp_{mod}$)
1 - 10	2
11 - 20	3
21 - 30	4
31 - 40	5
41 - 50	6
51 - 60	7
61 - 70	8
71 - 80	9
≥ 81	10

3.1. EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES PONDERABLES

3.1.1. CONSORCIO INTERACUDUCTO 2021

3.1.1.1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE

El proponente presenta tres contratos adicionales a los de la experiencia habilitante, descritos a continuación:

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos | Minhacienda

No. de orden	Contratante	Objeto	No. de contrato	Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Tiempo de suspensión (Meses)	Tiempo Total Empleado (Meses)	Estado/ Finalizado/ Liquidado	Valor Total Ejecutado ($)	(SMMLV)	Proporción participación			Valor acreditado
												I, PN, PJ, C, UT	Participación (%)	Valor Total Ejecutado (SMMLV)	(SMMLV)
1	FONADE	Interventoría técnica, legal, administrativa, financiera y ambiental a las obras de optimización del sistema de acueducto del corregimiento San Isidro y las veredas Galilea , Los Moncholos, Nuevo Paraíso, Gran Esfuerzo, El Congo, Nueva Ola, San Anterito y Salamina del Municipio de Montería , departamento de Córdoba.	2171447	Consorcio Alianza Norte/ Ingeniería de Proyectos S.A.S. (34%) - Ingeco Ingeniería de Construcciones S.A.S. (32%)	17/07/2017	30/08/2018	5,10	8,57	Liquidado	$ 500.175.842,46	640,23	C	66%	$ 330.116.056,02	422,55

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

No. de orden	Contratante	Objeto	No. de contrato	Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Tiempo de suspensión (Meses)	Tiempo Total Empleado (Meses)	Estado/ Finalizado/ Liquidado	Valor Total Ejecutado ($)	(SMMLV)	Proporción participación			Valor acreditado
												I, PN, PJ, C, UT	Participación (%)	Valor Total Ejecutado (SMMLV)	(SMMLV)
2	FONADE	Interventoría técnica, administrativa, financiera, control presupuestal, ambiental y social para la construcción y acompañamiento postconstrucción, adecuación, ampliación y optimización de los acueductos de las veredas El Salero y La Primavera del municipio de Melgar Tolima	2142090	Consorcio Acueductos del Tolima/ Ingeniería de Proyectos S.A.S. (60%) - Ingeco Ingeniería de Construcciones S.A.S. (40%)	10/02/2015	11/05/2016	6,77	8,47	Liquidado	$ 81.492.552,00	118,20	C	100%	$ 81.492.552,00	118,20
3	Fiduciaria La Previsora S.A.	Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y jurídica a la obra civil proyecto optimización acueducto del municipio de Apartadó	3-1-77536-002-2019	Consorcio Antioquia 2019/ Ingeniería de Proyectos S.A.S.	06/06/2019	30/04/2020	1,37	9,63	Liquidado	$ 933.590.946,00	1.063,55	C	49%	$ 457.459.563,54	521,14
														$ 869.068.171,56	1.061,89

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | PBX: (+571) 756 6633 | Barranquilla: (+575) 385 4010 | Bucaramanga: (+577) 697 2606 | Cali: (+572) 485 5036 | Cartagena: (+575) 693 1611 | Ibagué: (+578) 277 0439 | Manizales: (+576) 895 6883 | Medellín: (+574) 604 3653 | Montería: (+574) 789 0662 | Pereira: (+576) 340 0937 | Popayán: (+572) 837 3367 | Riohacha: (+575) 729 5328 | Villavicencio: (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN	EVALUACIÓN	FOLIO (s)
1. Se otorgará hasta un máximo de 50 puntos, a aquellos proponentes que acrediten dentro de su experiencia, contratos terminados adicionales a los presentados en la experiencia específica del proponente, que tengan como objeto o que contengan dentro de su alcance: Interventoría de construcciones de acueductos VEREDALES. Se asignará 25 PUNTOS por cada contrato presentado y que cumpla con las condiciones antes señaladas, siendo 50 el puntaje máximo a obtener. 2. Experiencia en obras por impuestos y/o municipios ZOMAC. Se otorgará máximo 10 puntos, a aquellos proponentes que acrediten en máximo un contrato terminado y ejecutado de interventoría de acueducto y/o alcantarillado dentro del mecanismo de obras por impuestos ejecutado con Fiduprevisora S.A., y/o, un (1) contrato de interventoría de proyectos de acueducto y/o alcantarillados ejecutados en cualquiera de los municipios ZOMAC, se aceptaran contratos que no se encuentren registrados en el RUP. Se otorgará cero (0) puntos a aquellos proponentes que no acrediten dichas condiciones Para la acreditación de la experiencia se deberán acreditar las mismas condiciones del capítulo "Reglas para la acreditación de la experiencia". NOTA 1: Las condiciones descritas en los numerales 1 y 2 se podrán acreditar con los mismos contratos."	El proponente presenta 3 contratos con los que pretende validar los requisitos de los términos de referencia. Los contratos aportados cumplen con lo requerido en este numeral de los términos de referencia.	CUMPLE	Correo 2 - 14. Experiencia Adicional - Anexo 9 Experiencia Específica Adicional del Proponente/ Contrato 1/ Contrato 2/ Contrato 3
	1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría a las obras de optimización del sistema de acueducto del corregimiento San Isidro y las veredas Galilea, Los Moncholos, Nuevo Paraíso, Gran Esfuerzo, El Congo, Nueva Ola, San Anterito y Salamina del Municipio de Montería, departamento de Córdoba, cumpliendo con el requisito 1.)		Correo 2 - 14. Experiencia Adicional - Anexo 9 Experiencia Específica Adicional del Proponente/ Contrato 1 -
	2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría para la construcción y acompañamiento postconstrucción, adecuación, ampliación y optimización de los acueductos de las veredas El Salero y La Primavera del municipio de Melgar Tolima, cumpliendo con el requisito 1.)		Correo 2 - 14. Experiencia Adicional - Anexo 9 Experiencia Específica Adicional del Proponente/ Contrato 2
	3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría a la obra civil proyecto optimización acueducto del municipio de Apartadó, se ejecutó dentro del mecanismo de obras por impuestos, cumpliendo con el requisito 2.)		Correo 2 - 14. Experiencia Adicional - Anexo 9 Experiencia Específica Adicional del Proponente/ Contrato 3

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

3.1.1.2. RESULTADO OBTENIDO EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE

PUNTAJE OBTENIDO

CONTRATO	PUNTAJE OBTENIDO
1	25
2	25
3	10
TOTAL	60

Puntaje obtenido por experiencia específica adicional del proponente: **60 puntos**

3.1.1.3. EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

Oferta económica

Concepto	Cant meses	Valor mensual	Valor Total
Interventoría Proyecto	18	$ 46.508.166,25	$ 837.146.992,00
		IVA	$ 159.057.929,00
		Total contrato de interventoría	$ 996.204.921,00

Corrección según revisión aritmética

Concepto	Cant meses	Valor mensual	Valor Total	
Interventoría Proyecto	18	$ 46.508.166,28	$	837.146.993,00
		IVA	$	159.057.929,00
		Total contrato de interventoría	**$**	**996.204.922,00**

Formulario "Cálculo de factor multiplicador"

No.	CONCEPTO	FM	Verificación
1	**SALARIO ORDINARIO**	100%	100%
2	**PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1)**	62,54%	62,54%
2,1	Prima anual	8,33%	
2,2	Cesantía anual	8,33%	
2,3	Intereses a las cesantías	1,00%	
2,4	Vacaciones anuales	4,17%	
2,5	Seguridad social	27,46%	27,46%

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | PBX: (+571) 756 6633 | Barranquilla: (+575) 385 4010 | Bucaramanga: (+577) 697 2606 | Cali: (+572) 485 5036 | Cartagena: (+575) 693 1611 | Ibagué: (+578) 277 0439 | Manizales: (+576) 895 6883 | Medellín: (+574) 604 3653 | Montería: (+574) 789 0662 | Pereira: (+576) 340 0937 | Popayán: (+572) 837 3367 | Riohacha: (+575) 729 5328 | Villavicencio: (+578) 683 3751 |
Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co
El emprendimiento es de todos
Minhacienda

No.	CONCEPTO	FM	Verificación
2.5.1	PENSIÓN	12,00%	
2.5.2	SALUD	8,50%	
2.5.3	ARL	6,96%	
2,6	Subsidio familiar	4,00%	
2,7	SENA	0,00%	
2,8	ICBF	0,00%	
2,9	Seguros de ley	1,00%	
2,10	Indemnización de ley	1,00%	
2,11	Otros	7,25%	7,25%
2.11.1	Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada	1,00%	
2.11.2	Dotación	0,75%	
2.11.3	Auxilios varios	2,50%	
2.11.4	Prestaciones extralegales	3,00%	
3	**GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1)**	**72,46%**	72,46%
3,1	Gastos directos no reembolsables	**13,71%**	13,71%
3.1.1	Arrendamientos oficinas	1,80%	
3.1.2	Servicios públicos	1,00%	
3.1.3	Mantenimiento y operación oficinas	1,30%	
3.1.4	Útiles y papelería	1,00%	
3.1.5	Gastos legales y bancarios	1,20%	
3.1.6	Capacitación personal	0,81%	
3.1.7	Vigilancia y aseo	0,80%	
3.1.8	Jubilaciones	0,80%	
3.1.9	Revistas y publicaciones técnicas	0,80%	
3.1.10	Actualización tecnológica (software, equipos, etc.)	1,80%	
3.1.11	Afiliación a asociaciones profesionales	0,90%	
3.1.12	Sistematización administración	1,50%	
3,2	Salarios y prestaciones no reembolsables	**50,00%**	50,00%
3.2.1	Personal administrativo	15,00%	
3.2.2	Personal técnico no facturable	18,00%	
3.2.3	Personal técnico con salario por encima de topes.	15,00%	
3.2.4	Preparación de propuestas	2,00%	
3,3	Otros gastos no reembolsables	**5,25%**	5,25%

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

No.	CONCEPTO	FM	Verificación
3.3.1	Costo capital de trabajo	1,50%	
3.3.2	Seguros	1,50%	
3.3.3	Relaciones públicas y gastos de representación	1,20%	
3.3.4	Depreciación instalaciones y equipos de oficina	1,05%	
3,4	Asesoría legal permanente	**3,50%**	3,50%
4	**HONORARIOS (Como % de 1)**	**15,00%**	15,00%
Factor multiplicador = 1+2+3+4		**250,00%**	250,00%

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

Desglose de la oferta económica

1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							
Personal especialista, profesional o de apoyo.	**Unidad**	**Cantidad de personas (1)**	**Porcentaje de dedicación (2)**	**Tiempo en meses (3)**	**Salario base (4)**	**Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5)**	**Verificación**
Director de interventoría	unidad	1	50%	18	$ 6.300.000	$ 56.700.000	$ 56.700.000
Residente de interventoría	unidad	1	100%	14	$ 4.800.000	$ 67.200.000	$ 67.200.000
Residente SISOMA	unidad	1	50%	12	$ 4.000.000	$ 24.000.000	$ 24.000.000
Profesional Social	unidad	1	30%	12	$ 4.000.000	$ 14.400.000	$ 14.400.000
Arqueólogo o antropólogo	unidad	1	15%	5	$ 6.000.000	$ 4.500.000	$ 4.500.000
Especialista estructural	unidad	1	15%	14	$ 6.000.000	$ 12.600.000	$ 12.600.000
Especialista eléctrico	unidad	1	15%	14	$ 6.000.000	$ 12.600.000	$ 12.600.000
Especialista hidráulico	unidad	1	30%	14	$ 6.000.000	$ 25.200.000	$ 25.200.000
Especialista de suelos	unidad	1	15%	14	$ 6.000.000	$ 12.600.000	$ 12.600.000
Topógrafo inspector	unidad	1	40%	12	$ 2.000.000	$ 9.600.000	$ 9.600.000
Asesor financiero	unidad	1	30%	2	$ 3.000.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000
Asesor jurídico	unidad	1	30%	2	$ 3.000.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000
	Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6)					**$ 243.000.000**	**$ 243.000.000**
	Factor multiplicador - FM = (7)					2,50	**2,50**
	Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A)					**$ 607.500.000**	**$ 607.500.000**

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

2. OTROS COSTOS DIRECTOS							
Descripción	**Unidad**	**Cantidad (8)**	**Porcentaje de uso mensual (9)**	**Tiempo de uso en meses (10)**	**Valor / mes (11)**	**Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12)**	**Verificación**
Viáticos (especialistas, director y residentes)	mes	1	100%	15	$ 200.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000
Alquiler camioneta o campero con más de 2000 c.c. (incluye combustible)	mes	1	100%	15	$ 4.900.000,00	$ 73.500.000,00	$ 73.500.000
Alquiler equipo completo de topografía	según comprobante mes	1	100%	13	$ 3.000.000,00	$ 39.000.000,00	$ 39.000.000
Alquiler equipo completo de laboratorio de suelos y concretos	según comprobante mes	1	100%	13	$ 2.000.000,00	$ 26.000.000,00	$ 26.000.000
Alquiler oficina / campamento (incluye dotación y servicios públicos	según comprobante mes	1	100%	15	$ 2.000.000,00	$ 30.000.000,00	$ 30.000.000
Transportes aéreos y terrestres (incluye peajes)	según comprobante mes	3	100%	13	$ 900.000,00	$ 35.100.000,00	$ 35.100.000
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	según comprobante mes	1	100%	15	$ 530.000,00	$ 7.950.000,00	$ 7.950.000
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	según comprobante mes	1	100%	15	$ 300.000,00	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000
Veeduría comunitaria	según comprobante mes	1	100%	15	$ 600.000,00	$ 9.000.000,00	$ 9.000.000
Elementos de bioseguridad	global	1	100%	1	$ 1.596.992,51	$ 1.596.992,51	$ 1.596.993
	Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B)					**$ 229.646.992,51**	**$ 229.646.993**

Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C)		**$ 837.146.992**	**$ 837.146.993**
IVA = 19% * (C) = (D)	**19,00%**	**$ 159.057.929**	**$ 159.057.929**
Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D)		**$ 996.204.921**	**$ 996.204.922**

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN	EVALUACIÓN	FOLIO (s)
Para el desarrollo del Contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo ($996.204.921) y máximo ($1.048.636.759), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto.	El valor de la propuesta presentada luego de revisión aritmética es $996.204.922; se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido.	**CUMPLE**	Correo 2 - 18. Económica - Anexo 8 oferta económica/ anexo 8.1 cálculo de factor multiplicador/ anexo 8.2 desglose oferta económica
El proponente deberá diligenciar y presentar el Anexo No. 8: Oferta económica, Anexo No. 8.1: Formulario Cálculo de factor multiplicador y Anexo No. 8.2: Desglose oferta económica.	El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf.		
El valor total de la propuesta del proyecto debe incluir el IVA	La propuesta incluye IVA.		
El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética	El costo de total de la propuesta económica presentada es de $996.204.921 incluido IVA, luego de revisión aritmética se tiene un costo total de $996.204.922, se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimos establecidos en la presente licitación.		
El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto.			
Todos los valores tanto unitarios como totales, se deben ajustar bien sea por exceso o por defecto al peso, así: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste.	La oferta económica y desglose de la misma cumplen con este requisito.		
La propuesta económica se vea afectada por el factor multiplicador.	La propuesta es afectada por el factor multiplicador		

Cálculo puntaje oferta económica

$$P = 20 * \frac{A}{B}$$

A = ofrecimiento económico (revisado sin IVA) de la propuesta de menor valor
B = ofrecimiento económico (revisado sin IVA) de la propuesta evaluada

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

En base a la información presentada se tienen los siguientes datos:

Proponente	Oferta económica sin IVA
P1	$ 837,146,993.00
P2	$ 837,146,993.00

El proponente obtiene un puntaje de 20 puntos.

¿El oferente cumple con el requisito?	**SI**
Puntaje obtenido	20

Puntaje obtenido oferta económica: **20 puntos**

3.1.1.4. EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL

El proponente adjunta Anexo No. 10 – Promoción a la industria nacional debidamente firmado por el representante legal.

¿El oferente cumple con el requisito?	**SI**
Puntaje obtenido	10

Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: **10 puntos**

3.1.1.5. EVALUACIÓN PROMEDIO DE FACTURACIÓN MENSUAL

El proponente presentó dos contratos los cuales son válidos para el cálculo efectuado teniendo en cuenta los requisitos exigidos en los términos de referencia “Experiencia mínima”, descritos a continuación:

Se realiza el cálculo de la VFA y PMF por cada uno de los contratos y por la totalidad para identificar la PMFT aportado por el oferente.

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

No. de orden	Contratante	Objeto	No. de contrato	Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Tiempo de suspensión (Meses)	Tiempo Total Empleado (Meses)	Estado/ Finalizado/ Liquidado	Valor Total Ejecutado ($)	(SMMLV)	Proporción participación			VFA	PFM	Aceptación Experiencia General (SI/ NO)
												I, PN, PJ, C, UT	Participación (%)	Valor Total Ejecutado (SMMLV)	(SMMLV)	(VFA/n)	
1	Fondo de Adaptación	Interventoría para las obras de intervención integral en acueductos y alcantarillados en los municipios del sur del Atlántico	080 de 2012	Consorcio Interacueducto/ Ingeniería de Proyectos S.A.S.	04/09/2012	03/05/2014	N.A.	20,2333333	Liquidado	$ 3.844.614.692,00	6.241,26	C	33%	$ 1.268.722.848,36	2.059,6150136	101,7931639	SI
2	Financiera de Desarrollo de Territorial S.A. - FINDETER	Contratar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica para la ejecución del proyecto "reubicación de la bocatoma y aducción de la PTAP en el municipio de Luruaco".	PAF-ATF-I-056-2018	Consorcio Luruaco 2018/ Ingeniería de Proyectos S.A.S.	15/01/2020	31/12/2020	3,6333334	8,0999999	Liquidado	$ 1.716.685.404,00	1.955,66	C	50%	$ 858.342.702,00	977,8306773	120,7198382	SI
														$ 2.127.065.550,36	3.037,4456908		

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | PBX: (+571) 756 6633 | Barranquilla: (+575) 385 4010 | Bucaramanga: (+577) 697 2606 | Cali: (+572) 485 5036 | Cartagena: (+575) 693 1611 | Ibagué: (+578) 277 0439 | Manizales: (+576) 895 6883 | Medellín: (+574) 604 3653 | Montería: (+574) 789 0662 | Pereira: (+576) 340 0937 | Popayán: (+572) 837 3367 | Riohacha: (+575) 729 5328 | Villavicencio: (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

Número de contratos acreditados válidos		
Número de contratos		2
Relación del plazo aportado por el proponente		
Oferente evaluado	Tiempo en ejecución	Plazo aportado por el proponente
1	18	14,167
Relación del PFMT aportado por el proponente		
Módulo evaluado	65% PMFO	PFMT aportado por el proponente
1	41,6800824	107,2039661

A los proponentes que acrediten una relación PMFT/ PMFO mayor o igual a la Relación Po, se les asignara cero (0) puntos.

No. Propuesta	Proponente	Calificación definitiva del proponente	Número de contratos acreditados válidos	Ponderación por PFMT		
				PFMT Acreditado	Puntaje obtenido	PFMT/PMFO
				(SMMLV/mes)	(Puntos)	Valor
1	Consorcio Interacueducto 2021	NO HÁBIL	2	107,2039661	0,0000000	1,672

Para la asignación de este puntaje se aplicará el redondeo a la diezmillonésima, es decir, máximo siete (7) decimales, así: cuando la cienmillonésima sea igual o superior a cinco (5) se redondeará (mediante la fórmula =Redondear (número;7) de Excel), por exceso a la diezmillonésima siguiente y cuando la cienmillonésima sea inferior a cinco (5) se redondeará (mediante la fórmula =Redondear (número;7) de Excel) por defecto al número entero de la diezmillonésima.

Puntaje obtenido por experiencia del proponente: **0 puntos**

3.1.2. CONSORCIO INTER ACUEDUCTO

3.1.2.1. EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE

El proponente presenta tres contratos adicionales a los de la experiencia habilitante, descritos a continuación:

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | PBX: (+571) 756 6633 | Barranquilla: (+575) 385 4010 | Bucaramanga: (+577) 697 2606 | Cali: (+572) 485 5036 | Cartagena: (+575) 693 1611 | Ibagué: (+578) 277 0439 | Manizales: (+576) 895 6883 | Medellín: (+574) 604 3653 | Montería: (+574) 789 0662 | Pereira: (+576) 340 0937 | Popayán: (+572) 837 3367 | Riohacha: (+575) 729 5328 | Villavicencio: (+578) 683 3751 |
Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

No. de orden	Contratante	Objeto	No. de contrato	Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Tiempo de suspensión (Meses)	Tiempo Total Empleado (Meses)	Estado/ Finalizado/ Liquidado	Valor Total Ejecutado ($)	(SMMLV)	Proporción participación			Valor acreditado
												I, PN, PJ, C, UT	Participación (%)	Valor Total Ejecutado (SMMLV)	(SMMLV)
1	Gobernación de Atlántico	Interventoría técnica, administrativa, ambiental y financiera para la construcción redes de acueducto vereda La Bonga municipio de Malambo	3011*2015*000*006	GNG Ingeniería S.A.S.	08/09/2015	01/12/2016	1,83	13,20	Liquidado	$ 78.890.672,00	114,42	I	100%	$ 78.890.672,00	114,42
2	Empresa Pública de Cundinamarca	Interventoría a la construcción de optimización de redes principales y construcción de redes secundarias acueducto regional de Pandi fase II convenio 030 de 2015 suscrito con EPC	PDA-I-043-2016	GNG Ingeniería S.A.S.	12/05/2016	11/03/2017	N.A.	10,13	Liquidado	$ 186.905.000,00	253,36	I	100%	$ 186.905.000,00	253,36
3	Fiduciaria La Previsora S.A.	Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, social, ambiental y jurídico del proyecto: implementación de un modelo de distribución de agua potable para las comunidades indígenas wayuu de zona rural dispersa del municipio de Maicao, La Guajira Maicao.	3-1-85986-003-2019	GNG Ingeniería S.A.S.	16/10/2019	13/05/2021	2,10	17,10	Liquidado	$ 435.166.459,00	478,98	I	100%	$ 435.166.459,00	478,98
														$ 700.962.131,00	846,76

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | PBX: (+571) 756 6633 | Barranquilla: (+575) 385 4010 | Bucaramanga: (+577) 697 2606 | Cali: (+572) 485 5036 | Cartagena: (+575) 693 1611 | Ibagué: (+578) 277 0439 | Manizales: (+576) 895 6883 | Medellín: (+574) 604 3653 | Montería: (+574) 789 0662 | Pereira: (+576) 340 0937 | Popayán: (+572) 837 3367 | Riohacha: (+575) 729 5328 | Villavicencio: (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN	EVALUACIÓN	FOLIO (s)
1. Se otorgará hasta un máximo de 50 puntos, a aquellos proponentes que acrediten dentro de su experiencia, contratos terminados adicionales a los presentados en la experiencia específica del proponente, que tengan como objeto o que contengan dentro de su alcance: Interventoría de construcciones de acueductos VEREDALES. Se asignará 25 PUNTOS por cada contrato presentado y que cumpla con las condiciones antes señaladas, siendo 50 el puntaje máximo a obtener. 2. Experiencia en obras por impuestos y/o municipios ZOMAC. Se otorgará máximo 10 puntos, a aquellos proponentes que acrediten en máximo un contrato terminado y ejecutado de interventoría de acueducto y/o alcantarillado dentro del mecanismo de obras por impuestos ejecutado con Fiduprevisora S.A., y/o, un (1) contrato de interventoría de proyectos de acueducto y/o alcantarillados ejecutados en cualquiera de los municipios ZOMAC, se aceptaran contratos que no se encuentren registrados en el RUP. Se otorgará cero (0) puntos a aquellos proponentes que no acrediten dichas condiciones para la acreditación de la experiencia se deberán acreditar las mismas condiciones del capítulo "Reglas para la acreditación de la experiencia". NOTA 1: Las condiciones descritas en los numerales 1 y 2 se podrán acreditar con los mismos contratos."	El proponente presenta 3 contratos con los que pretende validar los requisitos de los términos de referencia. Los contratos aportados cumplen con lo requerido en este numeral de los términos de referencia.	CUMPLE	Correo 2 - Exp_Puntaje - Anexo_9_Exp_Esp_Ad_Ppte/ Acueducto_Veredal/ Obras_por_imp
	1. El contrato No. 1 contiene dentro de su alcance interventoría para la construcción redes de acueducto vereda La Bonga municipio de Malambo, cumpliendo con el requisito 1.)		Correo 2 - Exp_Puntaje - Anexo_9_Exp_Esp_Ad_Ppte/ Acueducto_Veredal/ 1_Cont_1
	2. El contrato No. 2 contiene dentro de su alcance interventoría a la construcción y optimización de redes principales y construcción de redes secundarias acueducto regional de Pandi fase II convenio 030 de 2015 suscrito con EPC, cumpliendo con el requisito 1.)		Correo 2 - Exp_Puntaje - Anexo_9_Exp_Esp_Ad_Ppte/ Acueducto_Veredal/ 2_Cont_2
	3. El contrato No. 3 contiene dentro de su alcance interventoría del proyecto: implementación de un modelo de distribución de agua potable para las comunidades indígenas wayuu de zona rural dispersa del municipio de Maicao, se ejecutó dentro del mecanismo de obras por impuestos, cumpliendo con el requisito 2.)		Correo 2 - Exp_Puntaje - Anexo_9_Exp_Esp_Ad_Ppte/ Obras_por_imp

3.1.2.2. RESULTADO OBTENIDO EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos | Minhacienda

PUNTAJE OBTENIDO

CONTRATO	PUNTAJE OBTENIDO
1	25
2	25
3	10
TOTAL	60

Puntaje obtenido por experiencia específica adicional del proponente: **60 puntos**

3.1.2.3. EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

Oferta económica

Concepto	Cant meses	Valor mensual	Valor Total
Interventoría Proyecto	18	$ 46.508.166,25	$ 837.146.992,00
		IVA	$ 159.057.929,00
		Total contrato de interventoría	$ 996.204.921,00

Corrección según revisión aritmética

Concepto	Cant meses	Valor mensual	Valor Total
Interventoría Proyecto	18	$ 46.508.166,28	$ 837.146.993,00
		IVA	$ 159.057.929,00
		Total contrato de interventoría	**$ 996.204.922,00**

Formulario "Cálculo de factor multiplicador"

No.	CONCEPTO	FM	Verificación
1	**SALARIO ORDINARIO**	100%	100%
2	**PRESTACIONES (Expresadas cómo % de 1)**	65,04%	65,04%
2,1	Prima anual	8,33%	
2,2	Cesantía anual	8,33%	
2,3	Intereses a las cesantías	1,00%	
2,4	Vacaciones anuales	4,17%	
2,5	Seguridad social	27,46%	27,46%

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

No.	CONCEPTO	FM	Verificación
2.5.1	PENSIÓN	12,00%	
2.5.2	SALUD	8,50%	
2.5.3	ARL	6,96%	
2,6	Subsidio familiar	4,00%	
2,7	SENA	2,00%	
2,8	ICBF	3,00%	
2,9	Seguros de ley	1,00%	
2,10	Indemnización de ley	1,00%	
2,11	Otros	4,75%	4,75%
2.11.1	Incapacidad no cubierta, seguridad social y medicina prepagada	1,00%	
2.11.2	Dotación	0,75%	
2.11.3	Auxilios varios	1,00%	
2.11.4	Prestaciones extralegales	2,00%	
3	**GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (Expresados cómo % de 1)**	**59,96%**	59,96%
3,1	Gastos directos no reembolsables	**17,66%**	17,66%
3.1.1	Arrendamientos oficinas	5,00%	
3.1.2	Servicios públicos	1,00%	
3.1.3	Mantenimiento y operación oficinas	1,00%	
3.1.4	Útiles y papelería	1,00%	
3.1.5	Gastos legales y bancarios	2,00%	
3.1.6	Capacitación personal	2,00%	
3.1.7	Vigilancia y aseo	1,00%	
3.1.8	Jubilaciones	0,50%	
3.1.9	Revistas y publicaciones técnicas	1,16%	
3.1.10	Actualización tecnológica (software, equipos, etc.)	2,00%	
3.1.11	Afiliación a asociaciones profesionales	0,50%	
3.1.12	Sistematización administración	0,50%	
3,2	Salarios y prestaciones no reembolsables	**38,00%**	38,00%
3.2.1	Personal administrativo	12,00%	
3.2.2	Personal técnico no facturable	15,00%	
3.2.3	Personal técnico con salario por encima de topes.	10,00%	
3.2.4	Preparación de propuestas	1,00%	
3,3	Otros gastos no reembolsables	**1,80%**	1,80%

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

No.	CONCEPTO	FM	Verificación
3.3.1	Costo capital de trabajo	0,55%	
3.3.2	Seguros	0,60%	
3.3.3	Relaciones públicas y gastos de representación	0,35%	
3.3.4	Depreciación instalaciones y equipos de oficina	0,30%	
3,4	Asesoría legal permanente	**2,50%**	2,50%
4	**HONORARIOS (Como % de 1)**	**15,00%**	15,00%
Factor multiplicador = 1+2+3+4		**240,00%**	240,00%

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

Desglose de la oferta económica

1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							
Personal especialista, profesional o de apoyo.	**Unidad**	**Cantidad de personas (1)**	**Porcentaje de dedicación (2)**	**Tiempo en meses (3)**	**Salario base (4)**	**Valor parcial costos directos de personal (1)*(2)*(3)*(4) = (5)**	**Verificación**
Director de interventoría	mes	1	50%	18	$ 6.500.000	$ 58.500.000	$ 58.500.000
Residente de interventoría	mes	1	100%	14	$ 3.700.000	$ 51.800.000	$ 51.800.000
Residente SISOMA	mes	1	50%	12	$ 3.200.000	$ 19.200.000	$ 19.200.000
Profesional Social	mes	1	30%	12	$ 3.000.000	$ 10.800.000	$ 10.800.000
Arqueólogo o antropólogo	mes	1	15%	5	$ 2.800.000	$ 2.100.000	$ 2.100.000
Especialista estructural	mes	1	15%	14	$ 4.700.000	$ 9.870.000	$ 9.870.000
Especialista eléctrico	mes	1	15%	14	$ 4.700.000	$ 9.870.000	$ 9.870.000
Especialista hidráulico	mes	1	30%	14	$ 4.700.000	$ 19.740.000	$ 19.740.000
Especialista de suelos	mes	1	15%	14	$ 4.700.000	$ 9.870.000	$ 9.870.000
Topógrafo inspector	mes	1	40%	12	$ 2.800.000	$ 13.440.000	$ 13.440.000
Asesor financiero	mes	1	30%	2	$ 3.000.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000
Asesor jurídico	mes	1	30%	2	$ 3.000.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000
	Subtotal costos directos de personal = Sumatoria de (5) = (6)					**$ 208.790.000**	**$ 208.790.000**
	Factor multiplicador - FM = (7)					2,40	**2,40**
	Total costos directos de personal = (6) * (7) = (A)					**$ 501.096.000**	**$ 501.096.000**

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

2. OTROS COSTOS DIRECTOS							
Descripción	**Unidad**	**Cantidad (8)**	**Porcentaje de uso mensual (9)**	**Tiempo de uso en meses (10)**	**Valor / mes (11)**	**Valor parcial otros costos directos (8)*(9)*(10)*(11) = (12)**	**Verificación**
Camioneta	mes	1	100%	14	$ 5.200.000,00	$ 72.800.000,00	$ 72.800.000
Edición informes	mes	1	100%	18	$ 1.000.000,00	$ 18.000.000,00	$ 18.000.000
Oficina/ campamento	mes	1	100%	18	$ 1.500.000,00	$ 27.000.000,00	$ 27.000.000
Equipo de topografía	mes	1	40%	12	$ 6.000.000,00	$ 28.800.000,00	$ 28.800.000
Ensayos de laboratorio	global	1	100%	1	$ 5.850.992,48	$ 5.850.992,48	$ 5.850.993
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	mes	1	100%	18	$ 600.000,00	$ 10.800.000,00	$ 10.800.000
Provisión elementos de bio-seguridad	mes	12	100%	18	$ 800.000,00	$ 172.800.000,00	$ 172.800.000
	Total otros costos directos = Sumatoria de (12) = (B)					**$ 336.050.992,48**	**$ 336.050.993**

Total Interventoría = Sumatoria de (A) + (B) = (C)		**$ 837.146.992,48**	**$ 837.146.993**
IVA = 19% * (C) = (D)	**19,00%**	**$ 159.057.928,57**	**$ 159.057.929**
Total Interventoría incluido IVA = Costo total = (C) + (D)		**$ 996.204.921,05**	**$ 996.204.922**

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

Se concluye según revisión de información, lo siguiente:

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN	EVALUACIÓN	FOLIO (s)
Para el desarrollo del Contrato de Interventoría, los proponentes deben enmarcar su oferta entre el valor mínimo ($996.204.921) y máximo ($1.048.636.759), es decir, no podrán presentar un valor inferior al valor mínimo, ni superior al valor máximo del presupuesto estimado por proyecto.	El valor de la propuesta presentada luego de revisión aritmética es $996.204.922; se encuentra dentro del presupuesto estimado máximo y mínimo permitido.	**CUMPLE**	Correo 2 - 18. Económica - Anexo 8 oferta económica/ anexo 8.1 cálculo de factor multiplicador/ anexo 8.2 desglose oferta económica
El proponente deberá diligenciar y presentar el Anexo No. 8: Oferta económica, Anexo No. 8.1: Formulario Cálculo de factor multiplicador y Anexo No. 8.2: Desglose oferta económica.	El proponente adjunta los anexos requeridos diligenciados y firmados por el representante legal, en formato pdf.		
El valor total de la propuesta del proyecto debe incluir el IVA	La propuesta incluye IVA.		
El costo total de la propuesta económica debe ser igual al costo total obtenido al realizar revisión aritmética	El costo de total de la propuesta económica presentada es de $996.204.921 incluido IVA, luego de revisión aritmética se tiene un costo total de $996.204.922, se encuentra dentro de los rangos máximo y mínimos establecidos en la presente licitación.		
El valor del ofrecimiento económico o posterior a la corrección aritmética supera el presupuesto estimado del proyecto o es menor al valor mínimo estimado del presupuesto del proyecto.			
Todos los valores tanto unitarios como totales, se deben ajustar bien sea por exceso o por defecto al peso, así: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco se aproxima por defecto al número entero del peso; en caso contrario, el Contratante efectuará dicho ajuste.	La oferta económica y desglose de la misma cumplen con este requisito.		
La propuesta económica se vea afectada por el factor multiplicador.	La propuesta es afectada por el factor multiplicador		

Cálculo puntaje oferta económica

$$P = 20 * \frac{A}{B}$$

A = ofrecimiento económico (revisado sin IVA) de la propuesta de menor valor
B = ofrecimiento económico (revisado sin IVA) de la propuesta evaluada

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

En base a la información presentada se tienen los siguientes datos:

Proponente	Oferta económica sin IVA
P1	$ 837,146,993.00
P2	$ 837,146,993.00

El proponente obtiene un puntaje de 20 puntos.

¿El oferente cumple con el requisito?	**SI**
Puntaje obtenido	20

Puntaje obtenido oferta económica: **20 puntos**

3.1.2.4. EVALUACIÓN PROMOCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL

El proponente adjunta Anexo No. 10 – Promoción a la industria nacional debidamente firmado por el representante legal.

¿El oferente cumple con el requisito?	**SI**
Puntaje obtenido	10

Puntaje obtenido promoción a la industria nacional: **10 puntos**

3.1.2.5. EVALUACIÓN PROMEDIO DE FACTURACIÓN MENSUAL

El proponente presentó tres contratos los cuales son válidos para el cálculo efectuado teniendo en cuenta los requisitos exigidos en los términos de referencia “Experiencia mínima”, descritos a continuación:

Se realiza el cálculo de la VFA y PMF por cada uno de los contratos y por la totalidad para identificar la PMFT aportado por el oferente.

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

No. de orden	Contratante	Objeto	No. de contrato	Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Tiempo de suspensión (Meses)	Tiempo Total Empleado (Meses)	Estado/ Finalizado / Liquidado	Valor Total Ejecutado ($)	(SMMLV)	Proporción participación			VFA	PFM	Aceptación Experiencia General (SI/ NO)
												I, PN, PJ, C, UT	Participación (%)	Valor Total Ejecutado (SMMLV)	(SMMLV)	(VFA/n)	
1	FONADE	Interventoría técnica, administrativa y financiera a los proyectos de agua potable y saneamiento básico de entidades territoriales en los siguientes grupos: interventoría grupo 3: costa atlántica (departamentos de Atlántico, Bolívar, César, Sucre, Córdoba, San Andrés, La Guajira y Magdalena) - Municipios de Ponedera, Mahates, Chimichagua, El Copey, Chinú, Planeta Rica, Buenavista, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Sampués, San Onofre, Maicao,	2080454	Consorcio Intermun/ GNG Ingeniería S.A.S.	09/05/2008	29/11/2012	N.A.	55,5333333	Finalizado	$ 1.755.201.799,00	3.097,23	C	30%	$ 526.560.539,70	929,1698248	16,7317496	SI
				Consorcio Intermun/ Luis Guillermo Narváez Ricardo									40%	$ 702.080.719,60	1.238,8930997	22,3089994	SI

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | PBX: (+571) 756 6633 | Barranquilla: (+575) 385 4010 | Bucaramanga: (+577) 697 2606 | Cali: (+572) 485 5036 | Cartagena: (+575) 693 1611 | Ibagué: (+578) 277 0439 | Manizales: (+576) 895 6883 | Medellín: (+574) 604 3653 | Montería: (+574) 789 0662 | Pereira: (+576) 340 0937 | Popayán: (+572) 837 3367 | Riohacha: (+575) 729 5328 | Villavicencio: (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

No. de orden	Contratante	Objeto	No. de contrato	Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Tiempo de suspensión (Meses)	Tiempo Total Empleado (Meses)	Estado/ Finalizado / Liquidado	Valor Total Ejecutado ($)	(SMMLV)	Proporción participación			VFA	PFM	Aceptación Experiencia General (SI/ NO)
												I, PN, PJ, C, UT	Participación (%)	Valor Total Ejecutado (SMMLV)	(SMMLV)	(VFA/n)	
		Manaure, Uribia, El Piñon.															
2	Acueducto de Bogotá	Interventoría durante la rehabilitación de las redes locales de alcantarillado sanitario y pluvial del barrio bello horizonte - fase II, de la localidad de San Cristóbal, en el área de cobertura de la zona 4 del acueducto de Bogotá D.C.	1-15-34100-1259-2013	Consorcio Inter - Redes/ GNG Ingeniería S.A.S.	03/03/2014	02/06/2016	N.A.	27,4333333	Liquidado	$ 1.878.478.487,00	2.724,58	C	60%	$ 1.127.087.092,20	1.634,7507701	59,5899431	SI
3	FINDETER	La interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental y jurídica para la ejecución condicional en fases del proyecto construcción de obras para la optimización del acueducto de la	PAF-ATF-I-094-2015	Consorcio Intermun 2015/ GNG Ingeniería S.A.S.	11/02/2016	21/05/2018	10,4000000	17,3000000	Finalizado	$ 793.988.673,00	1.016,32	C	30%	$ 238.196.601,90	304,8947726	17,6239753	SI
				Consorcio Intermun 2015/ Luis Guillermo Narváez Ricardo									70%	$ 555.792.071,10	711,4211360	41,1226090	SI

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | PBX: (+571) 756 6633 | Barranquilla: (+575) 385 4010 | Bucaramanga: (+577) 697 2606 | Cali: (+572) 485 5036 | Cartagena: (+575) 693 1611 | Ibagué: (+578) 277 0439 | Manizales: (+576) 895 6883 | Medellín: (+574) 604 3653 | Montería: (+574) 789 0662 | Pereira: (+576) 340 0937 | Popayán: (+572) 837 3367 | Riohacha: (+575) 729 5328 | Villavicencio: (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

No. de orden	Contratante	Objeto	No. de contrato	Nombre Contratista/ Integrante que aporta experiencia	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Tiempo de suspensión (Meses)	Tiempo Total Empleado (Meses)	Estado/ Finalizado / Liquidado	Valor Total Ejecutado ($)	(SMMLV)	Proporción participación			VFA	PFM	Aceptación Experiencia General (SI/ NO)
												I, PN, PJ, C, UT	Participación (%)	Valor Total Ejecutado (SMMLV)	(SMMLV)	(VFA/n)	
		cabecera municipal de Maria La Baja.															
														$ 3.149.717.024,50	**4.819,1296032**		

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

Número de contratos acreditados válidos		
Número de contratos		3
Relación del plazo aportado por el proponente		
Oferente evaluado	Tiempo en ejecución	Plazo aportado por el proponente
1	18	33,422
Relación del PFMT aportado por el proponente		
Módulo evaluado	65% PMFO	PFMT aportado por el proponente
1	41,6800824	48,0631277

De acuerdo a lo anterior se determina que el PFMT aportado por el oferente es mayor al PMFO% por lo que se aplica la siguiente fórmula para calcular el puntaje:

b) Si el PFMT > % PMFO se aplicara la siguiente fórmula:

$$X2 = \text{Pmax} - \left(\frac{1}{\text{VProp}_{\text{mod}}}\right) * \left(\frac{\text{Pmax}}{(\% * \text{PMFO})^2}\right) * (\text{PFMT} - (\% * \text{PMFO}))^2$$

No. Propuesta	Proponente	Calificación definitiva del proponente	Número de contratos acreditados válidos	Ponderación por PFMT		
				PFMT Acreditado	Puntaje obtenido	PFMT/PMFO
				(SMMLV/mes)	(Puntos)	Valor
1	Consorcio Inter Acueducto	HÁBIL	3	48,0631277	9,8827349	0,750

Para la asignación de este puntaje se aplicará el redondeo a la diezmillonésima, es decir, máximo siete (7) decimales, así: cuando la cienmillonésima sea igual o superior a cinco (5) se redondeará (mediante la fórmula =Redondear (número;7) de Excel), por exceso a la diezmillonésima siguiente y cuando la cienmillonésima sea inferior a cinco (5) se redondeará (mediante la fórmula =Redondear (número;7) de Excel) por defecto al número entero de la diezmillonésima.

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

Además al tratarse de un consorcio, se verifica que cumpla con el requisito establecido en TDR, mencionado a continuación: "Así mismo, en el caso del proponente plural en el que el integrante que acredita la mayor experiencia requerida para efectos del Promedio de Facturación Mensual Total (PFMTc), calculada y expresada como el PFMTi de los contratos acreditados de cada integrante en términos de SMMLV, comparada con cada uno de los demás integrantes, y cuya participación en la composición del consorcio o unión temporal sea menor que cuarenta (25%) por ciento, obtendrá una calificación de cero (0,0) puntos y la propuesta será considerada como no hábil técnicamente."

Integrante Consorcio	% de participación	VFA Total aportado	Plazo total aportado	PMFT aportado por integrante	¿El integrante tiene una participación del 25%?	Condición de cumplimiento
GNG Ingeniería S.A.S.	60%	2868,815368	100,267	28,6118554	SI	**CUMPLE**
Luis Guillermo Narváez Ricardo	40%	1950,314236	72,833	26,7777698		

Puntaje obtenido por experiencia del proponente: **9,8827349 puntos**

3.2. RESUMEN EVALUACIÓN DE REQUISITOS PONDERABLES

Una vez aplicados los criterios de ponderación consignados en el numeral 6 a los proponentes habilitados se obtuvieron los siguientes resultados:

ÍTEM	PROPONENTE	TOTAL
P1	CONSORCIO INTER ACUEDUCTO 2021	90,0000000
P2	CONSORCIO INTERACUEDUCTO	99,8827349

De acuerdo con la calificación se establece el siguiente orden de elegibilidad:

LUGAR	No. PROPONENTE	PROPONENTE	PUNTAJE
1	P2	CONSORCIO INTERACUEDUCTO	99,8827349
2	P1	CONSORCIO INTER ACUEDUCTO 2021	90,0000000

Conforme a lo anterior, el proponente con mayor puntaje es: **CONSORCIO INTERACUEDUCTO**

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |

Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co

El emprendimiento es de todos
Minhacienda

3.3. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

Por lo anterior, el comité evaluador recomienda asignar el Contrato de ***"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO: "OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL RURAL RIOCHIQUITO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"***, a **CONSORCIO INTERACUEDUCTO,** por valor de **NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS MCTE ($996.204.922)** incluido el Impuesto al Valor Agregado IVA, costos, gastos, impuestos, tasas tributos y contribuciones de orden local y nacional, utilidad y demás contribuciones a que hubiere lugar.

El presente informe se publica a los veinticuatro (24) día del mes de agosto del año 2021.

Publíquese,

ORIGINAL FIRMADO

COMITÉ EVALUADOR DESIGNADO
FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A., vocera y administradora del
PATRIMONIO AUTONOMO VERANO ENERGY – ACUEDUCTO
SARAVENA 2021

Elaboró: Laura Natalia Corredor - Profesional jurídico Obras por Impuestos
Lina Paola Gómez - Profesional técnico Obras por Impuestos
Pablo David González –Coordinador Técnico y Financiero Obras por Impuestos
Revisó y aprobó: Luisa Fernanda Monroy - Coordinadora Jurídica Obras por Impuestos

Bogotá D.C.: Calle 72 No. 10-03 | **PBX:** (+571) 756 6633 | **Barranquilla:** (+575) 385 4010 | **Bucaramanga:** (+577) 697 2606 | **Cali:** (+572) 485 5036 | **Cartagena:** (+575) 693 1611 | **Ibagué:** (+578) 277 0439 | **Manizales:** (+576) 895 6883 | **Medellín:** (+574) 604 3653 | **Montería:** (+574) 789 0662 | **Pereira:** (+576) 340 0937 | **Popayán:** (+572) 837 3367 | **Riohacha:** (+575) 729 5328 | **Villavicencio:** (+578) 683 3751 |
Fiduprevisora S.A. NIT 860.525.148-5
Solicitudes: 018000919015
servicioalcliente@fiduprevisora.com.co
www.fiduprevisora.com.co
El emprendimiento es de todos
Minhacienda