

**ACTA DE APERTURA DE SOBRE No. 2**

**CONVOCATORIA PÚBLICA No. PAF-ATF-I-063-2021**

**OBJETO DEL PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA:**  
*“CONTRATAR “LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1”*”

Siendo las 11:00 a.m. del día diecisiete (17) de septiembre de 2.021, se da inicio a la Audiencia Pública de Apertura de Sobre No. 2 de la Convocatoria Pública No. PAF-ATF-I-063-2021 de conformidad con los Términos de Referencia, conforme al cual “PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA - FINDETER (FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.), dará lectura del valor total de cada una de las propuestas incluido el IVA, que resulten habilitadas y hará entrega al Comité Evaluador de las mismas. De dicha actuación se dejará constancia mediante acta respectiva.

Para la apertura del sobre No. 2, se adoptarán los mecanismos de publicidad que permitan garantizar la transparencia del proceso y se realizará en la fecha y hora establecida en el cronograma de la presente convocatoria.

Así las cosas, se procede a la apertura de los sobres No. 2 que contienen las propuestas económicas de los proponentes que resultaron habilitados conforme al Informe Definitivo de Verificación de Requisitos Habilitantes publicado el día dieciséis (16) de septiembre de 2.021, los cuales se encuentran debidamente cerrados y se procede a la apertura de dichos sobres.

<b>PROPONENTE</b>
CONSORCIO 2J
ESPARZA INGENIERÍA SAS
ESTUDIOS TÉCNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS
INTERESTUDIOS INGENIERIA SAS
CONSORCIO CITRUS
CONSORCIO SAN MARTIN 063
CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA 2021
CONSORCIO TEQUENDAMA
CONSORCIO MICC 2021

En la presente Acta se deja constancia que los sobres de las propuestas rechazadas por no cumplir con los requisitos habilitantes, no serán objeto de apertura en esta Audiencia y por tanto permanecerán cerrados, son las siguientes:

<b>PROPONENTE</b>
Ingeniería e Hidrosistemas Grupo de Consultoría S.A. – IEH GRUCON S.A.

**OBSERVACIONES:**

Las propuestas económicas presentadas por los proponentes **CONSORCIO 2J, ESPARZA INGENIERÍA SAS, CONSORCIO TEQUENDAMA** y **CONSORCIO MICC 2021** no se encontraban cifradas, es decir, sin clave de acceso a los archivos.

Por último, se deja constancia y hace parte integral de la presente acta la lista de asistencia.

En constancia de lo anterior, se da por finalizada la audiencia a las 11:12 a.m.

### LISTA DE ASISTENCIA

ÁREA ENCARGADA P.A. Asistencia Técnica Findeter  
Apertura Sobre No. 2 Convocatoria No.  
AUDIENCIA PAF-ATF-I-063-2021

LUGAR Microsoft TEAMS  
FECHA Y HORA 17/09/2021 - 11:00  
a.m.

No .	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD
1	Ortiz Merchan Paula Andrea	FIDUCIARIA BOGOTA SA COMO VOCERA DEL FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER
2	Rodriguez Jaramillo, Guillermo Arley	FIDUCIARIA BOGOTA SA COMO VOCERA DEL FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER
3	Ramirez Camargo, Viviana Andrea	FIDUCIARIA BOGOTA SA COMO VOCERA DEL FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER
4		CONSORCIO 2J
5		ESPARZA INGENIERÍA SAS
6	Alexandra Rojas	ESTUDIOS TÉCNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS
7	Andrés Camargo	INTERESTUDIOS INGENIERIA SAS
8	Angie Moreno	CONSORCIO CITRUS
9	Karen Algeciras	CONSORCIO SAN MARTIN 063
10	lucy mendez - Nelson pena	CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA 2021
11	Jhony Diaz Daza	CONSORCIO TEQUENDAMA
12		CONSORCIO MICC 2021

**FORMATO 4 - PROPUESTA ECONÓMICA**

**LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1 ”.**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

DESCRIPCIÓN	VALOR INTERVENTORÍA ANTES DE IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
<p><u>LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1 ”.</u> (Incluye el Cierre Contractual)</p>	\$ 355.042.017,00	\$ 67.457.983,00	\$ 422.500.000,00
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA</b>			<b>\$ 422.500.000,00</b>



**JOSE ALFONSO MORON QUIROZ**

C.C. No. 77.031.517

Representante Legal **CONSORCIO 2J**

# ***ESPARZA INGENIERÍA S.A.S.***

**PATRIMONIO AUTÓNOMO ASISTENCIA  
TÉCNICA - FINDETER**

CONVOCATORIA

**PAF-ATF-I-063-2021**

**LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,  
FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y  
JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO  
DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR  
DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO  
URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA -  
CUNDINAMARCA FASE 1**

**PROPUESTA ECONOMICA**

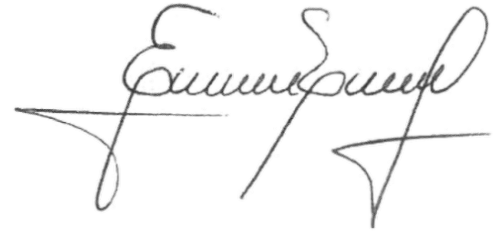
BOGOTÁ D.C., 31 DE AGOSTO DE 2021

FORMATO 4 - PROPUESTA ECONÓMICA

LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".

PROPUESTA ECONÓMICA

DESCRIPCIÓN	VALOR INTERVENTORÍA ANTES DE IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
<p><u>LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".</u>                      (Incluye el Cierre Contractual)</p>	\$ 340.391.099,00	\$ 64.674.309,00	\$ 405.065.408,00
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA			\$ 405.065.408,00



**FORMATO 4 - PROPUESTA ECONÓMICA**

**LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

DESCRIPCIÓN	VALOR INTERVENTORÍA ANTES DE IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
<u>LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".</u> (Incluye el Cierre Contractual)	\$ 354.447.000,00	\$ 67.344.930,00	\$ 421.791.930,00
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA</b>			<b>\$ 421.791.930,00</b>



**MANUEL GÓNGORA SIERRA**

CC19254016

R/LEGAL

ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

**PROGRAMA: AGUA PARA LA PROSPERIDAD**

**CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-063-2021**

OBJETO: CONTRATAR "LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".

**PROPONENTE: INTERESTUDIOS INGENIERIA SAS**

**NIT: 820000836-5**

**DIRECCIÓN: CARRERA 13 NO. 93 – 67 OFICINA 301**

**CIUDAD: BOGOTÁ D.C.**

**TELÉFONO(S): 6183397**

**TELÉFONO MÓVIL: 3002093989**


**CORREO ELECTRÓNICO: [licitaciones.interestudios@outlook.com](mailto:licitaciones.interestudios@outlook.com)**





# SOBRE NO. 2: PROPUESTA ECONÓMICA:

# 1,1 PROPUESTA ECONÓMICA

FORMATO 4 - PROPUESTA ECONÓMICA			
LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".			
PROPUESTA ECONÓMICA			
DESCRIPCIÓN	VALOR INTERVENTORÍA ANTES DE IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
<u>LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA : CUNDINAMARCA FASE 1".</u> <u>(Incluye el Cierre Contractual)</u>	\$ 357.410.653,00	\$ 67.908.024,00	\$ 425.318.677,00
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA			\$ 425.318.677,00
 GUSTAVO PÉREZ MARÍN REPRESENTANTE LEGAL INTERESTUDIOS INGENIERIA SAS C.C. 6.762. 843			

**EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

**CONSORCIO CITRUS**

**FORMATO 4 - PROPUESTA ECONÓMICA**

**LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

DESCRIPCIÓN	VALOR INTERVENTORÍA ANTES DE IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
<u>LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".</u> (Incluye el Cierre Contractual)	\$ 340.391.099,00	\$ 64.674.309,00	\$ 405.065.408,00
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA</b>			<b>\$ 405.065.408,00</b>

Atentamente,

Firma:   
 Nombre: **ANGIE VIVIANA MORENO LEÓN**  
 C.C. **1.032.452.812**  
 Representante Legal Consorcio Citrus



**CONSORCIO SAN MARTIN 063**

# PROPUESTA ECONOMICA



CORRESPONDENCIA: CARRERA 70C No.48-55. Bogotá D.C. TELEFONO: 7653016 – 3213980386.

Email: [licitaciones@soliunsas.com](mailto:licitaciones@soliunsas.com)

FORMATO 4 - PROPUESTA ECONÓMICA			
LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".			
PROPUESTA ECONÓMICA			
DESCRIPCIÓN	VALOR INTERVENTORÍA ANTES DE IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1". (Incluye el Cierre Contractual)	\$ 355.977.229,00	\$ 67.635.674,00	\$ 423.612.903,00
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA			\$ 423.612.903,00



RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA  
C.C. 79.573.492  
CONSORCIO SAN MARTIN 063

Señores  
FINDETER  
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN  
convocatoriasfindeter@fidubogota.com  
PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER  
Teléfonos: 6230311  
grupo-icat@findeter.gov.co  
Bogotá D.C. – Colombia

Convocatoria No:  
**PAF-ATF-I-063-2021**

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1”.

**SOBRE No 2: PROPUESTA ECONÓMICA**

**ORIGINAL**

PROPONENTE:

**CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA 2021**

Carrera 70B No 5-40 Tel 3004111487  
E-mail: admonjmntp2018@gmail.com – hlancherosi@gmail.com  
Bogotá D.C. – Colombia



**FORMATO 4PROPUESTA ECONÓMICA**

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1"**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

DESCRIPCIÓN	VALOR INTERVENTORÍA ANTES DE IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
<u>LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1". (Incluye el Cierre Contractual)</u>	\$ 353.718.809,00	\$ 67.206.574,00	\$ 420.925.383,00
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA</b>			\$ 420.925.383,00



**MANUEL LEOPOLDO RAMÍREZ LÓPEZ**

C.C.: 17.039.821 de Bogotá

Ingeniero Civil

Representante Legal

CONSORCIO REDES CUNDINAMARCA 2021

# CONSORCIO TEQUENDAMA

PROPUESTA ECONÓMICA

**FORMATO 4 - PROPUESTA ECONÓMICA**

LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1 ”.

**PROPUESTA ECONÓMICA**

DESCRIPCIÓN	VALOR INTERVENTORÍA ANTES DE IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
<u>LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1 ”.</u> <u>(Incluye el Cierre Contractual)</u>	\$ 340.391.099,00	\$ 64.674.309,00	\$ 405.065.408,00
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA</b>			<b>\$ 405.065.408,00</b>



**EDWIN JAVIER LINARES GARCIA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CONSORCIO TEQUENDAMA**

## **FINDETER**

Contiene:  
SOBRE 2. PROPUESTA ECONOMICA

PROPUESTA

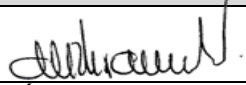
**PAF-ATF-I-063-2021**

**OBJETO: "LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".**

Proponente: MAPO INGENIERÍA S.A.S.  
Representante Legal: María Alexandra Posada Peña  
Dirección Comercial: CALLE 152B N° 58C - 50 TORRE 12 OFICINA 602  
Teléfono 5974685 - 3203880119  
Correo Electrónico: [licitaciones.mapo@gmail.com](mailto:licitaciones.mapo@gmail.com)

1. FORMATO 4- PROPUESTA ECONOMICA

FORMATO 4 - PROPUESTA ECONOMICA			
LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".			
PROPUESTA ECONÓMICA			
DESCRIPCIÓN	VALOR INTERVENTORÍA ANTES DE IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1" - (Incluye el Cierre Contractual)	\$ 378.153.500,00	19%	\$ 450.002.665,00
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA			

  
 MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA  
 Representante Legal CONSORCIO MICC 2021  
 C.C. 51.856.486 de Bogotá

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO:

03/09/2021

2. **FORMATO 5 – ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

**FORMATO ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

**OBJETO: "LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA - CUNDINAMARCA FASE 1".**

**PROPONENTE: CONSORCIO MICC 2021**

<b>PERSONAL PROFESIONAL OBRA</b>							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director	1	\$ 4.500.000,00	25%	2,3	\$ 2.587.500,00	13	\$ 33.637.500,00
Residente de interventoria	1	\$ 2.500.000,00	100%	2,3	\$ 5.750.000,00	13	\$ 74.750.000,00
Profesional Social	1	\$ 1.800.000,00	50%	2,3	\$ 2.070.000,00	13	\$ 26.910.000,00
Profesional de Seguridad Y	1	\$ 1.800.000,00	50%	2,3	\$ 2.070.000,00	13	\$ 26.910.000,00
Especialista estructural	1	\$ 2.800.000,00	15%	2,3	\$ 966.000,00	13	\$ 12.558.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 2.800.000,00	15%	2,3	\$ 966.000,00	13	\$ 12.558.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 2.800.000,00	15%	2,3	\$ 966.000,00	13	\$ 12.558.000,00
Profesional de apoyo -	1	\$ 1.200.000,00	100%	2,3	\$ 2.760.000,00	13	\$ 35.880.000,00
Inspector de Obra	1	\$ 1.200.000,00	100%	2,3	\$ 2.760.000,00	13	\$ 35.880.000,00
<b>PERSONAL PROFESIONAL CIERRE</b>							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director	1	\$ 4.500.000,00	10%	2,3	\$ 1.035.000,00	2	\$ 2.070.000,00
Residente de interventoria	1	\$ 2.500.000,00	20%	2,3	\$ 1.150.000,00	2	\$ 2.300.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						\$	<b>276.011.500,00</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	\$ 1.650.000,00	20%	2,3	\$ 759.000,00	13	\$ 9.867.000,00
Cadenero	1	\$ 1.000.000,00	20%	2,3	\$ 460.000,00	13	\$ 5.980.000,00
Secretaria	1	\$ 1.000.000,00	20%	2,3	\$ 460.000,00	13	\$ 5.980.000,00
Contactar	1	\$ 1.000.000,00	20%	2,3	\$ 460.000,00	13	\$ 5.980.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						\$	<b>27.807.000,00</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL			
Comisión de Topografía (Inc. Equipos y seguridad) Instalacion y control de puntos	Dia	60	\$ 460.000,00	\$ 27.600.000,00			
Transporte (Carrióneta doble cabina-Incluye conductor)	S.F.	13	\$ 2.300.000,00	\$ 29.900.000,00			
Costos de oficina - Campamento (Alquiler, dotación, incluye servicios publicos)	S.F.	13	\$ 550.000,00	\$ 7.150.000,00			
Protocolos de Bioseguridad	S.F.	13	\$ 150.000,00	\$ 1.950.000,00			
Computador sin ploter (Alquiler)	S.F.	13	\$ 175.000,00	\$ 2.275.000,00			
Papeleria, fotocopias, heliográficas, fotografías, etc.	S.F.	13	\$ 170.000,00	\$ 2.210.000,00			
Comunicaciones (telefono, celular, fax, internet, etc.)	S.F.	13	\$ 100.000,00	\$ 1.300.000,00			
Edición informes	S.F.	13	\$ 150.000,00	\$ 1.950.000,00			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						\$	<b>74.335.000,00</b>
<b>RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA</b>							
<b>VALOR TOTAL (1+2+3)</b>						\$	<b>378.153.500,00</b>
<b>I.V.A (19%)</b>						\$	<b>71.849.165,00</b>
<b>VALOR TOTAL (1+2+3) + I.V.A</b>						\$	<b>450.002.665,00</b>

  
**MARIA ALEXANDRA POSADA PENA**  
 Representante Legal CONSORCIO MICC 2021  
 C.C. 51.856.486 de Bogotá

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: \_\_\_\_\_ 03/09/2021



ANEXO No. 06A - FACTOR MULTIPLICADOR		PORCENTAJE
<b>1.</b>	<b>Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable</b>	
1.1.	Salarios	100,00%
1.2.	Prima anual (legal)	8,33%
1.3.	Cesantía	8,33%
1.4.	Intereses de cesantía	1,00%
1.5.	Vacaciones	4,17%
1.6.	Seguridad Social (salud + pensión)	20,50%
1.7.	Caja de Compensación Familiar	4,00%
1.8.	ARP	6,96%
1.9.	Sena	
1.10.	ICBF	
1.11.	Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, Incapacidades no cubiertas)	1,00%
1.12.	Dotación	1,50%
		<b>155,79%</b>
<b>2.</b>	<b>Gastos Directos</b>	
2.1.	Arriendo oficina	3,00%
3.2.	Servicios públicos	2,00%
		<b>5,00%</b>
<b>3.</b>	<b>Gastos Generales</b>	
3.1.	Preparación de Propuesta	2,00%
3.2.	Asesoría Contable Tributaria y Jurídica	6,00%
3.3.	Equipos y mantenimiento Oficina (Aseo)	2,00%
3.4.	Gastos de vehículo	0,50%
3.5.	Seguros de robo e incendio	0,50%
3.6.	Documentación Técnica	4,00%
3.7.	Papelería y útiles de oficina	0,25%
3.8.	Personal Administrativo no facturado	3,00%
3.9.	Personal Profesional no facturado	4,00%
3.10.	Depreciación de muebles y equipos	2,00%
3.11.	Licenciamiento de software	1,50%
3.12.	Correo y otros	1,50%
		<b>27,25%</b>
<b>4.</b>	<b>Costos Directos no Reembolsables</b>	
4.3.	Poliza de Calidad	0,53%
4.4.	Póliza Cumplimiento	0,99%
4.5.	Póliza Salarios y prestaciones Sociales	2,65%
4.6.	Retefuente	11,00%
4.7.	Autoretención de renta	9,00%
4.8.	Retención-IMP-TOS Municipio	2,20%
4.9.	Rete ICA	3,50%
		<b>29,87%</b>
<b>5.</b>	<b>Honorarios (Utilidad del consultor y costos no previstos)</b>	<b>12,00%</b>
<b>T O T A L</b>		<b>230%</b>

  
**MARÍA ALEXANDRA POSADA PEÑA**  
 Representante Legal CONSORCIO MCC 2021  
 C.C. 51.856.486 de Bogotá

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO:

03/09/2021