

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-SENA  
BBVA ASSET MANAGEMENT – SOCIEDAD FIDUCIARIA**

**PROGRAMA: REFORZAMIENTOS ESTRUCTURALES EN LAS SEDES PRIORIZADAS POR EL SENA**

**CONVOCATORIA. No. PAF-SENA-I-024-2021**

**OBJETO: CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DE LOS BLOQUES 16.1, 16.2, 42, Y 66.1 EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - UBICADO EN LA SALADA MUNICIPIO DE CALDAS - ANTIOQUIA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA”.**

**INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD)**

**FECHA DE PUBLICACIÓN VEINTITRES (23) DE ABRIL DE 2021**

El sub-numeral 9, del numeral 3.1.1. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD), establece respecto de la verificación de la oferta económica, la elaboración del informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad) el cual deberá publicarse en la fecha establecida en el cronograma del proceso de selección. En tal sentido, se informa a los participantes de la convocatoria PAF-SENA-I-024-2021 que mediante el presente documento se presenta el Informe, con las siguientes consideraciones:

**1. INFORMACIÓN DE LOS PROPONENTES**

De conformidad con el acta de cierre del proceso, publicada el día 12 de abril de 2021, en el marco de la presente convocatoria se recibieron trece (13) propuestas de las cuales, una vez surtida la aplicación de la fórmula random establecida en los términos de referencia, se seleccionaron diez (10) propuestas para verificar y evaluar de acuerdo con la planilla de radicación, conforme con lo siguiente:

Nº	PROPONENTE (Según Orden Acta de Cierre)	INTERESADO INDIVIDUAL O INTEGRANTE DEL INTERESADO PRURAL	NIT PERSONA JURIDICA /CC PERSONA NATURAL
1	CONSORCIO CIP ANTIOQUIA	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON S.A.S	810.002.747-0
		EQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S	860.045.058-0
2	CONSORCIO INTER REFORZAMIENTO	INTEROBRAS ER S.A.S	900.318.914-8
		PROYECTOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION, CONSULTORIA Y ESTRUCTURAS DE INGENIERIA PUNTO 5 S.A.S	900.732.292-1
3	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	PERSONA JURIDICA	900.157.444 - 6
4	ESTRUCTURAS, INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S.	PERSONA JURIDICA	811.036.279-5
5	CONSORCIO INTERCALDAS 2021	CONSTRUMARCA S.A.S	830.509.427-9
		AMBIENTALMENTE INGENIERIA S.A.S	900.628.905-1
6	CONSORCIO INTER VEGAP	GERMAN A PERDOMO S.A.S	900.752.141-1
		VEROCO INGENIERIA S.A.S	804.001.081-8
		INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO S.A.S	900.235.041-6

7	BERAKAH INGENIERIA S.A.S	PERSONA JURIDICA	900.353.973-0
8	INGENIERIA MASTER S.A.S	PERSONA JURIDICA	900.915.689-6
9	CONSORCIO JCB 07-024	JCB INGENIERIA S.A.S	900.920.349-7
		JUAN CARLOS JAIMES ACERO	91.514.205
10	ORTEGA ROLDAN Y CIA S.A.S.	PERSONA JURIDICA	860.090.531-4

## 2. INFORME PRELIMINAR DE REQUISITOS HABILITANTES

El día dieciséis (16) de abril de dos mil veintiuno (2021), se presentó en Comité de Contratación No. 71, el INFORME PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y SOLICITUD DE SUBSANACIONES, el cual fue publicado el mismo día, con los siguientes resultados:

Nº	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	FINANCIERA	TÉCNICA	RESULTADO
1	CONSORCIO CIP ANTIOQUIA	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA
2	CONSORCIO INTER REFORZAMIENTO	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA
3	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA
4	ESTRUCTURAS, INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA
5	CONSORCIO INTERCALDAS 2021	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA
6	CONSORCIO INTER VEGAP	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
7	BERAKAH INGENIERIA S.A.S	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA
8	INGENIERIA MASTER S.A.S	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA
9	CONSORCIO JCB 07-024	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA
10	ORTEGA ROLDAN Y CIA S.A.S.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA

## 3. INFORME DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES

Durante el término comprendido desde el diecinueve (19) hasta el veinte (20) de abril de dos mil veintiuno (2021), hasta las 5:00 pm, los proponentes presentaron documentos de subsanación y observaciones al correo electrónico [reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co](mailto:reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co), los cuales fueron objeto de validación para la consolidación del informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes.

Como resultado de las anteriores circunstancias, el día veintiuno (21) de abril dos mil veintiuno (2021) se presentó ante el Comité de Contratación No. 74, el INFORME DEFINITIVO DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES, con el siguiente resultado:

Nº	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	FINANCIERA	TÉCNICA	RESULTADO
1	CONSORCIO CIP ANTIOQUIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
2	CONSORCIO INTER REFORZAMIENTO	RECHAZADA	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADA
3	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	RECHAZADA	CUMPLE	RECHAZADA	RECHAZADA
4	ESTRUCTURAS, INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADA	RECHAZADA
5	CONSORCIO INTERCALDAS 2021	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADA	RECHAZADA
6	CONSORCIO INTER VEGAP	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
7	BERAKAH INGENIERIA S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA

8	<b>INGENIERIA MASTER S.A.S</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
9	<b>CONSORCIO JCB 07-024</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
10	<b>ORTEGA ROLDAN Y CIA S.A.S.</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA

#### 4. CONCENTRACION DE CONTRATOS

No.	PROPONENTE	NUMERAL 2.1.4 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA.
1	<b>CONSORCIO CIP ANTIOQUIA</b>	NO INCURRE EN CONCENTRACION
2	<b>CONSORCIO INTER REFORZAMIENTO</b>	NO INCURRE EN CONCENTRACION
3	<b>ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S</b>	NO INCURRE EN CONCENTRACION
4	<b>ESTRUCTURAS, INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S</b>	NO INCURRE EN CONCENTRACION
5	<b>CONSORCIO INTERCALDAS 2021</b>	NO INCURRE EN CONCENTRACION
6	<b>CONSORCIO INTER VEGAP</b>	NO INCURRE EN CONCENTRACION
7	<b>BERAKAH INGENIERIA S.A.S</b>	NO INCURRE EN CONCENTRACION
8	<b>INGENIERIA MASTER S.A.S</b>	NO INCURRE EN CONCENTRACION
9	<b>CONSORCIO JCB 07-024</b>	NO INCURRE EN CONCENTRACION

#### 5. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD)

El SUBCAPÍTULO III, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS en el numeral 3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, respecto a la evaluación económica y asignación de puntaje, señala el siguiente procedimiento:

##### “3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

La asignación del puntaje a las propuestas, de acuerdo con los patrones preestablecidos en estos términos de referencia, será realizada por los evaluadores de la CONTRATANTE. Se seleccionará la propuesta mejor calificada y que por ello resulte ser la más favorable para la entidad y para los fines que ella busca con esta contratación, para esto se tendrá en cuenta que el puntaje máximo de la evaluación será de **cien (100) puntos**, resultantes del siguiente factor y criterio de evaluación:

FACTOR DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
Evaluación Económica	100
<b>TOTAL</b>	<b>100 PUNTOS</b>

Y la posterior aplicación del criterio de evaluación factor cumplimiento contratos anteriores.”

Previo a la aplicación del método de evaluación se dejan las siguientes observaciones:

1. El valor ofertado por el proponente 9.”**CONSORCIO JCB 07-024**”, fue objeto de ajuste por redondeo a los valores del IVA para las etapas I y II, sin afectarse el valor total ofertado, encontrándose dentro de los valores mínimos y máximos del presupuesto.
2. Realizada la verificación del factor cumplimiento contratos anteriores de que trata el numeral 10 del numeral 3.1 “**CRITERIOS DE EVALUACION ECONOMICA Y CALIFICACION DE PROPUESTAS**” del Subcapítulo III, de los Términos de Referencia, se informa que el proponente 6. “**CONSORCIO INTER VEGAP**”, fue objeto de disminución en el puntaje obtenido en su evaluación económica, con ocasión de la multa reportada en el RUES de su Integrante 1 “**GERMAN PERDOMO S.A.S**”, impuesta por el Municipio de Medellín a través del Acto Administrativo No.

201950020106 de fecha 07 de marzo de 2019, en firme mediante Resolución No. 201950024521 del 20 de marzo de 2019, por valor de \$ 5.478.542,00.

De conformidad con lo señalado en el sub-numeral 8, del numeral 3.1.1., Subcapítulo III CAPÍTULO II DISPOSICIONES GENERALES de los Términos de Referencia, "Para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la **Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el día hábil siguiente de la Apertura del Sobre No. 2 –Propuesta económica de las propuestas habilitadas, de conformidad con la fecha prevista en el cronograma de esta convocatoria, de acuerdo con los rangos establecidos...**" en los mencionados Términos.

Para los efectos de la evaluación económica de los proponente habilitados, la TRM certificada por la Superintendencia Financiera que rige para el día veintitrés (23) de abril 2021 es de **TRES MIL SEICIENTOS TREINTA PESOS CON OCHENTA Y UN CENTAVOS (\$3.630,81)**; en consecuencia, de acuerdo con los rangos establecidos en los Términos de Referencia, el método de ponderación de la propuesta económica fue el de **MENOR VALOR**.

Conforme con lo anterior, el **PUNTAJE**, así como el **ORDEN DE ELEGIBILIDAD** obtenido por los proponentes habilitados, es el siguiente:

PAF-SENA-I-024-2021					
CONTRATAR LA "INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DE LOS BLOQUES 16.1, 16.2, 42, Y 66.1 EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - UBICADO EN LA SALADA MUNICIPIO DE CALDAS - ANTIOQUIA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA					
EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE					
Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido	Descuentos	TOTAL Puntaje Obtenido
			Evaluación Económica		
5	CONSORCIO CIP ANTIOQUIA	\$ 481.044.410,00	91,9343686	0,0000000	91,9343686
6	CONSORCIO INTER VEGAP	\$ 466.166.020,00	94,8681853	10,0000000	84,8681853
2	BERAKAH INGENIERIA S.A.S	\$ 461.863.100,00	95,7524299	0,0000000	95,7524299
1	INGENIERIA MASTER S.A.S	\$ 442.245.141,00	100,0000000	0,0000000	100,0000000
3	CONSORCIO JCB 07-004	\$ 462.666.993,00	95,5820090	0,0000000	95,5820090
4	ORTEGA ROLDAN Y CIA S.A.S.	\$ 464.848.781,00	95,1374208	0,0000000	95,1374208

**Observación:** Conforme el numeral 10. EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES de los términos de referencia al proponente No. 6 CONSORCIO INTERVEGAP se le realizó disminución en su puntaje, restándole un total de 10 puntos, teniendo en cuenta que dentro del RUES se evidencia la imposición de una multa al integrante "GERMAN PERDOMO S.A.S", impuesta por el Municipio de Medellín, la cual se encuentra en firme y dentro de los tres años anteriores al día.

Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad a la firma INGENIERIA MASTER SAS con un puntaje de 100 y un valor ofertado de \$442.245.141,00

Al presente informe se anexa la evaluación de las propuestas económicas que forman parte integral del mismo.

Se da traslado al presente informe hasta el día veintiséis (26) de abril de dos mil veintiuno (2021) a las 5:00 p.m., para que los proponentes puedan formular observaciones al mismo en el correo [reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co](mailto:reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co) conforme al cronograma dispuesto en la Adenda No. 2, de la presente convocatoria.

Para constancia, se expide a los veintitrés (23) días del mes de abril de dos mil veintiuno (2021).

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-SENA  
BBVA ASSET MANAGEMENT – SOCIEDAD FIDUCIARIA**

INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA

Objeto:	PAF-SENA-I-024-2021									
	CONTRATAR LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DE LOS BLOQUES 16.1, 16.2, 42, Y 66.1 EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - UBICADO EN LA SALADA MUNICIPIO DE CALDAS - ANTIOQUIA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA"									
	Fecha de diligenciamiento:	23/04/2021								
	Proponentes:	CONSORCIO CIP ANTIOQUIA								
		CONSORCIO INTER VEGAP								
		BERAKAH INGENIERIA S.A.S								
INGENIERIA MASTER S.A.S										
CONSORCIO JCB 07-024										
ORTEGA ROLDAN Y CIA S.A.S.										

Propuesta Económica

Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	Valor Mínimo del POE	Valor Máximo del POE	CONSORCIO CIP ANTIOQUIA	CONSORCIO INTER VEGAP	BERAKAH INGENIERIA S.A.S	INGENIERIA MASTER S.A.S	CONSORCIO JCB 07-024	ORTEGA ROLDAN Y CIA S.A.S.
VALOR TOTAL OFERTADO FINAL	\$ 491.383.490,00	\$ 442.245.141,00	\$ 491.383.490,00	\$ 481.044.410,00	\$ 466.168.020,00	\$ 461.863.100,00	\$ 442.245.141,00	\$ 462.666.593,00	\$ 464.848.781,00
VALOR TOTAL OFERTADO PRESENTADO				\$ 481.044.410,00	\$ 466.168.020,00	\$ 461.863.100,00	\$ 442.245.141,00	\$ 442.245.141,00	\$ 464.848.781,00

**Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)**

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado, periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM

Fecha (dd/mm/aaaa)	TRM (COP/USD)
23/04/2021	\$ 3.630,81

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia ( [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co) ).Banco de la República - Gerencia Técnica - Información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 23/04/2021 05:33:43  
 Refrescar - Imprimir - Exportar

## ADENDA No 2 - CRONOGRAMA

Actividad	Fecha, hora y lugar según corresponda
Cierre - plazo máximo de presentación de oferta Sobre No. 1 y 2, y Apertura de Sobre No. 1	12 de abril de 2021 Hora: 01:00 p.m. A través del correo electrónico <a href="mailto:pafindeterbbvaam.co@bbva.com">pafindeterbbvaam.co@bbva.com</a>
Publicación de informe de verificación de requisitos habilitantes y solicitud de subsanaciones.	16 de abril de 2021
Oportunidad para subsanar y presentar observaciones al informe de requisitos habilitantes	Desde el 19 al 20 abril de 2021. A través del correo electrónico <a href="mailto:reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co">reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co</a> Hora: Hasta las 5:00 pm
Publicación del Informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes	21 de abril de 2021
Apertura Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas.	22 de abril de 2021 Hora: 01:00 p.m. Los proponentes habilitados deberán participar a través de teleconferencia (Google Meet).
Publicación del Informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	23 de abril de 2021
Plazo para presentar observaciones al informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	Hasta el 26 de abril de 2021, a través del correo electrónico <a href="mailto:reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co">reforzamientoestructuralsena@findeter.gov.co</a> Hasta las 5:00 pm

Para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la **Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM)** que rija para el día hábil siguiente de la Apertura del Sobre No. 2 –Propuesta económica de las propuestas habilitadas, de conformidad con la fecha prevista en el cronograma de esta convocatoria, de acuerdo a los rangos establecidos en el cuadro que se presenta a continuación:

	NÚMERO	MÉTODO
De 00 a 24	1	Media aritmética
De 25 a 49	2	Media aritmética alta
De 50 a 74	3	Media geométrica
De 75 a 99	4	Menor valor

PAF-SENA-I-024-2021

EVALUACION FACTORES DE ESCOGENCIA

DATOS EVALUACIÓN ECONOMICA	
Presupuesto:	\$ 491.383.490,00
Fecha evaluación:	23/04/2021

23/04/2021 3630,81

P. MAYOR: 481.044.410,00  
P. MENOR: 442.245.141,00

MEDIA ARITMETICA (1):	\$ 463.142.674,17
MEDIA ARITMETICA ALTA (2):	\$ 472.093.542,08
MEDIA GEOMETRICA (3):	\$ 463.002.958,59
<b>MENOR VALOR (4):</b>	<b>\$ 442.245.141,00</b>

Metodo de PONDERACION: 4 - MENOR VALOR

VER TABLA DE RANGO
81
81
4

RANGO (INCLUSIVE)	NÚMERO	MÉTODO
De 00 a 24	1	Media aritmética
De 25 a 49	2	Media aritmética alta
De 50 a 74	3	Media geométrica
De 75 a 99	4	Menor valor

NÚMERO	MÉTODO
1	Media aritmética
2	Media aritmética alta
3	Media geométrica
4	Menor valor

PROPONENTE	PRESUPUESTO	PUNTAJE OBTENIDO EVALUACION ECONOMICA				TOTAL PUNTAJE	Ayuda Vmax
		Metodo 1	Metodo 2	Metodo 3	Metodo 4		
CONSORCIO CIP ANTIOQUIA	\$ 481.044.410,00	92,27	96,21	92,21	91,9343686	91,9343686	481.044.410,00
CONSORCIO INTER VEGAP	\$ 466.168.020,00	98,69	98,74	98,63	94,8681853	94,8681853	466.168.020,00
BERAKAH INGENIERIA S.A.S	\$ 461.863.100,00	99,72	97,83	99,75	95,7524299	95,7524299	-
INGENIERIA MASTER S.A.S	\$ 442.245.141,00	95,49	93,68	95,52	100,0000000	100,0000000	-
CONSORCIO JCB 07-024	\$ 462.686.593,00	99,90	98,01	99,93	95,5820090	95,5820090	-
ORTEGA ROLDAN Y CIA S.A.S.	\$ 464.848.781,00	99,26	98,47	99,20	95,1374208	95,1374208	464.848.781,00

i	\$ 2.778.856.045,00
n	6,00
MEDIA ARITMETICA (1)=	\$ 463.142.674,17
VERIFICACION MEDIA ARITMETICA=	\$ 463.142.674,17
Vmax=	481.044.410,00
MEDIA ARITMETICA ALTA (2)=	\$ 472.093.542,08
MEDIA GEOMETRICA (3)=	\$ 463.002.958,59
MAX:	\$ 481.044.410,00
MENOR VALOR (4)=	\$ 442.245.141,00

**PAF-SENA-I-024-2021**

**CONTRATAR LA "INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DE LOS BLOQUES 16.1, 16.2, 42, Y 66.1 EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - UBICADO EN LA SALADA MUNICIPIO DE CALDAS - ANTIOQUIA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SEN. Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA**

**EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido	Descuentos	TOTAL Puntaje Obtenido
			Evaluación Económica		
5	CONSORCIO CIP ANTIOQUIA	\$ 481.044.410,00	91,9343686	0,0000000	91,9343686
6	CONSORCIO INTER VEGAP	\$ 466.168.020,00	94,8681853	10,0000000	84,8681853
2	BERAKAH INGENIERIA S.A.S	\$ 461.863.100,00	95,7524299	0,0000000	95,7524299
<b>1</b>	<b><u>INGENIERIA MASTER S.A.S</u></b>	<b><u>\$ 442.245.141,00</u></b>	<b><u>100,0000000</u></b>	<b><u>0,0000000</u></b>	<b><u>100,0000000</u></b>
3	CONSORCIO JCB 07-024	\$ 462.686.593,00	95,5820090	0,0000000	95,5820090
4	ORTEGA ROLDAN Y CIA S.A.S.	\$ 464.848.781,00	95,1374208	0,0000000	95,1374208

**Observación:** Conforme el numeral **10. EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES** de los términos de referencia al proponente No. 6 CONSORCIO INTERVEGAP se le realizó disminución en su puntaje, restándole un total de 10 puntos, teniendo en cuenta que dentro del RUES se evidencia la imposición de una multa al Integrante "GERMAN PERDOMO S.A.S", impuesta por el Municipio de Medellín, la cual se encuentra en firme y dentro de los tres años anteriores al cierre.

Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad a la firma INGENIERIA MASTER SAS con un puntaje de **100** y un valor ofertado de **\$442.245.141,00**



INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DE LOS BLOQUES 16.1, 16.2, 42, Y 66.1 EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - UBICADO EN LA SALADA MUNICIPIO DE CALDAS - ANTIOQUIA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA.

CONSORCIO CIP ANTIOQUIA

1. ETAPA I. INTERVENTORÍA A LA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA I ANTES DE IVA	\$ 108.880.000,00	\$ 108.880.000,00
VALOR IVA	19% \$ 20.687.200,00	\$ 20.687.200,00
<b>VALOR TOTAL ETAPA I</b>	<b>\$ 129.567.200,00</b>	<b>\$ 129.567.200,00</b>

2. ETAPA II. INTERVENTORÍA AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA) Y PROCESO DE CIERRE CONTRACTUAL.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA II ANTES DE IVA	\$ 295.359.000,00	\$ 295.359.000,00
VALOR IVA	19% \$ 56.118.210,00	\$ 56.118.210,00
<b>VALOR TOTAL ETAPA II</b>	<b>\$ 351.477.210,00</b>	<b>\$ 351.477.210,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (ETAPA I + ETAPA II)</b>	<b>\$ 481.044.410,00</b>	<b>\$ 481.044.410,00</b>

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 119.116.890,00	\$ 132.352.100,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 323.128.251,00	\$ 359.031.390,00	CUMPLE	CUMPLE

\$ 442.245.141,00	\$ 491.383.490,00	CUMPLE	CUMPLE
-------------------	-------------------	--------	--------

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DE LOS BLOQUES 16.1, 16.2, 42, Y 66.1 EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - UBICADO EN LA SALADA MUNICIPIO DE CALDAS - ANTIOQUIA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA.

CONSORCIO INTER VEGAP

1. ETAPA I. INTERVENTORÍA A LA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA I ANTES DE IVA	\$ 106.237.102,00	\$ 106.237.102,00
VALOR IVA	19% \$ 20.185.049,00	\$ 20.185.049,00
<b>VALOR TOTAL ETAPA I</b>	<b>\$ 126.422.151,00</b>	<b>\$ 126.422.151,00</b>

2. ETAPA II. INTERVENTORÍA AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA) Y PROCESO DE CIERRE CONTRACTUAL.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA II ANTES DE IVA	\$ 285.500.730,00	\$ 285.500.730,00
VALOR IVA	19% \$ 54.245.139,00	\$ 54.245.139,00
<b>VALOR TOTAL ETAPA II</b>	<b>\$ 339.745.869,00</b>	<b>\$ 339.745.869,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (ETAPA I + ETAPA II)</b>	<b>\$ 466.168.020,00</b>	<b>\$ 466.168.020,00</b>

PAULA ANDREA RODRIGUEZ D

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 119.116.890,00	\$ 132.352.100,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 323.128.251,00	\$ 359.031.390,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 442.245.141,00	\$ 491.383.490,00	CUMPLE	CUMPLE

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DE LOS BLOQUES 16.1, 16.2, 42, Y 66.1 EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - UBICADO EN LA SALADA MUNICIPIO DE CALDAS - ANTIOQUIA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA.

BERAKAH INGENIERIA S.A.S

1. ETAPA I. INTERVENTORÍA A LA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA I ANTES DE IVA	\$ 111.220.252,00	\$ 111.220.252,00
VALOR IVA	19%	\$ 21.131.848,00
VALOR TOTAL ETAPA I	\$ 132.352.100,00	\$ 132.352.100,00

2. ETAPA II. INTERVENTORÍA AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA) Y PROCESO DE CIERRE CONTRACTUAL.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA II ANTES DE IVA	\$ 276.900.000,00	\$ 276.900.000,00
VALOR IVA	19%	\$ 52.611.000,00
VALOR TOTAL ETAPA II	\$ 329.511.000,00	\$ 329.511.000,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (ETAPA I + ETAPA II)	\$ 461.863.100,00	\$ 461.863.100,00

PAULA ANDREA RODRIGUEZ D

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 119.116.890,00	\$ 132.352.100,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 323.128.251,00	\$ 359.031.390,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 442.245.141,00	\$ 491.383.490,00	CUMPLE	CUMPLE

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DE LOS BLOQUES 16.1, 16.2, 42, Y 66.1 EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - UBICADO EN LA SALADA MUNICIPIO DE CALDAS - ANTIOQUIA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA.

INGENIERIA MASTER S.A.S

1. ETAPA I. INTERVENTORÍA A LA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA I ANTES DE IVA	\$ 100.098.227,00	\$ 100.098.227,00
VALOR IVA	19%	\$ 19.018.663,00
<b>VALOR TOTAL ETAPA I</b>	<b>\$ 119.116.890,00</b>	<b>\$ 119.116.890,00</b>

2. ETAPA II. INTERVENTORÍA AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA) Y PROCESO DE CIERRE CONTRACTUAL.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA II ANTES DE IVA	\$ 271.536.345,00	\$ 271.536.345,00
VALOR IVA	19%	\$ 51.591.906,00
<b>VALOR TOTAL ETAPA II</b>	<b>\$ 323.128.251,00</b>	<b>\$ 323.128.251,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (ETAPA I + ETAPA II)</b>	<b>\$ 442.245.141,00</b>	<b>\$ 442.245.141,00</b>

PAULA ANDREA RODRIGUEZ D

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 119.116.890,00	\$ 132.352.100,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 323.128.251,00	\$ 359.031.390,00	CUMPLE	CUMPLE

\$ 442.245.141,00	\$ 491.383.490,00	CUMPLE	CUMPLE
-------------------	-------------------	--------	--------

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DE LOS BLOQUES 16.1, 16.2, 42, Y 66.1 EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - UBICADO EN LA SALADA MUNICIPIO DE CALDAS - ANTIOQUIA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA.

CONSORCIO JCB 07-024

1. ETAPA I. INTERVENTORÍA A LA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA I ANTES DE IVA	\$ 100.098.227,00	\$ 100.098.227,00
VALOR IVA	19%	\$ 19.018.663,13
<b>VALOR TOTAL ETAPA I</b>	<b>\$ 119.116.890,00</b>	<b>\$ 119.116.890,00</b>

2. ETAPA II. INTERVENTORÍA AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA) Y PROCESO DE CIERRE CONTRACTUAL.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA II ANTES DE IVA	\$ 288.714.036,00	\$ 288.714.036,00
VALOR IVA	19%	\$ 54.855.666,84
<b>VALOR TOTAL ETAPA II</b>	<b>\$ 343.569.703,00</b>	<b>\$ 343.569.703,00</b>

<b>VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (ETAPA I + ETAPA II)</b>	<b>\$ 462.686.593,00</b>	<b>\$ 462.686.593,00</b>
--	--------------------------	--------------------------

**OBSERVACIONES:** Al verificar la propuesta económica se realizó ajuste por redondeo a los valores del IVA para las etapas I y II, el cual no modificó el valor de la propuesta, encontrándose dentro de los mínimos y máximos establecidos por la entidad

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 119.116.890,00	\$ 132.352.100,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 323.128.251,00	\$ 359.031.390,00	CUMPLE	CUMPLE

\$ 442.245.141,00	\$ 491.383.490,00	CUMPLE	CUMPLE
-------------------	-------------------	--------	--------

INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE ÁREAS DE LOS BLOQUES 16.1, 16.2, 42, Y 66.1 EN EL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES - UBICADO EN LA SALADA MUNICIPIO DE CALDAS - ANTIOQUIA, INCLUYENDO LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS POR EL SENA, Y LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA OBRA.

ORTEGA ROLDAN Y CIA S.A.S.

1. ETAPA I. INTERVENTORÍA A LA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, OBTENCIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS REQUERIDOS.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA I ANTES DE IVA	\$ 105.214.358,00	\$ 105.214.358,00
VALOR IVA	19%	\$ 19.990.728,00
<b>VALOR TOTAL ETAPA I</b>	<b>\$ 125.205.086,00</b>	<b>\$ 125.205.086,00</b>

2. ETAPA II. INTERVENTORÍA AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACION DE EDIFICACIONES (Acorde a lo priorizado por el SENA) Y PROCESO DE CIERRE CONTRACTUAL.

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA
VALOR ETAPA II ANTES DE IVA	\$ 285.414.870,00	\$ 285.414.870,00
VALOR IVA	19%	\$ 54.228.825,00
<b>VALOR TOTAL ETAPA II</b>	<b>\$ 339.643.695,00</b>	<b>\$ 339.643.695,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (ETAPA I + ETAPA II)</b>	<b>\$ 464.848.781,00</b>	<b>\$ 464.848.781,00</b>

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 119.116.890,00	\$ 132.352.100,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 323.128.251,00	\$ 359.031.390,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MINIMO	VALOR MÁXIMO	VERIFICACIÓN MÍNIMO	VERIFICACIÓN MÁXIMO
\$ 442.245.141,00	\$ 491.383.490,00	CUMPLE	CUMPLE