

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER ICBF SIGLO 21**  
**FIDUPREVISORA S.A.**

**PROGRAMA: GENERACIONES SACÚDETE ICBF**

**CONVOCATORIA No. PAF-ICBFGS-O-060-2021**

**OBJETO: CONTRATAR “LA EJECUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE UN CENTRO SACUDETE UBICADO EN MEDELLÍN, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”**

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

**FECHA DE PUBLICACIÓN 26 DE NOVIEMBRE DE 2021**

De conformidad con lo establecido en el numeral 3.1.1 “Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje (Orden de elegibilidad)”, del Subcapítulo III “Evaluación y Calificación de las Propuestas” del Capítulo II “Disposiciones Generales” de los Términos de Referencia, así como en el numeral 9 íbidem, que prevé la elaboración de un Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje, “(...) en el que consten los resultados de las ofertas económicas de todas las propuestas habilitadas, con las respectivas correcciones aritméticas de acuerdo con los criterios establecidos, si proceden, y la identificación de las correcciones efectuadas (...)”; y atendiendo el plazo establecido en el cronograma de la convocatoria, se presenta el Informe de Evaluación Económica de los proponentes que resultaron habilitados como consecuencia de la verificación de requisitos habilitantes, previas las siguientes consideraciones:

**1. INFORMACIÓN DE LOS PROPONENTES.**

De conformidad con el acta de cierre del proceso, publicada el día 12 de noviembre de 2021, en el marco de la presente convocatoria se recibieron cinco (5) propuestas, para verificar y evaluar de acuerdo con la planilla de radicación, conforme con lo siguiente:

N°	PROPONENTE (Según Orden Acta de Cierre)	INTERESADO INDIVIDUAL O INTEGRANTE DEL INTERESADO PRURAL	CEDULA / NIT
1	DRV INGENIERIA S.A.S.	DRV INGENIERIA S.A.S.	900616793-1
2	JOSE SACRAMENTO ESCAMILLA SIERRA	JOSE SACRAMENTO ESCAMILLA SIERRA	92525570-5
3	CONSORCIO SACUDETE EN MEDELLIN 2021	ANDRES FELIPE BUENDIA MARTINEZ	18126628-2
		ELIANA KARINA TELLEZ SALAS	59819500-2
4	████████████████████	████████████████████	████████
5	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	12748072-5

## 2.1 CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	FINANCIERA	TÉCNICA	RESULTADO
1	DRV INGENIERIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
2	JOSE SACRAMENTO ESCAMILLA SIERRA	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
3	CONSORCIO SACUDETE EN MEDELLIN 2021	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADO
4	████████████████████	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
5	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADO

Nota. Al informe se anexaron las verificaciones de requisitos habilitantes jurídicos, financieros y técnicos de cada proponente, las cuales forman parte integral del mismo.

## 2.2. CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS

No.	PROPONENTE	NUMERAL 2.1.4 DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.
1	DRV INGENIERIA S.A.S.	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN
2	JOSE SACRAMENTO ESCAMILLA SIERRA	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN
3	CONSORCIO SACUDETE EN MEDELLIN 2021	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN
4	████████████████████	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN
5	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN

## 3. INFORME DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES

Durante el término comprendido desde veintidós (22) de noviembre (11) de dos mil veintiuno (2021), hasta las 05:00 pm del día ~~veintitres~~veintitres (23) de noviembre de dos mil veintiuno (2021), plazo perentorio establecido en el Cronograma de la convocatoria, los proponentes presentaron documentos de subsanación y observaciones al correo electrónico convocatorias\_infraestructura\_jcbf@findeter.gov.co, los cuales fueron objeto de validación para la consolidación del informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes.

Como resultado de la revisión de los documentos de subsanación allegados, el día veinticuatro (24) de noviembre de dos mil veintiuno (2021), se emitió el Informe Definitivo de Verificación de Requisitos Habilitantes.

### 3.1 CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	FINANCIERA	TÉCNICA	RESULTADO
1	DRV INGENIERIA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
2	JOSE SACRAMENTO ESCAMILLA SIERRA	RECHAZADO	CUMPLE	RECHAZADO	RECHAZADO
3	CONSORCIO SACUDETE EN MEDELLIN 2021	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
4	████████████████████	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
5	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO

### 4.2 CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS

No.	PROponente	NUMERAL 2.1.4 DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.
1	DRV INGENIERIA S.A.S.	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN
2	JOSE SACRAMENTO ESCAMILLA SIERRA	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN
3	CONSORCIO SACUDETE EN MEDELLIN 2021	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN
4	████████████████████	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN
5	SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN

### 4. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

Se establece en los Términos de Referencia, CAPÍTULO II “DISPOSICIONES GENERALES”, SUBCAPÍTULO III, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, numeral 3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, para la evaluación económica y asignación de puntaje, el siguiente procedimiento:

“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
------------------------	---------

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.

Nota 1: Esta TRM se tomará del sitio web del Banco de la República de Colombia, [http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see\\_ts\\_trm.htm#cotizacion](http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see_ts_trm.htm#cotizacion)

Nota 2: En caso que únicamente haya un proponente habilitado se la asignará la puntuación total de este factor, previa aplicación de los descuentos a que haya lugar.”

4.2. Así las cosas, la TRM certificada por la Superintendencia Financiera que rige para el día veintiséis (26) de noviembre de 2021 es de TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$3,969,49); en consecuencia, de acuerdo con los rangos establecidos en los Términos de Referencia, el método de ponderación de la propuesta económica fue el de MEDIA ARITMÉTICA ALTA.

El **PUNTAJE**, así como el **ORDEN DE ELEGIBILIDAD** obtenido por los proponentes habilitados, es el siguiente:

CONVOCATORIA: PAF-ICBFGS-O-060-2021					
"LA EJECUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE UN CENTRO SACUDETE UBICADO EN MEDELLÍN, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"					
EVALUACIÓN ASIGNACIÓN DE PUNTAJE					
Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido Evaluación Económica	Descuentos	TOTAL Puntaje Obtenido
1	PROponente 5: SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	\$ 226.884.247,00	99,8741948	0,0000000	99,8741948
2	PROponente 3: CONSORCIO SACUDETE EN MEDELLÍN 2021	\$ 228.648.008,00	98,6987991	0,0000000	98,6987991
3	PROponente 4: NATALIA MARCELA ROSERO PALACIOS	\$ 223.690.627,00	98,4683668	0,0000000	98,4683668
4	PROponente 1: DRV INGENIERÍA S.A.S.	\$ 223.545.396,00	98,4044363	0,0000000	98,4044363

**Observación:** No se aplican descuentos conforme el numeral 10. EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES.  
Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad al **PROponente 5- SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ** con un puntaje de **99,8741948** y un valor ofertado de **\$ 226.884.247,00**

4.3 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 veintinueve (29) de noviembre de dos mil veintiuno (2021) a las 5:00 pm para que los proponentes puedan formular observaciones en el correo: [convocatorias\\_infraestructura\\_icbf@findeter.gov.co](mailto:convocatorias_infraestructura_icbf@findeter.gov.co) según el cronograma de la convocatoria.

Para constancia, se expide el veintiséis (26) de noviembre de dos mil veintiuno (2021).

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER ICBF SIGLO 21**  
**FIDUPREVISORA S.A.**

{fiduprevisora)

PRESUPUESTO OFICIAL  
"LA EJECUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE UN CENTRO SACUDETE UBICADO EN MEDELLÍN, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

PROponente 1: DRV INGENIERÍA S.A.S.

FORMATO No 4 PROPUESTA ECONOMICA

ETAPA 1: DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS

DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR CORREGIDO (antes de IVA)	VALOR CORREGIDO (IVA)	VALOR TOTAL CORREGIDO (Incluye IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA I)	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA I)	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 17.948.067,23	\$ 3.410.132,77	\$ 21.358.200,00	\$ 17.948.067,00	\$ 3.410.133,00	\$ 21.358.200,00	\$ 19.788.327,00	\$ 21.987.030,00	CUMPLE	CUMPLE
<b>VALOR TOTAL OFERTADO DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS</b>										

ETAPA 2: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR TOTAL CORREGIDO
COSTO DIRECTO (ANTES DE A.I.U. e IVA sobre utilidad)		\$ 145.719.000	\$ 145.710.000,00
	En porcentaje	Expresado en Pesos	
	Administración % -	29,81%	\$ 43.436.151,00
	Imprevistos % -	3%	\$ 4.371.300,00
	Utilidad % -	5%	\$ 7.285.500,00
	IVA sobre utilidad 19,00%	19%	\$ 1.384.245,00
valor costos indirectos		37,81%	\$ 56.477.196
<b>VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN (costo directo costo indirecto: A.I.U. e IVA sobre utilidad)</b>		<b>A</b>	<b>\$ 202.187.196,00</b>
<b>PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO</b>		<b>B</b>	<b>\$ 208.140.000,00</b>
<b>DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS</b>		<b>C = (B - A)</b>	<b>\$ 5.952.804,00</b>
<b>(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCIÓN %</b>		<b>D= C/B EXPRESADO EN %</b>	<b>2,86%</b>
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS VALOR OFERTADO EJECUCIÓN OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN)</b>		<b>\$ 223.545.396,00</b>	<b>\$ 223.545.396,00</b>

A.I.U. MAX	37,81%	CUMPLE
------------	--------	--------

VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA II)	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA II)	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$ 187.326.000,00	\$ 208.140.000,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$ 207.114.327,00	\$ 230.127.030,00	CUMPLE	CUMPLE

**Observación:**

Como resultado de la verificación de la propuesta económica no se piden correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo. La oferta corregida se encuentra entre los límites mínimos y máximos establecidos en los términos de referencia.

**PRESUPUESTO OFICIAL**  
 "LA EJECUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE UN CENTRO SACUDETE UBICADO EN MEDELLÍN, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

**PROponente 3: CONSORCIO SACUDETE EN MEDELLÍN 2021**

**FORMATO No 4 PROPUESTA ECONOMICA**

**ETAPA 1: DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS**

DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR CORREGIDO (antes de IVA)	VALOR CORREGIDO (IVA)	VALOR TOTAL CORREGIDO (Incluye IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA I)	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA I)	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 18.405.500,00	\$ 3.487.045,00	\$ 21.902.545,00	\$ 18.405.500,00	\$ 3.497.045,00	\$ 21.902.545,00	\$ 19.788.327,00	\$ 21.987.030,00	CUMPLE	CUMPLE
<b>VALOR TOTAL OFERTADO DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS</b>										

**ETAPA 2: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR TOTAL CORREGIDO
<b>COSTO DIRECTO (ANTES DE AJU e IVA sobre utilidad)</b>		\$ 148.995.000	\$ 148.995.000,00
	En porcentaje	Expresado en Pesos	
	Administración % -	29,81%	\$ 44.415.410,00
	Imprevistos % -	3%	\$ 4.469.850,00
	Utilidad % -	5%	\$ 7.449.750,00
	Va or IVA sobre utilidad 19,00%	19%	\$ 1.415.453,00
	<b>valor costos indirectos</b>	<b>37,81%</b>	<b>\$ 57.750.463,00</b>
	<b>VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN (costo directo costo indirecto: AJU e IVA sobre utilidad)</b>	<b>A</b>	<b>\$ 206.745.463,00</b>
	<b>PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO</b>	<b>B</b>	<b>\$ 208.140.000,00</b>
	<b>DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS</b>	<b>C = (B - A)</b>	<b>\$ 1.394.537,00</b>
	<b>(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCIÓN %</b>	<b>D= C/B EXPRESADO EN %</b>	<b>0,67%</b>
	<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS VALOR OFERTADO EJECUCIÓN OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN)</b>	<b>\$ 228.846.068,00</b>	<b>\$ 228.648.000,00</b>

<b>AJU MAX</b>	37,81%	<b>CUMPLE</b>
----------------	--------	---------------

VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA I)	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA I)	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$ 187.326.000,00	\$ 208.140.000,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$ 207.114.327,00	\$ 230.127.030,00	CUMPLE	CUMPLE

**Observación:**

Como resultado de la verificación de la propuesta económica no se presenten correcciones aritméticas ni ajustes por redondeo. La oferta corregida se encuentra entre los límites mínimos y máximos establecidos en los términos de referencia.

**PRESUPUESTO OFICIAL**  
 "LA EJECUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE UN CENTRO SACUDETE UBICADO EN MEDELLÍN, DEPARTAMENTO DE ANTIIOQUIA"

PROponente 4

FORMATO No 4 PROPUESTA ECONOMICA

**ETAPA 1: DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS**

DESCRIPCIÓN	Valor antes de IVA	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR CORREGIDO (antes de IVA)	VALOR CORREGIDO (IVA)	VALOR TOTAL CORREGIDO (Incluye IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA I)	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA I)	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 17.737.435	\$ 3.370.113	\$ 21.107.548	\$ 17.737.435,00	\$ 3.370.113,00	\$ 21.107.548,00	\$ 19.788.327,00	\$ 21.987.030,00	CUMPLE	CUMPLE
<b>VALOR TOTAL OFERTADO DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS</b>										

**ETAPA 2: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR TOTAL CORREGIDO
<b>COSTO DIRECTO (ANTES DE IVA e IVA sobre utilidad)</b>		\$ 147.258.181	\$ 147.258.181,00
	En porcentaje	Expresado en Pesos	
	Administración % -	31,00%	\$ 45.650.036
	Imprevistos % -	3%	\$ 4.417.745
	Utilidad % -	3%	\$ 4.417.745
	Va o IVA sobre utilidad 19,00%	19%	\$ 839.372
	<b>valor costos indirectos</b>	<b>37,00%</b>	<b>\$ 55.324.889</b>
	<b>VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN (costo directo costo indirecto: AII e IVA sobre utilidad)</b>	<b>A</b>	<b>\$ 202.583.060,00</b>
	<b>PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO</b>	<b>B</b>	<b>\$ 208.140.000,00</b>
	<b>DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS</b>	<b>C = (B - A)</b>	<b>\$ 5.556.939</b>
	<b>(*)PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCIÓN %</b>	<b>D= C/B EXPRESADO EN %</b>	<b>2,67%</b>
	<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS VALOR OFERTADO EJECUCIÓN OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN)</b>		<b>\$ 223.690.627</b>

A LU MAX	37,81%	CUMPLE
----------	--------	--------

VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA II)	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA II)	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$ 187.326.000,00	\$ 208.140.000,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$ 207.114.327,00	\$ 230.127.030,00	CUMPLE	CUMPLE

**Observación:**

Como resultado de la verificación de la propuesta económica se presenta corrección aritmética sin embargo ésta no modifica el valor total de la oferta. La oferta corregida se encuentra entre los límites mínimos y máximos establecidos en los términos de referencia.



PRESUPUESTO OFICIAL  
"LA EJECUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE UN CENTRO SACUDETE UBICADO EN MEDELLÍN, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

PROponente S: SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ

FORMATO No 4 PROPUESTA ECONOMICA

ETAPA 1: DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS

DESCRIPCIÓN	VALOR DE DIAGNÓSTICOS	Valor antes de IVA	VALOR VA (19%)	VALOR TOTAL	VALOR CORREGIDO (antes de IVA)	VALOR CORREGIDO (VA)	VALOR TOTAL CORREGIDO (Incluye IVA)	VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA I)	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA I)	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
SUBTOTAL VALOR DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS		\$ 17.802.103	\$ 3.382.400	\$ 21.184.503	\$ 17.802.103,00	\$ 3.382.400,00	\$ 21.184.503,00	\$ 19.788.327,00	\$ 21.987.030,00	CUMPLE	CUMPLE
VALOR TOTAL OFERTADO DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS											

ETAPA 2: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTADO	VALOR TOTAL CORREGIDO
COSTO DIRECTO (ANTES DE A.I.U. e IVA sobre utilidad)		\$ 149.523.692	\$ 149.523.692,00
En porcentaje		Expresado en Pesos	
	Administración % -	31,00%	\$ 46.352.345
	Imprevistos % -	3%	\$ 4.485.711
	Utilidad % -	3%	\$ 4.485.711
	IVA o IVA sobre utilidad 19,00%	19%	\$ 852.285
valor costos indirectos		37,00%	\$ 56.178.051
VALOR OFERTADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN (costo directo costo indirecto: A.I.U. e IVA sobre utilidad)		A	\$ 205.699.743
PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO		B	\$ 208.140.000
DESCUENTO EXPRESADO EN PESOS		C = (B - A)	\$ 2.440.257
(*PORCENTAJE DE DESCUENTO EJECUCIÓN %)		D = C/B EXPRESADO EN %	1,17%
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (VALOR OFERTADO DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS VALOR OFERTADO EJECUCIÓN OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN)			\$ 226.884.247,00

A.I.U. MAX	37,81%	CUMPLE
------------	--------	--------

VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA II)	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL (ETAPA II)	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$ 187.326.000,00	\$ 208.140.000,00	CUMPLE	CUMPLE

VALOR MÍNIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR MÁXIMO DEL PRESUPUESTO OFICIAL	VERIFICACIÓN MÍNIMOS	VERIFICACIÓN MÁXIMOS
\$ 207.114.327,00	\$ 230.127.030,00	CUMPLE	CUMPLE

**Observación:**

Como resultado de la verificación de la propuesta económica se presen a corrección aritmética de \$1.00. El valor total de la oferta corregida es de \$226.884.247,00. La oferta corregida se encuentra entre los límites mínimos y máximos establecidos en los términos de referencia.

INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA					
CONVOCATORIA: PAF-ICBFGS-O-060-2021					
Objeto:	"LA EJECUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS Y OBRAS DE MEJORAMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE UN CENTRO SACULETE UBICADO EN MEDELLÍN, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"				
Fecha de diligenciamiento:	25/11/2021				
Proponentes:	PROPONENTE 1: DRV INGENIERÍA S.A.S.				
	PROPONENTE 3: CONSORCIO SACULETE EN MEDELLÍN 2021				
	PROPONENTE 4: [REDACTED]				
	PROPONENTE 5: SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ				
Propuesta Económica					
Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	PROPONENTE 1: DRV INGENIERÍA S.A.S.	PROPONENTE 3: CONSORCIO SACULETE EN MEDELLÍN 2021	PROPONENTE 4: [REDACTED]	PROPONENTE 5: SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ
VALOR TOTAL OFERTADO	\$ 230.127.030 00	\$ 223.545.396,00	\$ 228.548.008,00	\$ 223.690.627,00	\$ 226.884.246,00
VALOR TOTAL OFERTADO CORREGIDO		\$ 223.545.396,00	\$ 228.548.008,00	\$ 223.690.627,00	\$ 226.884.247,00
1,00					
<b>OBSERVACIÓN:</b> Se realizaron ajustes por correcciones aritméticas a los proponentes es: PROPONENTE 4: NATALIA MARCELA ROBERO PALACIOS se presentó corrección aritmética sin embargo esta no modifica el valor total de la oferta PROPONENTE 5: SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ se presentó corrección aritmética de \$1 00 pasando de \$226.884.246.00 a \$ 226.884.247.00 encorrendose dentro de los valores mínimos y máximos establecidos dentro de los términos de referencia Todos los proponentes se encuentran entre los límites mínimos y máximos de los términos de referencia					

## 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)
26/11/2021	\$ 3.969,49

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia ( [www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co) ).

Actividad	Fecha, hora y lugar según corresponda
Apertura y publicación de los Términos de Referencia, estudio de necesidad, anexos, documentos técnicos y demás documentos asociados al proceso.	04 de noviembre de 2021
Recepción de observaciones a los Términos de Referencia y anexos	Desde el 04 al 08 de noviembre de 2021 A través del correo electrónico <a href="mailto:convocatorias_infraestructura_icbf@findeter.gov.co">convocatorias_infraestructura_icbf@findeter.gov.co</a> Hasta las 5:00 pm
Publicación del Informe de respuesta a observaciones a los términos de referencia, adenda cuando hubiere lugar y anexos o constancia de no presentación de observaciones.	10 de noviembre 2021
<b>Cierre - plazo máximo de presentación de oferta Sobre No. 1 y 2 y Apertura de Sobre No. 1</b>	<b>12 de noviembre de 2021</b> Hora: 9:00 a.m. A través del correo electrónico <a href="mailto:licpafindeter@fiduprevisora.com.co">licpafindeter@fiduprevisora.com.co</a>
Publicación de informe de verificación de requisitos habilitantes y solicitud de subsanaciones.	19 de noviembre de 2021
Oportunidad para subsanar y presentar observaciones al informe de requisitos habilitantes	Desde el 22 de noviembre al 23 de noviembre de 2021. A través del correo electrónico <a href="mailto:convocatorias_infraestructura_icbf@findeter.gov.co">convocatorias_infraestructura_icbf@findeter.gov.co</a> Hora: Hasta las 5:00 pm
Publicación del Informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes	24 de noviembre de 2021
Apertura Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas.	25 de noviembre de 2021 Hora: 9:00 a.m. <b>Los proponentes habilitados deberán participar a través de teleconferencia (Microsoft Teams).</b>
Publicación del Informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	26 de noviembre de 2021
Plazo para presentar observaciones al informe de evaluación económica y asignación de puntaje (orden de elegibilidad)	Hasta el 28 de noviembre de 2021, a través del correo electrónico <a href="mailto:convocatorias_infraestructura_icbf@findeter.gov.co">convocatorias_infraestructura_icbf@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:

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

EVALUACION FACTORES DE ESCOGENCIA

DATOS EVALUACIÓN ECONOMICA			
Presupuesto:	\$ 230.127.030,00	TRM 26/11/2021	3969,49
Fecha evaluación	25/11/2021	P. MAYOR	228.648.008,00
		P. MENOR	223.545.396,00

Metodo de PONDERACION: 2 - MEDIA ARITMETICA ALTA

VER TABLA DE RANGO
49
49
49
2

RANGO (INCLUSIVE)	NÚMERO	METODO
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	METODO
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		
PROPONENTE 1: DRV INGENIERÍA S.A.S.	\$ 223.545.396,00	99,05	<u>98,4044363</u>	99,05	100,00	<b>98,4044363</b>	-
PROPONENTE 3: CONSORCIO SACUDETE EN MEDELLÍN 2021	\$ 228.648.008,00	97,38	<u>98,6987991</u>	97,37	97,77	<b>98,6987991</b>	
PROPONENTE 4: [REDACTED]	\$ 223.690.627,00	99,11	<u>98,4683668</u>	99,12	99,94	<b>98,4683668</b>	
PROPONENTE 5: SERGIO ARMANDO PANTOJA ORTIZ	\$ 226.884.247,00	98,94	<u>99,8741948</u>	98,93	98,53	<b>99,8741948</b>	

i	\$ 902.768.278,00
n	4,00
MEDIA ARITMETICA (1)	\$ 225.692.069,50
VERIFICACION MEDIA ARITMETICA	\$ 225.692.069,50
Vmax	228.648.008,00
MEDIA ARITMETICA ALTA (2)	\$ 227.170.038,75
MEDIA GEOMETRICA (3)	\$ 225.681.687,47
	\$ 225.681.687,47
MAX	\$ 228.648.008,00
MENOR VALOR (4)	\$ 223.545.396,00

