

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> <b>PAGINA: 1 de 17</b>

31.

Fecha: 2022/10/31

### EVALUACIÓN FINANCIERA FASE - SUBSANACIÓN

**OBJETO:**

"CONSTRUCCIÓN MURO DE CERRAMIENTO DEL RECORRIDO SOBRE EL LINDERO NORTE DEL CAMPUS, SEDE FUSAGASUGÁ"

En atención a la solicitud de respuesta a observaciones de subsanabilidad dentro la evaluación financiera de la invitación No. 131, presentadas por los oferentes: **CONSORCIO CERRA 2022, CONSORCIO NORTE A.E.S., CONSORCIO CERRAMIENTO UDEC, SITTCA CONSTRUCCIONES SAS y SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN SAS** se remite evaluación financiera, de la siguiente manera:

(Transcribir el objeto de la invitación)

**PRESUPUESTO OFICIAL** \$ 1.439.732.207

#### PROPUESTAS RECEPCIONADAS

NO	PROPONENTE	NIT	VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA CON A.I.U.	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
1	CONSORCIO CERRA 2022	N/A	\$1.420.205.015	\$1.431.085.618
2	CONSORCIO GL	N/A	\$1.419.000.000	\$1.425.522.823
3	CONSORCIO NORTE A.E.S.	N/A	\$1.412.390.696	\$1.422.633.224
4	CONSORCIO CERRAMIENTO UDEC	N/A	\$1.428.451.445	\$1.438.890.129
5	SITTCA CONSTRUCCIONES SAS	900.206.662-6	\$1.418Z.080.087	\$1.429.693.674
6	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN S.A.S.	900.199.516-8	\$1.422.419.430	\$1.439.179.721

**Nota1:** Tenga en cuenta las causales de rechazo.

**Nota 2:** En caso de que el oferente no indique el año fiscal a evaluar financieramente, la Universidad de Cundinamarca evaluará el último año fiscal.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 2 de 17</b>

## 1. DOCUMENTACIÓN FINANCIERA

PROPONENTE 1: CONSORCIO CERRA 2022		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE 2021.	1, 3, 4, 5 -1, 2, 3 Cap. Residual Folios: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	El proponente <b>CUMPLE</b>

PROPONENTE 2: CONSORCIO GL		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE 2021. INFORMACIÓN FINANCIERA MEJOR AÑO FISCAL 2021	Consolidados jurídicos 11, 14, 15 -40, 42, 43 Car. 2 de 3 Formatos Cap. Residual 1, 2, 3, 4, 5	El proponente <b>CUMPLE</b>

PROPONENTE 3: CONSORCIO NORTE A.E.S.		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE 2021.	1, 2, 3, 4, 5 – 1, 2, 3 – 1, 4, 5.	El proponente <b>CUMPLE</b>

PROPONENTE 4: CONSORCIO CERRAMIENTO UDEDC		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE 2021. CARTA INDICANDO MEJOR AÑO FISCAL INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS: 2020 SIRCOL SAS: 2020	1, 4, 5 – 525, 527, 528, 529	El proponente <b>CUMPLE</b>

PROPONENTE 5: SITCA CONSTRUCCIONES S.A.S.
---

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 3 de 17</b>

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO									
<p><b>PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, A 31 DE DICIEMBRE 2021.</b></p> <p>El proponente SITTCA CONSTRUCCIONES S.A.S. no cumple, en virtud que presenta RUP, con fecha mayor a un mes (22-08-2022) a la fecha de presentación de la propuesta (11-10-2022). De conformidad con Adenda No. 001 del 4 de octubre de 2022. (Se anexa captura de pantalla)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Presentación de ofertas. Únicamente mediante correo electrónico dirigidas a: <a href="mailto:recepcionpropuestasinvitacionespublicas@ucundinamarca.edu.co">recepcionpropuestasinvitacionespublicas@ucundinamarca.edu.co</a>, Asunto: <b>Propuesta - Nombre del proponente - INVITACIÓN 131 DE 2022 MURO CERRAMIENTO</b>, en el Horario de 8:00 am a 3:00 pm. <b>No se consideraran documentos allegados por medio diferente al solicitado y o fuera de la fecha y hora establecidas.</b></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">11/10/2022</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">11/10/2022</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Cámara de Comercio de Cartagena <b>CERTIFICADO DE PROPONENTES</b> Fecha de expedición: <u>22/08/2022</u> - 4:49:13 PM Recibo No.: 0008636126 Valor: \$00</p> <p style="text-align: center;">CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: laKDacokljXkdbbi</p> <p>Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <a href="http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer">http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer</a> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.</p> <p style="text-align: center;">CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES</p> <p>La CAMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 6.1 de la ley 1150 de 2007, reglamentado por el artículo 14 del decreto 1510 de 2013, con base en la información suministrada por el inscrito y por las entidades estatales.</p> <p style="text-align: center;">CERTIFICA: IDENTIFICACIÓN</p> <p>Que: SITTCA CONSTRUCCIONES S.A.S N.I.T: 900.206.662-6 Número del proponente en la Cámara de Comercio: 900206662</p> <p><b>Nota: Se revisaron los índices de liquidez de los tres años reflejados en el RUP del proponente y ninguno cumple con el índice de liquidez exigido en los términos de referencia de la invitación No. 131 de 2022, puesto que son &lt; 2.5 (Se anexa captura de pantalla)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;"><b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ</b></td> <td style="width: 40%; text-align: center;"><b>LIQ. = AC / PC ≥ 2.5</b></td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">≥ 2.5</td> <td>           Donde,  <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez.  <b>AC</b> = Activo corriente.  <b>PC</b> = Pasivo corriente.         </td> <td>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</td> </tr> </table>	Presentación de ofertas. Únicamente mediante correo electrónico dirigidas a: <a href="mailto:recepcionpropuestasinvitacionespublicas@ucundinamarca.edu.co">recepcionpropuestasinvitacionespublicas@ucundinamarca.edu.co</a> , Asunto: <b>Propuesta - Nombre del proponente - INVITACIÓN 131 DE 2022 MURO CERRAMIENTO</b> , en el Horario de 8:00 am a 3:00 pm. <b>No se consideraran documentos allegados por medio diferente al solicitado y o fuera de la fecha y hora establecidas.</b>	11/10/2022	11/10/2022	<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ</b>	<b>LIQ. = AC / PC ≥ 2.5</b>		≥ 2.5	Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	1	El proponente <b>NO CUMPLE</b>
Presentación de ofertas. Únicamente mediante correo electrónico dirigidas a: <a href="mailto:recepcionpropuestasinvitacionespublicas@ucundinamarca.edu.co">recepcionpropuestasinvitacionespublicas@ucundinamarca.edu.co</a> , Asunto: <b>Propuesta - Nombre del proponente - INVITACIÓN 131 DE 2022 MURO CERRAMIENTO</b> , en el Horario de 8:00 am a 3:00 pm. <b>No se consideraran documentos allegados por medio diferente al solicitado y o fuera de la fecha y hora establecidas.</b>	11/10/2022	11/10/2022									
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ</b>	<b>LIQ. = AC / PC ≥ 2.5</b>										
≥ 2.5	Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.									

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 4 de 17</b>

Índice de liquidez:	1,47		
Índice de endeudamiento:	0,64		
Razón de cobertura de intereses:	14,92		
Que en relación a los indicadores de la capacidad proponente reportó con corte a 31/12/2020			
Índice de liquidez:	1,44		
Índice de endeudamiento:	0,61		
Razón de cobertura de intereses:	4,89		
Que en relación a los indicadores de la capacidad proponente reportó con corte a 31/12/2019			
Índice de liquidez:	1,75		
Índice de endeudamiento:	0,45		
Razón de cobertura de intereses:	3,22		

PROPONENTE 6: SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN S.A.S.		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA-REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE 2021. CARTA INDICANDO MEJOR AÑO FISCAL 2019	Propuesta DICOIN, muro P2 - 122. Capacidad residual 125, 126, 128, 130, Propuesta DICOIN, muro p1 – 65, 76, 77.	El proponente <b>CUMPLE</b>

## 2. METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN FINANCIERA

N°	1	PROPONENTE	CONSORCIO CERRA 2022								
REQUISITO FINANCIERO	CAPACIDAD FINANCIERA		CONCEPTO								
<b>CAPITAL DE TRABAJO) CON BASE EN EL PO) <math>\geq 100\%</math></b>	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL	El proponente CUMPLE CT = \$ 3.925.817.267 <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 50%;">CAPITAL DE TRABAJO</th> <th style="width: 50%;">INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONSTRUCCIONES MASTER SAS</td> <td style="text-align: right;">\$3.322.470.435,00</td> </tr> <tr> <td>HECTOR VICENTE RODRIGUEZ</td> <td style="text-align: right;">\$603.346.832,00</td> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>CT = \$3.925.817.267,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO	CONSTRUCCIONES MASTER SAS	\$3.322.470.435,00	HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	\$603.346.832,00	<b>CT = \$3.925.817.267,00</b>	
	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO									
	CONSTRUCCIONES MASTER SAS	\$3.322.470.435,00									
HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	\$603.346.832,00										
<b>CT = \$3.925.817.267,00</b>											
El proponente deberá acreditar un capital de trabajo (CT) mayor o igual al cien (CT $\geq$ 100%) del presupuesto oficial estimado para la presente invitación	Si el cotizante es un <u>consorcio o una unión temporal,</u> el CT corresponderá a la sumatoria de los CT de cada uno de los integrantes, los cuales deberán tener en conjunto un CT										

		≥ 100% de lo solicitado en la presente invitación.									
		Si <b>CT ≥ 100% PO</b> , la propuesta se declarará Habilitada. Si <b>CT &lt; 100% PO</b> , la propuesta será Inhabilitada.									
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ</b>  <b>≥ 2.5</b>	<b>LIQ. = AC / PC</b> <b>≥ 2.5</b> Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE LIQ= 17.19 <table border="1"><thead><tr><th>INDICE DE LIQUIDEZ</th><th>% EN PARTICIPACION</th></tr></thead><tbody><tr><td>CONSTRUCCIONES MASTER SAS</td><td>10,05</td></tr><tr><td>HECTOR VICENTE RODRIGUEZ</td><td>7,14</td></tr><tr><td><b>L=</b></td><td><b>17,19</b></td></tr></tbody></table>	INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION	CONSTRUCCIONES MASTER SAS	10,05	HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	7,14	<b>L=</b>	<b>17,19</b>
INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION										
CONSTRUCCIONES MASTER SAS	10,05										
HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	7,14										
<b>L=</b>	<b>17,19</b>										
	Si <b>LIQ ≥ 2.5</b> la propuesta será declarada Habilitada. Si <b>LIQ &lt; 2.5</b> la propuesta será Inhabilitada.										
<b>ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO</b>  <b>≤ 55%</b>	<b>NE = PT / AT ≤ 55%</b> Donde, <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento. <b>PT</b> = Pasivo total. <b>AT</b> = Activo total.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE NE= 19.7% <table border="1"><thead><tr><th>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</th><th>% PARTICIPACION</th></tr></thead><tbody><tr><td>CONSTRUCCIONES MASTER SAS</td><td>4,8%</td></tr><tr><td>HECTOR VICENTE RODRIGUEZ</td><td>14,9%</td></tr><tr><td><b>NE=</b></td><td><b>19,7%</b></td></tr></tbody></table>	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION	CONSTRUCCIONES MASTER SAS	4,8%	HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	14,9%	<b>NE=</b>	<b>19,7%</b>
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION										
CONSTRUCCIONES MASTER SAS	4,8%										
HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	14,9%										
<b>NE=</b>	<b>19,7%</b>										
	Si <b>NE ≤ 55%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>NE &gt; 55%</b> la propuesta será Inhabilitada.										
<b>RAZÓN COBERTURA DE INTERESES</b>  <b>≥ 2.0</b>	<b>R.I = U.O. / I ≥ 2.0</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>I</b> = Gastos de Intereses	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE U.O = 22.26 <table border="1"><thead><tr><th>RAZON COBERTURA DE INTERESES</th><th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th></tr></thead><tbody><tr><td>CONSTRUCCIONES MASTER SAS</td><td>19,80</td></tr><tr><td>HECTOR VICENTE RODRIGUEZ</td><td>2,46</td></tr><tr><td><b>TOTAL</b></td><td><b>22,26</b></td></tr></tbody></table>	RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	CONSTRUCCIONES MASTER SAS	19,80	HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	2,46	<b>TOTAL</b>	<b>22,26</b>
RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION										
CONSTRUCCIONES MASTER SAS	19,80										
HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	2,46										
<b>TOTAL</b>	<b>22,26</b>										

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> <b>PAGINA: 6 de 17</b>

	Si <b>R.I ≥ 2.0</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.I &lt; 2.0</b> la propuesta será Inhabilitada.									
<b>CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</b>		<b>CONCEPTO</b>								
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO ≥ 8.0%</b>	<b>R.P. = U.O. / P ≥ 8.0%</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio  Si <b>R.P. ≥ 8.0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.P. &lt; 8.0%</b> la propuesta será Inhabilitada	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.  El proponente CUMPLE RP= 25.75% <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONSTRUCCIONES MASTER SAS</td> <td style="text-align: center;">7,68</td> </tr> <tr> <td>HECTOR VICENTE RODRIGUEZ</td> <td style="text-align: center;">18,07</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>RP=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>25,75</b></td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	CONSTRUCCIONES MASTER SAS	7,68	HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	18,07	<b>RP=</b>	<b>25,75</b>
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
CONSTRUCCIONES MASTER SAS	7,68									
HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	18,07									
<b>RP=</b>	<b>25,75</b>									
<b>RENTABILIDAD DEL ACTIVO ≥ 3.0%</b>	<b>R.I = U.O. / A.T. ≥ 3.0 %</b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>A.T.</b> = Activo Total  Si <b>R.A. ≥ 3.0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.A. &lt; 3.0%</b> la propuesta será Inhabilitada.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.  El proponente CUMPLE R.I.= 16.25% <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>RENTABILIDAD DEL ACTIVO</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONSTRUCCIONES MASTER SAS</td> <td style="text-align: center;">7,16</td> </tr> <tr> <td>HECTOR VICENTE RODRIGUEZ</td> <td style="text-align: center;">9,10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>R.A=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>16,25</b></td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	CONSTRUCCIONES MASTER SAS	7,16	HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	9,10	<b>R.A=</b>	<b>16,25</b>
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
CONSTRUCCIONES MASTER SAS	7,16									
HECTOR VICENTE RODRIGUEZ	9,10									
<b>R.A=</b>	<b>16,25</b>									

### CAPACIDAD RESIDUAL

2	C	160 DE DIC 2020 MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE SUORE DEPARTAMENTO DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA DI IDA I	10%	5/5/2021	21/9/2020	26/9/2022	5	150	807.253.803,00	SI
---	---	---	-----	----------	-----------	-----------	---	-----	----------------	----

En virtud que, el oferente CONSORCIO CERRA 2022, en su subsanación de fecha 28 de octubre de 2022, no allegó aclaración de los contratos en ejecución, en virtud que indicaba que la fecha de inicio de uno de los contratos es el 05/05/2021, pero una fecha de inicio de suspensión del 21/09/2020, queda INHABILITADO.

<b>N°</b>	<b>2</b>	<b>PROPONENTE</b>	<b>CONSORCIO GL.</b>
	<b>CAPACIDAD FINANCIERA</b>		<b>CONCEPTO</b>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> <b>PAGINA: 7 de 17</b>

REQUISITO FINANCIERO	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL									
<b>CAPITAL DE TRABAJO) CON BASE EN EL PO) <math>\geq 100\%</math></b>	El proponente deberá acreditar un capital de trabajo (CT) mayor o igual al cien ( $CT \geq 100\%$ ) del presupuesto oficial estimado para la presente invitación	Si el cotizante es un <b>consorcio o una unión temporal</b> , el CT corresponderá a la sumatoria de los CT de cada uno de los integrantes, los cuales deberán tener en conjunto un $CT \geq 100\%$ de lo solicitado en la presente invitación.	El proponente CUMPLE $CT = \$ 2.556.406.073$ <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRUPO ACERA S.A.S.</td> <td>\$1.559.306.662,00</td> </tr> <tr> <td>LEVELS SAS</td> <td>\$997.099.411,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>CT = \$2.556.406.073,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO	GRUPO ACERA S.A.S.	\$1.559.306.662,00	LEVELS SAS	\$997.099.411,00	<b>CT = \$2.556.406.073,00</b>	
	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO									
GRUPO ACERA S.A.S.	\$1.559.306.662,00										
LEVELS SAS	\$997.099.411,00										
<b>CT = \$2.556.406.073,00</b>											
Si $CT \geq 100\% PO$ , la propuesta se declarará Habilitada. Si $CT < 100\% PO$ , la propuesta será Inhabilitada.											
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ <math>\geq 2.5</math></b>	<b><math>LIQ. = AC / PC \geq 2.5</math></b> Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE $LIQ = 33.89$ <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>INDICE DE LIQUIDEZ</th> <th>% EN PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRUPO ACERA S.A.S.</td> <td>4,44</td> </tr> <tr> <td>LEVELS SAS</td> <td>29,45</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>L = 33,89</b></td> </tr> </tbody> </table>	INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION	GRUPO ACERA S.A.S.	4,44	LEVELS SAS	29,45	<b>L = 33,89</b>	
	INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION									
GRUPO ACERA S.A.S.	4,44										
LEVELS SAS	29,45										
<b>L = 33,89</b>											
Si $LIQ \geq 2.5$ la propuesta será declarada Habilitada. Si $LIQ < 2.5$ la propuesta será Inhabilitada.											
<b>ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO <math>\leq 55\%</math></b>	<b><math>NE = PT / AT \leq 55\%</math></b> Donde, <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento. <b>PT</b> = Pasivo total. <b>AT</b> = Activo total.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE $NE = 4.8\%$ <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</th> <th>% PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRUPO ACERA S.A.S.</td> <td>4,0%</td> </tr> <tr> <td>LEVELS SAS</td> <td>0,8%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>NE = 4,8%</b></td> </tr> </tbody> </table>	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION	GRUPO ACERA S.A.S.	4,0%	LEVELS SAS	0,8%	<b>NE = 4,8%</b>	
	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION									
GRUPO ACERA S.A.S.	4,0%										
LEVELS SAS	0,8%										
<b>NE = 4,8%</b>											
Si $NE \leq 55\%$ la propuesta será Habilitada. Si $NE > 55\%$ la propuesta será Inhabilitada.											

 <b>UDEC</b> UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> <b>PAGINA: 8 de 17</b>

<b>RAZÓN COBERTURA DE INTERESES</b>  <b>≥ 2.0</b>	<b>R.I = U.O. / I ≥ 2.0</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>I</b> = Gastos de Intereses	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE U.O = 49.60
	Si <b>R.I ≥ 2.0</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.I &lt; 2.0</b> la propuesta será Inhabilitada.		
<b>CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</b>		<b>CONCEPTO</b>	
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO ≥ 8.0%</b>	<b>R.P. = U.O. / P ≥ 8.0%</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE RP= 12.25%
	Si <b>R.P. ≥ 8.0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.P. &lt; 8.0%</b> la propuesta será Inhabilitada		
<b>CAPACIDAD RESIDUAL</b>		El consorciado Levels SAS no aporta información para validación de la capacidad residual	

<b>N°</b>	<b>3</b>	<b>PROponente</b>	<b>CONSORCIO NORTE A.E.S.</b>
<b>REQUISITO FINANCIERO</b>	<b>CAPACIDAD FINANCIERA</b>		<b>CONCEPTO</b>
	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL	
<b>CAPITAL DE TRABAJO) CON</b>	El proponente deberá acreditar	Si el cotizante es un	El proponente CUMPLE CT = \$ 1.980.661.823

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> <b>PAGINA: 9 de 17</b>

<b>BASE EN EL PO) ≥ 100%</b>	<p>un capital de trabajo (CT) mayor o igual al cien (CT≥100%) del presupuesto oficial estimado para la presente invitación</p>	<p><b>consorcio o una unión temporal</b>, el CT corresponderá a la sumatoria de los CT de cada uno de los integrantes, los cuales deberán tener en conjunto un CT ≥ 100% de lo solicitado en la presente invitación.</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">CAPITAL DE TRABAJO</th> <th style="text-align: center;">INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ARQQOR ASOCIADOS S.A.S</td> <td style="text-align: right;">\$354.075.187,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME</td> <td style="text-align: right;">\$1.058.376.944,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS</td> <td style="text-align: right;">\$568.209.692,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>CT = \$1.980.661.823,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO	ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	\$354.075.187,00	EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	\$1.058.376.944,00	CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	\$568.209.692,00	<b>CT = \$1.980.661.823,00</b>	
	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO											
ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	\$354.075.187,00												
EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	\$1.058.376.944,00												
CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	\$568.209.692,00												
<b>CT = \$1.980.661.823,00</b>													
<p>Si <b>CT≥100% PO</b>, la propuesta se declarará Habilitada. Si <b>CT&lt;100%PO</b>, la propuesta será Inhabilitada.</p>													
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ ≥ 2.5</b>	<p><b>LIQ. = AC / PC ≥ 2.5</b> Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p>	<p>El proponente CUMPLE LIQ= 34.44</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INDICE DE LIQUIDEZ</th> <th style="text-align: center;">% EN PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ARQQOR ASOCIADOS S.A.S</td> <td style="text-align: center;">2,51</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME</td> <td style="text-align: center;">30,57</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS</td> <td style="text-align: center;">1,36</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>L= 34,44</b></td> </tr> </tbody> </table>	INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION	ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	2,51	EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	30,57	CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	1,36	<b>L= 34,44</b>	
	INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION											
ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	2,51												
EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	30,57												
CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	1,36												
<b>L= 34,44</b>													
<p>Si <b>LIQ ≥ 2.5</b> la propuesta será declarada Habilitada. Si <b>LIQ &lt; 2.5</b> la propuesta será Inhabilitada.</p>													
<b>ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO ≤55%</b>	<p><b>NE = PT / AT ≤ 55%</b> Donde, <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento. <b>PT</b> = Pasivo total. <b>AT</b> = Activo total.</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p>	<p>El proponente CUMPLE NE= 21.5%</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INDICE DE ENDEUDAMIENTO</th> <th style="text-align: center;">% PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ARQQOR ASOCIADOS S.A.S</td> <td style="text-align: center;">6,1%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME</td> <td style="text-align: center;">6,6%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS</td> <td style="text-align: center;">8,8%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>NE= 21,5%</b></td> </tr> </tbody> </table>	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION	ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	6,1%	EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	6,6%	CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	8,8%	<b>NE= 21,5%</b>	
	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION											
ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	6,1%												
EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	6,6%												
CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	8,8%												
<b>NE= 21,5%</b>													
<p>Si <b>NE ≤ 55%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>NE &gt; 55%</b> la propuesta será Inhabilitada.</p>													

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 10 de 17</b>

<b>RAZÓN COBERTURA DE INTERESES</b>  <b>≥ 2.0</b>	<b><math>R.I = U.O. / I \geq 2.0</math></b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>I</b> = Gastos de Intereses	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE <b>U.O = 5.22</b>									
		Si <b>R.I ≥ 2.0</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.I &lt; 2.0</b> la propuesta será Inhabilitada.	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">RAZON COBERTURA DE INTERESES</th> <th style="text-align: center;">AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ARQQOR ASOCIADOS S.A.S</td> <td style="text-align: center;">Indeterminado</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME</td> <td style="text-align: center;">15,1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS</td> <td style="text-align: center;">5,2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: center;"><b>5,22</b></td> </tr> </tbody> </table>	RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	Indeterminado	EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	15,1	CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	5,2	<b>TOTAL</b>
RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION											
ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	Indeterminado											
EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	15,1											
CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	5,2											
<b>TOTAL</b>	<b>5,22</b>											
<b>CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</b>		<b>CONCEPTO</b>										
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO ≥ 8.0%</b>	<b><math>R.P. = U.O. / P \geq 8.0\%</math></b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE <b>RP= 12.25%</b>									
		Si <b>R.P. ≥ 8.0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.P. &lt; 8.0%</b> la propuesta será Inhabilitada	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO</th> <th style="text-align: center;">AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ARQQOR ASOCIADOS S.A.S</td> <td style="text-align: center;">8,02</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME</td> <td style="text-align: center;">8,85</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS</td> <td style="text-align: center;">6,12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>RP=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>22,98</b></td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	8,02	EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	8,85	CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	6,12	<b>RP=</b>
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION											
ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	8,02											
EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	8,85											
CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	6,12											
<b>RP=</b>	<b>22,98</b>											
<b>RENTABILIDAD DEL ACTIVO ≥ 3.0%</b>	<b><math>R.I = U.O. / A.T. \geq 3.0\%</math></b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>A.T.</b> = Activo Total	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE <b>R.I.= 17.62%</b>									
		Si <b>R.A. ≥ 3.0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.A. &lt; 3.0%</b> la propuesta será Inhabilitada.	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">RENTABILIDAD DEL ACTIVO</th> <th style="text-align: center;">AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ARQQOR ASOCIADOS S.A.S</td> <td style="text-align: center;">6,80</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME</td> <td style="text-align: center;">7,38</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS</td> <td style="text-align: center;">3,44</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>R.A=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>17,62</b></td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	6,80	EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	7,38	CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	3,44	<b>R.A=</b>
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION											
ARQQOR ASOCIADOS S.A.S	6,80											
EDELBERTO RAMOS LOZANO THOME	7,38											
CADIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	3,44											
<b>R.A=</b>	<b>17,62</b>											
<b>CAPACIDAD RESIDUAL</b>												

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 11 de 17</b>

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual		 Colombia Compra Eficiente	
<b>Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente</b>			
Proponente	ARQQOR ASOCIADOS S.RTO RAMOS LOZANO INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS		
Capacidad organizacional	\$ 982.060.364	\$ 2.110.987.516	\$ 1.409.835.672
Capacidad técnica	20	20	20
Capacidad financiera	40	40	40
Experiencia	60	60	60
Saldo de Contratos en Ejecución		\$ 512.602.654	\$ 406.629.445
<b>Cálculo</b>	\$ 1.178.472.437	\$ 2.020.582.365	\$ 1.285.173.361
<b>Capacidad Residual del Proponente</b>	\$ 4.484.228.163		
<b>Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación</b>			
Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	\$ 1.439.732.207		
<b>Capacidad Residual del Proceso de Contratación</b>	\$ 1.439.732.207		
<b>Cumplimiento de la Capacidad Residual</b>			
El Proponente cumple la Capacidad Residual?	<input checked="" type="checkbox"/> SI CUMPLE		

N°	4	PROONENTE	CONSORCIO CERRAMIENTO UDEC								
REQUISITO FINANCIERO	CAPACIDAD FINANCIERA		CONCEPTO								
	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL									
<b>CAPITAL DE TRABAJO) CON BASE EN EL PO) <math>\geq 100\%</math></b>	El proponente deberá acreditar un capital de trabajo (CT) mayor o igual al cien ( $CT \geq 100\%$ ) del presupuesto oficial estimado para la presente invitación	Si el cotizante es un <b>consorcio o una unión temporal</b> , el CT corresponderá a la sumatoria de los CT de cada uno de los integrantes, los cuales deberán tener en conjunto un $CT \geq 100\%$ de lo solicitado en la presente invitación.	El proponente CUMPLE $CT = \$ 8.307.170.537$ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</td> <td>\$6.984.890.063,00</td> </tr> <tr> <td>SIRCOL SAS</td> <td>\$1.322.280.474,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>CT = \$8.307.170.537,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS	\$6.984.890.063,00	SIRCOL SAS	\$1.322.280.474,00	<b>CT = \$8.307.170.537,00</b>	
	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO									
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS	\$6.984.890.063,00										
SIRCOL SAS	\$1.322.280.474,00										
<b>CT = \$8.307.170.537,00</b>											
	Si $CT \geq 100\% PO$ , la propuesta se declarará Habilitada. Si $CT < 100\% PO$ , la propuesta será Inhabilitada.										
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ <math>\geq 2.5</math></b>	<b>LIQ. = AC / PC <math>\geq 2.5</math></b> Donde,	Para consorcios o uniones temporales,	El proponente CUMPLE $LIQ = 7.33$ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ÍNDICE DE LIQUIDEZ</th> <th>% EN PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION						
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION										

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2



<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
	<b>PAGINA: 12 de 17</b>

	<p><b>LIQ.</b> = Índice de liquidez.  <b>AC</b> = Activo corriente.  <b>PC</b> = Pasivo corriente.</p>	<p>será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p>	<table border="1"> <tr> <td><b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b></td> <td style="text-align: center;">2,62</td> </tr> <tr> <td><b>SIRCOL SAS</b></td> <td style="text-align: center;">4,72</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>L=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>7,33</b></td> </tr> </table>	<b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b>	2,62	<b>SIRCOL SAS</b>	4,72	<b>L=</b>	<b>7,33</b>		
	<b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b>	2,62									
<b>SIRCOL SAS</b>	4,72										
<b>L=</b>	<b>7,33</b>										
<p>Si <b>LIQ</b> <math>\geq</math> 2.5 la propuesta será declarada Habilitada.          Si <b>LIQ</b> <math>&lt;</math> 2.5 la propuesta será Inhabilitada.</p>											
<b>ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO</b>  <b><math>\leq 55\%</math></b>	<p><b>NE = PT / AT <math>\leq</math> 55%</b>          Donde,  <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento.  <b>PT</b> = Pasivo total.  <b>AT</b> = Activo total.</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p>	<p>El proponente CUMPLE NE= 45.5%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</th> <th>% PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b></td> <td style="text-align: center;">39,7%</td> </tr> <tr> <td><b>SIRCOL SAS</b></td> <td style="text-align: center;">5,8%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>NE=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>45,5%</b></td> </tr> </tbody> </table>	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION	<b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b>	39,7%	<b>SIRCOL SAS</b>	5,8%	<b>NE=</b>	<b>45,5%</b>
	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION									
<b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b>	39,7%										
<b>SIRCOL SAS</b>	5,8%										
<b>NE=</b>	<b>45,5%</b>										
<p>Si <b>NE</b> <math>\leq</math> 55% la propuesta será Habilitada.          Si <b>NE</b> <math>&gt;</math> 55% la propuesta será Inhabilitada.</p>											
<b>RAZÓN COBERTURA DE INTERESES</b>  <b><math>\geq 2.0</math></b>	<p><b>R.I = U.O. / I <math>\geq</math> 2.0</b>          Donde,  <b>UO</b> = Utilidad Operacional  <b>I</b> = Gastos de Intereses</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p>	<p>El proponente CUMPLE U.O = 61.43</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>RAZON COBERTURA DE INTERESES</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b></td> <td style="text-align: center;">32,46</td> </tr> <tr> <td><b>SIRCOL SAS</b></td> <td style="text-align: center;">28,96</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: center;"><b>61,43</b></td> </tr> </tbody> </table>	RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	<b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b>	32,46	<b>SIRCOL SAS</b>	28,96	<b>TOTAL</b>	<b>61,43</b>
	RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
<b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b>	32,46										
<b>SIRCOL SAS</b>	28,96										
<b>TOTAL</b>	<b>61,43</b>										
<p>Si <b>R.I</b> <math>\geq</math> 2.0 la propuesta será Habilitada.          Si <b>R.I</b> <math>&lt;</math> 2.0 la propuesta será Inhabilitada.</p>											
<b>CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</b>		<b>CONCEPTO</b>									
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO <math>\geq</math> 8.0%</b>	<p><b>R.P.= U.O. / P <math>\geq</math> 8.0%</b>          Donde,  <b>UO</b> = Utilidad Operacional  <b>P</b> = Patrimonio</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por</p>	<p>El proponente CUMPLE RP= 43.69%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b></td> <td style="text-align: center;">38,09</td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	<b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b>	38,09				
	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
<b>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</b>	38,09										
<p>Si <b>R.P.</b> <math>\geq</math> 8.0% la propuesta será Habilitada.          Si <b>R.P.</b> <math>&lt;</math> 8.0% la propuesta será Inhabilitada.</p>											

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 13 de 17</b>

		el porcentaje de participación.	<table border="1"> <tr> <td><b>SIRCOL SAS</b></td> <td style="text-align: center;">5,60</td> </tr> <tr> <td><b>RP=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>43,69</b></td> </tr> </table>	<b>SIRCOL SAS</b>	5,60	<b>RP=</b>	<b>43,69</b>				
<b>SIRCOL SAS</b>	5,60										
<b>RP=</b>	<b>43,69</b>										
	<p>Si <b>R.P. ≥ 8.0%</b> la propuesta será Habilitada.  Si <b>R.P. &lt; 8.0%</b> la propuesta será Inhabilitada</p>										
<b>RENTABILIDAD DEL ACTIVO ≥ 3.0%</b>	<b>R.I = U.O. / A.T. ≥ 3.0 %</b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>A.T.</b> = Activo Total	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE R.I.= 21.01% <table border="1"> <tr> <th>RENTABILIDAD DEL ACTIVO</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> <tr> <td>INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS</td> <td style="text-align: center;">16,50</td> </tr> <tr> <td>SIRCOL SAS</td> <td style="text-align: center;">4,51</td> </tr> <tr> <td><b>R.A=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>21,01</b></td> </tr> </table>	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS	16,50	SIRCOL SAS	4,51	<b>R.A=</b>	<b>21,01</b>
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION										
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA INCIGE SAS	16,50										
SIRCOL SAS	4,51										
<b>R.A=</b>	<b>21,01</b>										
	<p>Si <b>R.A. ≥ 3.0%</b> la propuesta será Habilitada.  Si <b>R.A. &lt; 3.0%</b> la propuesta será Inhabilitada.</p>										

### CAPACIDAD RESIDUAL

<b>Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual</b>		 <small>Colombia Compra Eficiente</small>	<input type="button" value="Crear PDF"/>
<b>Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente</b>			
<b>Proponente</b>	<b>ERIA CIVIL Y GEODESIA II</b>	<b>SIRCOL SAS</b>	
Capacidad organizacional	\$ 12.464.187.637	\$ 5.816.046.223	
Capacidad técnica	20	20	
Capacidad financiera	40	40	
Experiencia	60	60	
Saldo de Contratos en Ejecución	\$ 3.753.878.479	\$ 174.399.717	
<b>Cálculo</b>	<b>\$ 11.203.146.685</b>	<b>\$ 6.804.855.751</b>	
<b>Capacidad Residual del Proponente</b>	<b>\$ 18.008.002.436</b>		
<b>Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación</b>			
Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	\$ 1.439.732.207		
<b>Capacidad Residual del Proceso de Contratación</b>	<b>\$ 1.439.732.207</b>		
<b>Cumplimiento de la Capacidad Residual</b>			
El Proponente cumple la Capacidad Residual?		<input checked="" type="checkbox"/> <b>SI CUMPLE</b>	

N°	6	PROPONENTE	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN S.A.S.
<b>REQUISITO FINANCIERO</b>	<b>CAPACIDAD FINANCIERA</b>		<b>CONCEPTO</b>
	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL	
<b>CAPITAL DE TRABAJO) CON</b>	El proponente deberá acreditar un capital de	Si el cotizante es un <b>consorcio o una unión</b>	El proponente CUMPLE CT = \$ 1.657.676.664

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 14 de 17</b>

<b>BASE EN EL PO) ≥ 100%</b>	trabajo (CT) mayor o igual al cien (CT ≥ 100%) del presupuesto oficial estimado para la presente invitación	<u>temporal</u> , el CT corresponderá a la sumatoria de los CT de cada uno de los integrantes, los cuales deberán tener en conjunto un CT ≥ 100% de lo solicitado en la presente invitación.	
	Si <b>CT ≥ 100% PO</b> , la propuesta se declarará Habilitada. Si <b>CT &lt; 100% PO</b> , la propuesta será Inhabilitada.		
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ ≥ 2.5</b>	<b>LIQ. = AC / PC ≥ 2.5</b> Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE LIQ= 2.55
	Si <b>LIQ ≥ 2.5</b> la propuesta será declarada Habilitada. Si <b>LIQ &lt; 2.5</b> la propuesta será Inhabilitada.		
<b>ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO ≤ 55%</b>	<b>NE = PT / AT ≤ 55%</b> Donde, <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento. <b>PT</b> = Pasivo total. <b>AT</b> = Activo total.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE NE= 31.78%
	Si <b>NE ≤ 55%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>NE &gt; 55%</b> la propuesta será Inhabilitada.		
<b>RAZÓN COBERTURA DE INTERESES ≥ 2.0</b>	<b>R.I = U.O. / I ≥ 2.0</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>I</b> = Gastos de Intereses	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE U.O = 16.51

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> <b>PAGINA: 15 de 17</b>

	Si $R.I \geq 2.0$ la propuesta será Habilitada. Si $R.I < 2.0$ la propuesta será Inhabilitada.	
<b>CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</b>		<b>CONCEPTO</b>
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO <math>\geq 8.0\%</math></b>	$R.P. = U.O. / P \geq 8.0\%$ Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.
	Si $R.P. \geq 8.0\%$ la propuesta será Habilitada. Si $R.P. < 8.0\%$ la propuesta será Inhabilitada	El proponente CUMPLE $RP = 21.65\%$
<b>RENTABILIDAD DEL ACTIVO <math>\geq 3.0\%</math></b>	$R.I = U.O. / A.T. \geq 3.0\%$ Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>A.T.</b> = Activo Total	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.
	Si $R.A. \geq 3.0\%$ la propuesta será Habilitada. Si $R.A. < 3.0\%$ la propuesta será Inhabilitada.	El proponente CUMPLE $R.I. = 14.77\%$

### CAPACIDAD RESIDUAL

#### Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual



#### Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN SAS
Capacidad organizacional	\$ 9.841.582.429
Capacidad técnica	20
Capacidad financiera	40
Experiencia	60
Saldo de Contratos en Ejecución	\$ 506.407.020
<b>Cálculo</b>	<b>\$ 11.303.491.895</b>
<b>Capacidad Residual del Proponente</b>	<b>\$ 11.303.491.895</b>

#### Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	\$ 1.439.732.207
<b>Capacidad Residual del Proceso de Contratación</b>	<b>\$ 1.439.732.207</b>

#### Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?

SI CUMPLE

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 16 de 17</b>

De acuerdo con lo anterior, se establece que las propuestas presentadas en la Invitación N° 131 **obtienen** los siguientes resultados:

No.	Proponente	NIT	RESULTADO	
			HABILITADO	INHABILITADO
1	CONSORCIO CERRA 2022	N/A		X La información de los contratos en ejecución no es clara, en virtud que indica que la fecha de inicio del contrato es el 05/05/2021, pero una fecha de inicio de suspensión del 21/09/2020
2	CONSORCIO GL	N/A		X El consorciado Levels SAS no aporta información para validación de la capacidad residual
3	CONSORCIO NORTE A.E.S.	N/A	X	
4	CONSORCIO CERRAMIENTO UDEC	N/A	X	
5	SITCA CONSTRUCCIONES SAS	900.206.662-6		X El RUP no fue emitido con fecha menor a 1 mes – Los indicadores de liquidez reflejados en el RUP son < 2.5
6	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN S.A.S.	900.199.516-8	X	

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 17 de 17</b>

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

Cordialmente,



**ADRIANA DEL CARMEN MORALES FUNEZ**  
Directora Financiera (F.A.)

Proyectó: Jung Suh Melo Prieto

2.1-46.13