

Manizales, 01 de marzo de 2019.

Doctor

**CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA**

Gerente

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**Referencia:** Informe de Evaluación de las propuestas presentadas para la Solicitud Pública de Ofertas N° 0024 de 2019 cuyo objeto es

**GRUPO I:** SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIETILENO Y ACCESORIOS PARA CUBRIR LAS EMERGENCIAS QUE SE PRESENTAN EN LAS DIFERENTES SECCIONALES ADMINISTRADAS POR EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**GRUPO II:** SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y TUBERÍA DE PVC DE DIFERENTES DIAMETROS PARA LAS SECCIONALES QUE ADMINISTRA EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**GRUPO III:** ADQUISICIÓN DE ACOPLES E HIDRANTES EN HD DE DIFERENTES DIAMETROS PARA LAS SECCIONALES QUE ADMINISTRA EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**PRESUPUESTO OFICIAL:** El presupuesto oficial para el presente procedimiento es la suma de

**GRUPO I:** CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$133.079.299) INCLUIDO IVA.

**GRUPO II:** NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL DIECISIETE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$97.427.017) INCLUIDO IVA.

**GRUPO III:** DOSCIENTOS VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS MONEDA CORRIENTE (\$227.951.690) INCLUIDO IVA.

En cumplimiento de lo ordenado en los términos de referencia, por medio del presente, remitimos el informe de evaluación de las propuestas presentadas en la solicitud pública de la referencia.

La audiencia de cierre fue programa para el día veintiséis (26) de febrero de 2019 a las 10:00 a.m. y a la misma se presentaron seis (06) propuestas en tiempo y oportunidad por:

**Para el Grupo I:**

1. DIMAT LTDA ACUATUBOS S.A.S.
2. ACUATUBOS S.A.S.

**Para el Grupo II:**

1. FF Soluciones S.A.
2. ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.
3. MEXICHEN COLOMBIA S.A.S.
4. DIMAT LTDA
5. ACUATUBOS S.A.S.

**Para el Grupo III:**

1. METALÚRGICA CONSTRUCOL COLOMBIA S.A. METACOL
2. ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.
3. DIMAT LTDA
4. ACUATUBOS S.A.S.

**I. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO**

DOCUMENTOS EXIGIDOS	METACOL	FF SOLUCIONES S.A.	MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.	ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS	DIMAT LTDA	ACUATUBOS
Carta de presentación de la propuesta	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Compromiso anticorrupción	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Certificado de Existencia y Representación Legal vigente, EN ORIGINAL Y CON FECHA DE EXPEDICIÓN NO SUPERIOR A TREINTA DÍAS	SI	SI	SI		SI	SI
RUT	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal o la persona natural	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Certificado de inscripción VIGENTE en el Registro Único de Proponentes de cualquiera de las cámaras de comercio del país, en la clasificación realizada de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080 en los códigos: 40171500 Tubos y tubería comerciales (Grupos II y III), 13102018 o 31162800 13102018 ó 31162800 ó 40183000 ó 40174900 ó 40172500 Polietileno alta densidad LDPE (Grupo I)	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Certificado de antecedentes disciplinarios de la razón social y del representante legal o de la persona natural expedido por la Procuraduría General de la Nación.	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Certificado de antecedentes fiscales de la razón social y del representante legal o de la persona natural expedido por la Contraloría General de la República.	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Certificación de cumplimiento de pago de obligaciones laborales, (artículo 50 ley 789/02) para las personas jurídicas (Anexar fotocopia de la matrícula del contador que certifica)	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Verificación Registro Nacional de Medidas Correctivas		SI	SI	SI	SI	SI
El Oferente declara bajo la gravedad de juramento que no se encuentra comprendido	SI	SI	SI	SI	SI	SI

dentro de alguna de las inhabilidades e incompatibilidades consagradas en las normas legales vigentes.						
Acta de autorización para presentar la propuesta y celebrar el respectivo contrato, expedida por el órgano social competente cuando se requiera, para personas jurídicas.	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A
Garantía de Seriedad de la propuesta	SI	SI	SI	SI	SI	SI
<b>HABILITADO</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>

La anterior verificación arroja lo siguiente:

**Para el Grupo I:**

1. DIMAT LTDA: **HABILITADO.**
2. ACUATUBOS S.A.S.: **HABILITADO**

**Para el Grupo II:**

1. FF Soluciones S.A.: **HABILITADO.**
2. ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.: **HABILITADO.**
3. MEXICHEN COLOMBIA S.A.S.: **HABILITADO.**
4. DIMAT LTDA: **HABILITADO.**
5. ACUATUBOS S.A.S.: **HABILITADO.**

**Para el Grupo III:**

1. METALÚRGICA CONSTRUCEL COLOMBIA S.A. METACOL: **HABILITADO.**
2. ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.: **HABILITADO.**
3. DIMAT LTDA: **HABILITADO.**
4. ACUATUBOS S.A.S.: **HABILITADO.**

## II. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EXPERIENCIA

DOCUMENTOS EXIGIDOS	METACOL	FF SOLUCIONES S.A.	MEXICHE M COLOMBIA S.A.S.	ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS	DIMAT LTDA	ACUATUBOS
<p>Para el GRUPO I: El proponente deberá acreditar mediante documento expedido por el contratante, experiencia en el suministro de tubería de polietileno por un valor mayor o igual al presupuesto oficial en máximo cuatro (4) contratos para empresas de servicios públicos domiciliarios o entidades estatales.</p>					<p>Anexo Certificado Contrato No. 167 del 2018 con EMPOCALDAS S.A E.S. P Por un valor de \$134.286.490, <b>CUMPLE</b></p>	<p>Anexo Certificado Facturas Números 0058560 y 0055060 por un valor de \$268.753.440. <b>CUMPLE</b></p>

<p><b>Para el GRUPO II:</b> El proponente deberá acreditar mediante documento expedido por el contratante que ha suministrado tubería de PVC para acueducto o accesorio por un valor mayor o igual al presupuesto oficial en máximo cuatro (4) contratos para empresas de servicios públicos domiciliarios o entidades estatales.</p>		<p>Anexa certificado de la Orden de Prestación de Servicios No. 20110013 con La empresa Municipal de acueducto, alcantarillado y aseo de Funza donde manifiesta en el objeto que suministro tubería en PVC, accesorios elementos y materiales.... Por un valor de \$560.041.82 <b>7 CUMPLE</b></p>	<p>Anexa certificado del contrato de suministros No. 1-06-30500-1163-2013 con acueducto, alcantarillado y aseo de Bogotá suministro de tubería y accesorios en PVC ..... por un valor de \$4.710.072.174. <b>CUMPLE</b></p>	<p>Anexa certificado del contrato 126 /2018 con EMPOCALDAS S.A E.S.P por un valor de \$490.065.754. <b>CUMPLE</b></p>	<p>Anexa certificado del contrato No. 0106 del 2018 con EMPOCALDAS S.A E.S.P por Un valor de \$82.030.419, <b>NO CUMPLE</b></p>	<p>Anexa Certificado Facturas Números 127818 y 131870 por un valor de \$179.109.042 <b>CUMPLE</b></p>
<p><b>Para el GRUPO III:</b> El proponente deberá acreditar mediante documento expedido por el contratante que ha suministrado acoples HD por un valor mayor o igual al presupuesto oficial para empresas de servicios públicos domiciliarios o entidades estatales.</p>	<p>Anexa copia del certificado del contrato No. CW904 4 Con Empresas Públicas de Medellín por un valor de \$320.528.245. Contrat</p>			<p>Anexa copia del certificado del contrato No.162 del 2005 con Empresa de acueducto y alcantarillado de Pereira por un valor de \$70.435.893 <b>NO CUMPLE</b></p>	<p><b>NO ANEXA LA EXPERIENCIA</b></p>	<p>Anexa certificado contrato No. 1-06-30500-1225-2013 por un valor de \$965.852.116. con el acueducto de Bogotá <b>CUMPLE</b></p>

	o No. 220/201 6 con EMPOC ALDAS S.A E.S.P por un valor de \$43.327 .231 <b>CUMPL E</b>					
Certificado de calidad de los suministros	SI	Grupo II SI	SI	Grupo II SI Grupo III Si ( Apolo)	Grupo I SI ( Extrucol) Si (Apolo) Grupo II Si (Durman) Grupo III Si (Apolo)	Grupo I SI (acuatubos) Si (Durman) Grupo II Si (durman) Grupo III Si (Acuatubos)
Trazabilidad de la tubería	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ficha técnica de los suministros	SI	SI	SI	Grupo II SI Grupo III Si ( Apolo)	Grupo I SI ( Extrucol) Si Grupo III Si (Apolo) Grupo II Si (Durman)	Grupo I SI Grupo II Si ( Durman) Grupo III Si (Acuatubos)
Certificado de cumplimiento de la Resolución N° 1166 de 2016 o Resolución 1127 de 2007 o 501 de 2017	SI	SI	SI	Grupo II SI Grupo III Si ( Apolo)	Grupo I SI ( Extrucol) Si (Apolo) Grupo II Si (Durman) Grupo III Si (Apolo)	Grupo I SI (Durman) Si (Acuatubos) Grupo II Si ( Durman) Grupo III Si (Acuatubos)



Certificado Norma Técnica Colombiana exigida para los suministros	SI	SI	SI	Grupo II SI Grupo III SI (Apolo)	Grupo I SI (Extrucol) Si (Apolo) Grupo II Si (Durman) Grupo III Si (Apolo)	Grupo I SI (AQT) Si (Polietileno sin Marca) Grupo II Si (Durman) Grupo III Si (Acuatubos)
<b>HABILITADO</b>	<b>Grupo III Cumple</b>	<b>Grupo II Cumple</b>	<b>Grupo II Cumple</b>	<b>Grupo II Cumple Grupo III No Cumple</b>	<b>Grupo I Cumple Grupo II No Cumple Grupo III No cumple</b>	<b>Grupo I Cumple Grupo II Cumple Grupo III Cumple</b>

La anterior verificación arroja lo siguiente:

**Para el Grupo I:**

1. DIMAT LTDA ACUATUBOS S.A.S.: **HABILITADO.**
2. ACUATUBOS S.A.S.: **HABILITADO.**

**Para el Grupo II:**

1. FF Soluciones S.A.: **HABILITADO.**
2. ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A. **HABILITADO.**
3. MEXICHEN COLOMBIA S.A.S.: **HABILITADO.**
4. DIMAT LTDA: **NO HABILITADO.**
5. ACUATUBOS S.A.S.: **HABILITADO.**

**Para el Grupo III:**

1. METALÚRGICA CONSTRUCOL COLOMBIA S.A. METACOL: **HABILITADO.**
2. ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.: **NO HABILITADO.**
3. DIMAT LTDA: **NO HABILITADO.**
4. ACUATUBOS S.A.S.: **HABILITADO.**

**III. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER FINANCIERO Y ANALISIS FINANCIERO**

DOCUMENTOS EXIGIDOS	METACOL	FF SOLUCIONES S.A.	MEXICHE M COLOMBIA S.A.S.	ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS	DIMAT LTDA	ACUATUBOS
Balance general a 30 de noviembre de 2018	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Estado de resultado a 30 de noviembre de 2018	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Declaración de renta año 2017	SI	SI	SI	SI	SI	SI
<b>HABILITADO</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>

### ANALISIS FINANCIERO

DOCUMENTOS EXIGIDOS	METACOL	FF SOLUCIONES S.A.	MEXICHE M COLOMBIA S.A.S.	ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS	DIMAT LTDA	ACUATUBOS
Capital de patrimonio líquido igual o superior a 100%	SI	NO	SI	SI	NO	SI
Índice de liquidez igual o superior a 1.5	SI	NO	SI	SI	NO	SI
Nivel de endeudamiento o menor o igual al 70%	SI	NO	SI	SI	NO	SI
Capital de trabajo igual o mayor a 1	SI	NO	SI	SI	NO	SI
<b>HABILITADO</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO*</b>	<b>SI</b>

\*DIMAT LTDA a pesar de presentar la documentación requerida, en los estados financieros no clasifica ni los activos ni los pasivos en el corto y largo y largo plazo, situación que no permite realizar la evaluación.

\*FF SOLUCIONES, los estados financieros presentados corresponden al 2017.

La anterior verificación arroja lo siguiente:

**Para el Grupo I:**

1. DIMAT LTDA: **NO HABILITADO.**
2. ACUATUBOS S.A.S.: **HABILITADO.**

**Para el Grupo II:**

1. FF Soluciones S.A.: **NO HABILITADO.**
2. ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.: **HABILITADO.**
3. MEXICHEN COLOMBIA S.A.S.: **HABILITADO.**
4. DIMAT LTDA: **NO HABILITADO.**
5. ACUATUBOS S.A.S.: **HABILITADO.**

**Para el Grupo III:**

1. METALÚRGICA CONSTRUCOL COLOMBIA S.A. METACOL: **HABILITADO.**
2. ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.: **HABILITADO.**
3. DIMAT LTDA: **NO HABILITADO.**
4. ACUATUBOS S.A.S.: **HABILITADO.**

**IV. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONÓMICO**

**GRUPO I**

FORMULARIO DE PRECIOS	DIMAT LTDA	ACUATUBOS
PROPUESTA	129.026.048	157.035.494
HABILITADO	SI	SI

**GRUPO II**

FORMULARIO DE PRECIOS	FF SOLUCIONES S.A.	MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.	ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS	DIMAT LTDA	ACUATUBOS
PROPUESTA	73.603.911	76.527.207	68.787.829	73.323.771	97.377.094
HABILITADO	SI	SI	SI	SI	SI

**GRUPO III**

FORMULARIO DE PRECIOS	METACOL	ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS	DIMATLTDA	ACUATUBOS
PROPUESTA	179.275.254	218.353.088	El proponente DIMAT Modifica el formulario de precios en el ítem 17 "Hidrante torre 3" JH al modificar la cantidad real de 20 unidades por 2 unidades, siendo el formulario de precios un documento esencial la propuesta debe ser rechazada	227.926.253
HABILITADO	SI	SI	NO	SI

**LA CAPACIDAD JURÍDICA, LA CAPACIDAD FINANCIERA, LA CAPACIDAD TÉCNICA Y CONDICIONES DE EXPERIENCIA Y LA VERIFICACION DE LOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONÓMICO SERÁN OBJETO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO COMO REQUISITOS HABILITANTES PARA LA PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE SELECCIÓN, Y PARA SER EVALUADAS EN LA PARTE ECONÓMICA DEBEN HABER SIDO**

**CONSIDERADAS COMO HABILITADAS EN TODOS Y CADA UNO DE ESTOS ASPECTOS DE LA EVALUACIÓN.**

Entonces:

#### PARA EL GRUPO I

**DIMAT LTDA** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia, en la verificación del formulario de precios pero resultó **NO HABILITADO** en el análisis financiero, por ende, su propuesta **NO PODRÁ** continuar el procedimiento de evaluación.

**ACUATUBOS S.A.S.** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos carácter técnico y condiciones de experiencia y en la revisión del formulario de precios, por esta razón, su propuesta **PODRÁ** continuar con el procedimiento de evaluación.

#### PARA EL GRUPO II

**FF SOLUCIONES S.A.** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia, en la revisión del formulario de precios pero resultó **NO HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero, por ende, su propuesta **NO PODRÁ** continuar con el procedimiento de evaluación.

**ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero y en la revisión de formulario de precios, por tal razón su propuesta **PODRÁ** continuar con el procedimiento de evaluación.

**MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter

técnico y condiciones de experiencia, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero y en la revisión del formulario de precios, por tal razón su propuesta PODRÁ continuar con el procedimiento de evaluación.

**DIMAT LTDA** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, y en la revisión del formulario de precios pero resultó **NO HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia en el análisis financiero, por ende, su propuesta NO PODRÁ continuar con el procedimiento de evaluación.

**ACUATUBOS S.A.S.** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero y en la revisión del formulario de precios, por tal razón su propuesta PODRÁ continuar con el procedimiento de evaluación.

### PARA EL GRUPO III

**METALURGICA CONSTRUCEL COLOMBIA S.A. – METACOL** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero y en la revisión del formulario de precios, por tal razón su propuesta PODRÁ continuar con el procedimiento de evaluación.

**ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financieros y en la revisión del formulario de precios pero resultó **NO HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia, por ende, su propuesta NO PODRÁ continuar con el procedimiento de evaluación.

**DIMAT LTDA** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, y en la revisión del formulario de precios pero resultó **NO HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia

y en el análisis financiero, por ende, su propuesta NO PODRÁ continuar con el procedimiento de evaluación.

**ACUATUBOS S.A.S.** resultó **HABILITADO** en la verificación de los documentos de carácter jurídico, en la verificación de los documentos de carácter técnico y condiciones de experiencia, en la verificación de los documentos de carácter financiero y análisis financiero y en la revisión del formulario de precios, por tal razón su propuesta PODRÁ continuar con el procedimiento de evaluación.

### CALIFICACIÓN

Todas las propuestas que cumplan con la capacidad jurídica, la documentación de carácter técnico, condiciones de experiencia, documentos de carácter financiero y análisis financiero y documentos de carácter económico y en general cumplan con las especificaciones y requisitos establecidos en los términos de referencia, quedarán **HABILITADAS** para continuar con el proceso evaluativo.

#### GRUPO I

ACUATUBOS S.A.S. por ser el único en cumplir con la totalidad de los requisitos exigidos en la evaluación se le asignara el máximo puntaje.

VALOR PROPUESTA: CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$157.035.494) INCLUIDO IVA. **PUNTOS: 200.**

#### GRUPO II

PROPONENTES	PUNTOS
ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS	200
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.	179,77
ACUATUBOS	141,28

#### GRUPO III

PROPONENTES	PUNTOS
METACOL	200
ACUATUBOS	157,31

En consecuencia y de acuerdo a lo anterior, el Comité Evaluador designado para tal efecto recomienda:

**PRIMERO:** Aceptar la oferta presentada por **ACUATUBOS S.A.S.** para que ejecute el contrato derivado de la Solicitud Pública de Ofertas N° 0024 de 2019 – Grupo I cuyo objeto es **SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIETILENO Y ACCESORIOS PARA CUBRIR LAS EMERGENCIAS QUE SE PRESENTAN EN LAS DIFERENTES SECCIONALES ADMINISTRADAS POR EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**, por un valor de CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$157.035.494) INCLUIDO IVA, con un plazo de ejecución de veinte días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio.

**SEGUNDO:** Aceptar la oferta presentada por proponente **ROBERTO SALAZAR Y ASOCIADOS S.A.** para que ejecute el contrato derivado de la Solicitud Pública de Ofertas N° 0024 de 2019 - Grupo II **SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y TUBERÍA DE PVC DE DIFERENTES DIAMETROS PARA LAS SECCIONALES QUE ADMINISTRA EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** por un valor de SESENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$68.787.829) INCLUIDO IVA, con un plazo de ejecución de veinte días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio.

**TERCERO:** Aceptar la oferta presentada por proponente **METALURGICA CONSTRUCEL COLOMBIA S.A. – METACOL** para que ejecute el contrato derivado de la Solicitud Pública de Ofertas N° 0024 de 2019 - Grupo III **ADQUISICIÓN DE ACOPLEROS E HIDRANTES EN HD DE DIFERENTES DIAMETROS PARA LAS SECCIONALES QUE ADMINISTRA EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** por un valor de CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO




PESOS MONEDA CORRIENTE (\$179.275.254) INCLUIDO IVA, , con un plazo de ejecución de veinte días calendario contados desde la suscripción del acta de inicio.

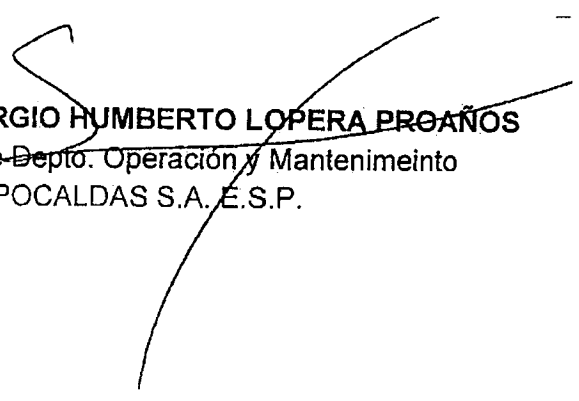
FIRMA COMITÉ EVALUADOR



**ANDRÉS FELIPE TÁBA ARROYAVE**  
Jefe Sección Contratación  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**JOSÉ OSCAR BEDOYA AGUIRRE**  
Jefe Sección Contabilidad (E)  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS**  
Jefe Depto. Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.