



F-GC-29
Versión 4
Junio de 2020

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE
SERVICIOS Y CONSULTORIA

# CONTRATO Y AÑO	0053/2022	Acta N°	3	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	17.832.245
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO			3. VALOR TOTAL (1+2)	17.832.245
NIT O CC:	1,053,820,403			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	7.238.833
CDP (#, rubro y fecha)	00197 DEL 14 DE ENERO DE 2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	5.296.707
RP (#, rubro y fecha)	000312 21/01/2022 RUBRO 2320202009			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	5.296.705

OBJETO DEL CONTRATO: ACOMPAÑAMIENTO AL DISEÑO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO DE COSTOS 1306 - 1305- 1302 - 1203 PROCEDIMIENTO 1310130 -1315130
------------------	---------	----------------------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		✓	# FOLIOS
1- Acta original		X	
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).		N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X	
5- Pagos SENA y ICBF.		N/A	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)		N/A	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).		N/A	
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.		X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Copia del acta		X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).		N/A
Informe de actividades a cargo del Supervisor.		X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)		N/A
Copia del registro presupuestal		X

Do. PATTY
29-03-2022
J:LOP

Fecha de presentación

31/03/2022

DATOS DEL SUPERVISOR		
ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ	JEFE DEPTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
5923410637	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

φ

φ

6/5/79

ACTA DE RECIBO No. 3

CONTRATO	NO. 0053/2022
CONTRATISTA	LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
OBJETO	ACOMPañAMIENTO AL DISEÑO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
VALOR	\$ 17,832,245.00
RECURSOS	PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los treinta y un (31) del mes de marzo de 2022, se reunieron los señores ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ Jefe Departamento de Planeación y Proyectos Supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A E.S. P y LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo No.3.

INFORME PARCIAL No.3

VALOR TOTAL CONTRATO	\$ 17.832.245
VALOR ACTA No 3	\$ 5.296.707
SALDO POR PAGAR	\$ 5.296.705

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron


ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
JEFE DE PLANEACION EMPOCALDAS SA ESP
SUPERVISOR


LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
CONTRATISTA

LISTA DE ACTIVIDADES REALIZADAS N°3 CONTRATO 0053 - 2022.

DURANTE EL PERIODO FACTURADO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE MARZO DEL 2022, HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2022.

Respuesta a observaciones del proyecto "CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA VARIANTE, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS"

Actualización del presupuesto del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS

Modificación de planos hidráulicos del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS

Viabilización técnica del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS

Respuesta a observaciones del proyecto "IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, BELALCAZAR Y RISARALDA, CALDAS

Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Luisa Calderon
LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
Ingeniera Civil.


ING. ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y
PROYECTOS
EMPOCALDAS S.A E.S.P

675/45

 F-GF-02 Versión 3 Agosto 2020	GESTION FINANCIERA	
	DOCUMENTOS SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR	N° DMA 1136

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 NIT. 890.803.239-9

SECCIONAL	MANIZALES	CENTRO DE COSTOS	11501	MANIZALES PLANEACION
-----------	-----------	------------------	-------	----------------------

REGIMEN COMUN, GRAN CONTRIBUYENTE, AUTORRETENEDOR
 OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX. 8867080 FAX 8865566

RESOLUCIÓN DIAN N° 18764001898149 DESDE DMA1 HASTA DMA50,000 VIGENCIA DESDE 10/08/2020 HASTA 10/02/2022

CIUDAD Y FECHA:	MANIZALES, 31 DE MARZO DE 2022		
NOMBRES Y APELLIDOS:	LUIA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO		
CEDULA O NIT:	1053820403		
DIRECCION:	CARRERA 34 No 100b-64	TELEFONO	3187646611

DESCRIPCION DE LA OPERACIÓN
ACOMPAÑAMIENTO AL DISEÑO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Nombre	Luisa Calderon	SUBTOTAL:	\$ 5.296.707
Cedula	LUIA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO 1053820403	RETENCION RENTA:	
FIRMA DE ACEPTACION VENDEDOR		TOTAL A PAGAR:	\$ 5.296.707

EL SUSCRITO JEFE DE PLANEACION Y PROYECTOS
DE EMPOCALDAS
CERTIFICA

Que en el contrato No. **0053/2022** cuyo objeto es ACOMPAÑAMIENTO AL DISEÑO, ESTRUCTURACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. se realizaron Las siguientes actividades:

INFORME PARCIAL No. 3 DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 MARZO DEL 2022, HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2022.

Respuesta a observaciones del proyecto "CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA VARIANTE, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS"

Actualización del presupuesto del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS

Modificación de planos hidráulicos del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS

Viabilización técnica del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS

Respuesta a observaciones del proyecto "IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, BELALCAZAR Y RISARALDA, CALDAS"

Acompañamiento a la elaboración de proyectos y demás actividades del departamento de planeación y proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Se anexan los soportes de las actividades realizadas.



ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS



ORIGEN 7324-GRUPO EVALUACION DE PROYECTOS / NESTOR FABIAN ROMERO BRAGA
DESTINO EDUARDO ANDRES GRISALES LOPEZ / ALCALDIA DE CHINCHINA
ASUNTO CONCEPTO FAVORABLE SIN FINANCIACION "REHABILITACION DE LAS ADUCCIONES
OBS CONCEPTO FAVORABLE A PROYECTO ADUCCIONES ACUEDCUTO CHINCHINA

2022EE0027352



Bogotá D.C.,

Señor
EDUARDO ANDRÉS GRISALES LÓPEZ
Alcalde Municipal de Chinchiná (Caldas)
Centro Administrativo Municipal Carrera 8 Calle 11 Esq.
Chinchiná – Caldas
planeacion@chinchina-caldas.gov.co

ASUNTO: Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico – Dirección de Infraestructura y Desarrollo Empresarial – Subdirección de Proyectos – Concepto Favorable Sin Financiación “REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS”.
Radicado: 2020ER0116136

Respetado señor alcalde,

En atención al oficio recibido con el radicado del asunto, mediante el cual solicitó al Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico emitir concepto favorable sin financiación del proyecto “REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS”, nos permitimos informar los siguientes aspectos:

1. ANTECEDENTES

El 12 de noviembre de 2020, mediante comunicado recibido con radicado N° 2020ER0116136, se presentó ante el mecanismo de viabilización de esta cartera el proyecto “REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS” por la suma de **CUATRO MIL QUINIENTOS DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE. (\$4.502'432.361)**.

A través del oficio 2021EE0019551 y con fecha 03 de marzo de 2021 se informó al Municipio de Chinchiná el ingreso del proyecto al Mecanismo de Viabilización de Proyectos bajo la modalidad por Requerimientos y se adjuntó lista de chequeo con las observaciones derivadas de la revisión documental.

Derivado de las distintas mesas técnicas desarrolladas desde entonces, se logró la subsanación, ajustes y/o complementos de los requerimientos normativos que le permitieron



2022EE0027352



al proyecto alcanzar suficiente completitud en los componentes legal, institucional, presupuestal, financiero, predial y ambiental.

2. CONCEPTO TÉCNICO

Una vez revisada la información técnica, el diagnóstico institucional, el componente presupuestal, y los soportes ambientales y prediales requeridos para la implementación de las obras del proyecto, en el marco de los requisitos establecidos en la Resolución 0661 de 23 de septiembre de 2019 del mecanismo de viabilización de proyectos, el Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico encontró que el proyecto cumple con dichos requisitos.

En consecuencia, en sesión N° 12 del 11 de marzo de 2022 y de conformidad con los criterios de aprobación establecidos en el anexo 1 de la Resolución No. 0661 del 23 de septiembre de 2019, el Comité Técnico de Proyectos como instancia asesora en el proceso de evaluación y aprobación de proyectos de agua potable y saneamiento básico, recomendó emitir para este proyecto, Concepto Favorable sin financiación "(...) el cual tendrá una vigencia de doce (12) meses, contados a partir de su expedición".

3. IMPACTO

A través de la construcción del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS, se pretende atender la alerta temprana que el operador del sistema (EMPOCALDAS SA ESP) efectuó, identificando en dichas aducciones diez (10) tramos (6 en aducción Cuervos y 4 en aducción Campoalegre) que se encuentran en condiciones críticas debido a la vulnerabilidad que presentan por diferentes factores como mal estado o cumplimiento de la vida útil de las tuberías, materiales inadecuados (asbesto cemento), ubicación de las tuberías en zonas muy cercanas a los ríos, entre otros. Estos diez (10) tramos fueron denominados puntos críticos dado el riesgo latente y continuo de colapso al que están expuestos.

Le apunta el proyecto a asegurar la prestación del servicio de acueducto para el 100% de la población objeto de la intervención beneficiando a 87.337 habitantes en la actualidad y 105050 habitantes proyectados en el horizonte de diseño de 25 años.

4. COMPONENTES Y PLAN FINANCIERO

El valor del proyecto se estima en **CUATRO MIL QUINIENTOS DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE. (\$4.502'432.361)** que incluye los costos de obra, suministros e interventoría, de acuerdo con el siguiente resumen:



2022EE0027352



COMPONENTES	SIN FUENTE DEFINIDA
A. OBRA CIVIL Y SUMINISTRO	
Suministro e Instalación de 4263 m de línea de aducción de acueducto en tubería PVC-P, según norma NTC 382 y NTC 2295, discriminados así:	
364 m en D=18" RDE 41 (PR 100 psi)	
325 m en D=16" RDE 26 (PR 160 psi)	
191 m en D=14" RDE 41 (PR 100 psi)	
802 m en D=14" RDE 26 (PR 160 psi)	
2581 m en D=12" RDE 26 (PR 160 psi)	
Suministro e instalación de 772 m de línea de aducción de acueducto en tubería PEAD PE 100 incluida termofusión, discriminados así:	
593 m en D= 400 mm (16") PN 8	\$ 4.202.956.990
28 m en D= 355 mm (14") PN 10	
151 m en D= 250 mm (10") PN 10	
Suministro e instalación de siete (7) Ventosas en hierro dúctil HD, discriminadas así:	
Una (1) Tee 16" x 4" (JH x B) híbrida	
Dos (2) doble cámara triple acción bridada 100 m.m. (4")	
Tres (3) Tee 16" x 4" (Bx B) híbrida	
Una (1) Tee 14" x 4" (JH x B) híbrida	
B. PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	
Interventoría Obra	\$ 299.475.371
Total	\$ 4.502.432.361

5. CONSIDERACIONES COMITÉ TÉCNICO

El Comité Técnico de Proyectos del VASB no planteó consideraciones al proyecto.



ORIGEN 7324-GRUPO EVALUACION DE PROYECTOS / NESTOR FABIAN ROMERO BRAGA
DESTINO EDUARDO ANDRES GRISALES LOPEZ / ALCALDIA DE CHINCHINA
ASUNTO CONCEPTO FAVORABLE SIN FINANCIACION "REHABILITACION DE LAS ADUCCIONES
OBS CONCEPTO FAVORABLE A PROYECTO ADUCCIONES ACUEDCUTO CHINCHINA

2022EE0027352



6. CONSIDERACIONES GENERALES

El anterior concepto se emite con base en la documentación presentada por el Municipio de Chinchiná - Caldas, la cual se presume veraz y será éste quien deberá responder ante los organismos de control del Estado por cualquier inexactitud o falsedad en la información presentada para obtener el concepto técnico aceptable.

En ningún caso el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio se hace responsable por la calidad de los documentos presentados para emitir este concepto técnico favorable.

El presente concepto, no exonera al Municipio de Chinchiná – Caldas del cumplimiento de los demás requisitos legales que corresponda para la ejecución del proyecto, de acuerdo con la naturaleza de este, a saber: obtención de permisos, licencias, autorizaciones, servidumbres, concesiones ambientales, entre otros.

El presente concepto tiene una vigencia de doce (12) meses, contados a partir de su expedición y se limita al componente técnico del proyecto como lo dispone la Resolución 0661 de 2019, por lo cual la entidad territorial una vez defina la fuente de financiación, deberá presentar a la entidad que corresponda, los demás requerimientos exigidos por ella, tales como documentos legales del municipio, permisos de ocupación de cauce, Plan de Saneamiento y Manejo Vertimientos – PSMV y demás mínimos ambientales, etc.

Cualquier información adicional con gusto lo atenderemos, para lo cual puede comunicarse con la Dirección de Infraestructura y Desarrollo Empresarial, al teléfono 3233434, extensión 3805 para que se le preste la asistencia que considere necesaria.

Cordialmente,

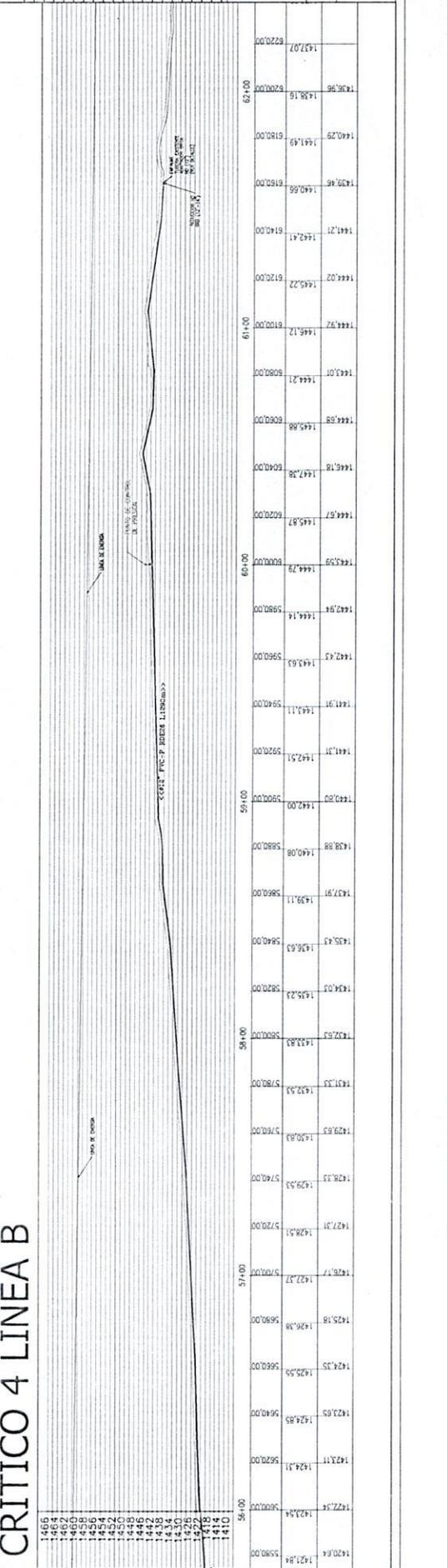
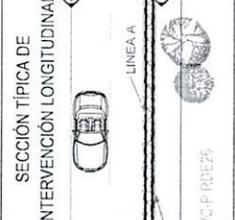
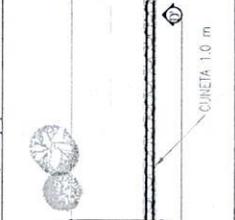
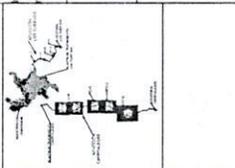
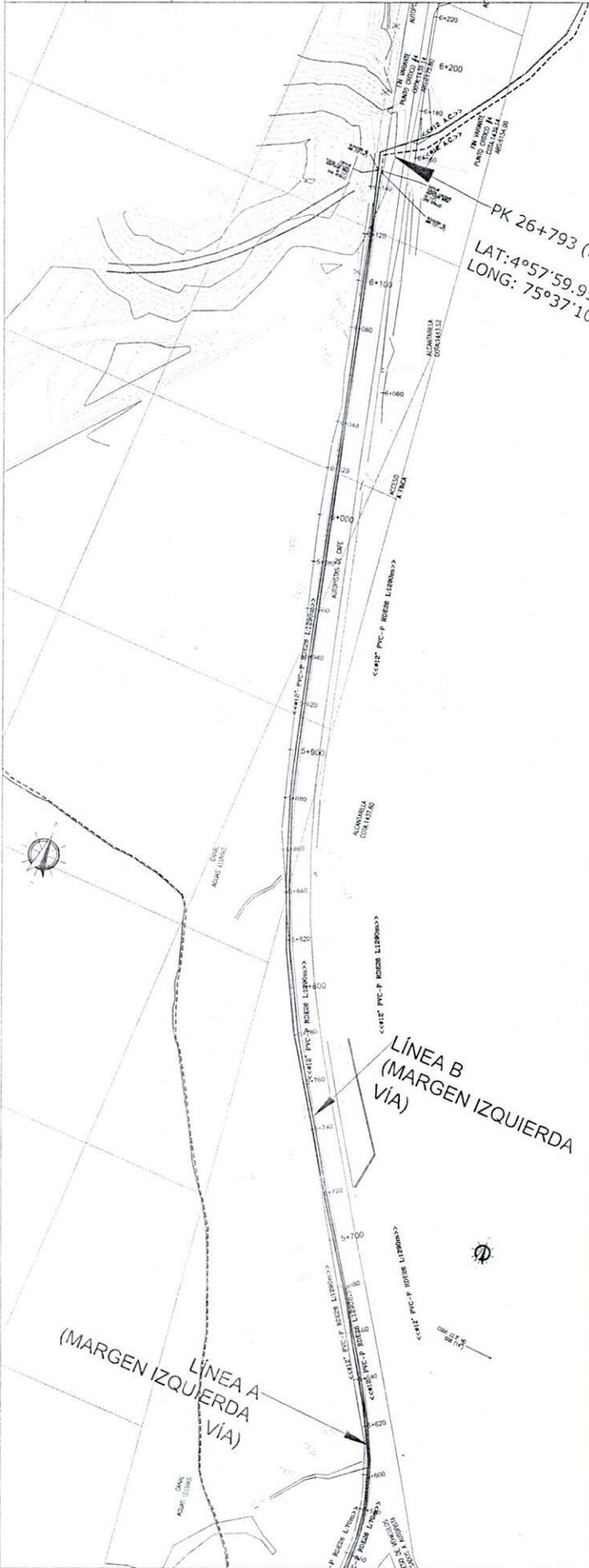
GLORIA PATRICIA TOVAR ALZATE
Directora de Infraestructura y Desarrollo Empresarial

Revisó: Jackeline Meneses Olarte - Subdirectora de Proyectos
Eduardo Enrique Cañas R. – Contratista Grupo Evaluación de Proyectos SP
Edilma Nieto – Contratista DIDE
Miguel Ángel Castro Munar - Asesor Dirección de Infraestructura y Desarrollo Empresarial
Carlos Francisco Torres - Abogado Dirección de Infraestructura y Desarrollo Empresarial

Vo. Bo. Mayra Alejandra Martínez Lopera – Contratista evaluador del componente financiero
Diego Alejandro Sorza Ríos – Contratista evaluador del componente geotécnico
Omar Camilo Bermeo – Evaluador componente predial
José Ignacio Rodríguez Flores – Evaluador componente institucional
Néstor Fabián Romero – Contratista evaluador diseño hidráulico y ambiental
Alejandro Garzón Pitta – Contratista evaluador de topografía

Elaboró: Néstor Fabián Romero Braga - Evaluador líder del proyecto VASB –MVCT

Anexo: **Ficha de Evaluación 1-2021-57.pdf** veintidós (22) folios



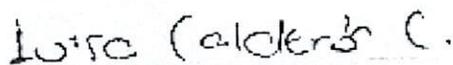
PERFIL PUNTO CRÍTICO 4 LÍNEA B

FORMATO 9
CERTIFICACIÓN DE FUNCIONALIDAD E INTEGRALIDAD DEL PROYECTO

"Nosotros **LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO y DIEGO AEJANDRO PATIÑO RINCÓN**, en nuestra calidad de consultores independientes responsables del diseño del proyecto denominado **CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA VARIANTE, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS**", realizado para **LA EMPRESA DE OBRA SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A E.S.P**, certificamos que las obras consideradas dentro del alcance definido en el diseño del proyecto presentado por nosotros en **MAYO de 2021 a EMPOCALDAS S.A E.S.P**, entrarán en funcionamiento luego de su debida ejecucion y que su puesta en marcha no depende de obras o actividades adicionales a las consideradas en el alcance presupuestado dentro del proyecto."

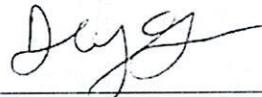
Se firma en **Manizales** a los **16** días del mes de **MARZO** de **2022**.

Certifica:



Nombre: **LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO**
1720-302782 CLD
DISEÑADORA

Aprueba:



Nombre: **DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCÓN**
17202-292376 CLD
DISEÑADOR



Nombre: **ROBINSON RAMIREZ HERNÁNDEZ**
SUPERVISOR
EMPOCALDAS S.A E.S.P



Nombre: **JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN**
INTERVENTOR
INGENIERO CIVIL ESPECIALIATA EN HIDRÁULICA Y AMBIENTAAL

Manizales, marzo 16 2022

**EL SUSCRITO COORDINADOR DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO DE
EMPOCALDAS**

CERTIFICA

Que el sistema de acueducto existente del municipio de Victoria tiene la capacidad suficiente para suministrar el caudal de diseño de 3.57 l/s (para un periodo de 25 años) calculado para el proyecto **“CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA VARIANTE, MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS”**.



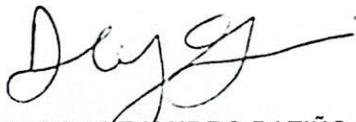
DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCÓN
Coordinador de acueducto y saneamiento básico
EMPOCALDAS S.A E.S.P

Manizales, marzo 16 2022

**EL SUSCRITO COORDINADOR DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO DE
EMPOCALDAS**

CERTIFICA

Que el sistema de alcantarillado existente del municipio de Victoria tiene la capacidad suficiente para recibir y transportar efectivamente las aguas residuales que se generarán con el proyecto **“CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA VARIANTE, MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS”**.



DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCÓN
Coordinador de acueducto y saneamiento básico
EMPOCALDAS S.A E.S.P

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE VICTORIA,
CALDAS

CERTIFICA:

Que el proyecto “CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA VARIANTE, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS”, no se encuentra en zona expuesta a amenazas y/o riesgo de ningún tipo.

Para constancia de lo anterior se firma en Victoria, Caldas a los 11 días del mes de marzo de 2022.



CAMILO ANDRÉS FERNÁNDEZ CASTAÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
29/09/2020	3.0	Actualización de logo, versión y contenido	Jhon Faber Tabares	Asesor de Control Interno	Comité de Gestión y Desempeño y Control Interno



PLANTA ÚNICA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE REGIONAL DE OCCIDENTE MUNICIPIOS DE ANSERMA, RISARALDA Y BELALCAZAR

COMPONENTE HIDRAULICO - ESTRUCTURAL			
Incluye todos lo accesorios hidraulico, sanitarios, equipos electromecanicos para operar la PTAP. Se incluyen todos los elementos estructurales	OBRA CIVIL	SUMINISTROS	TOTAL
Hidráulico - Estructural	\$ 3.002.035.372,00	\$ 2.349.339.414,00	\$ 5.351.374.786
COMPONENTE ARQUITECTONICO			
Incluye todos las redes y aparatos hidrosanitarios internos, elementos de acabado y obra blanca	OBRA CIVIL	SUMINISTROS	TOTAL
Hidraulico Interno, Sanitario Interno, Edificio de Operación, Caseta de Cloracion y Cuarto de Bombas	\$ 163.347.885,00	\$ 362.844.580,00	\$ 526.192.465
COMPONENTE ELECTRICO			
Incluye la acometida electrica principal, iluminacion externa, planta de emergencia, tableros de control y redes internas	OBRA CIVIL	SUMINISTROS	TOTAL
Instalaciones Internas y acometida Electrica	\$ 182.729.209,00	\$ 608.931.589,00	\$ 791.660.798
COSTO DIRECTO	\$ 3.348.112.466	\$ 3.321.115.583	\$ 6.669.228.049
ADMINISTRACIÓN OBRA CIVIL	\$ 703.103.618,00		
UTILIDADES OBRA CIVIL	\$ 100.443.374,00		
VALOR TOTAL AU OBRA CIVIL			\$ 803.546.992
IVA SOBRE UTILIDADES	\$ 19.084.241,00		
VALOR TOTAL OBRA CIVIL + AU + IVA/UTILIDAD			\$ 4.170.743.699
ADMINISTRACIÓN SUMINISTRO		\$ 205.636.425,00	
IVA SUMINISTROS		\$ 631.011.961,00	
VALOR TOTAL SUMINISTROS + ADMINISTRACIÓN + IVA			\$ 4.157.763.969
COSTO TOTAL OBRA CIVIL + SUMINISTROS			\$ 8.328.507.668
GASTOS CONTINGENTES			\$ 200.075.542
ENCARGO FIDUCIARIO			\$ 145.799.787
GERENCIA DEL PROYECTO (% SOBRE EL COSTO DIRECTO)			\$ 486.845.963
PÓLIZA DEL CONTRIBUYENTE PARA CASOS FORTUITOS O FUERZA MAYOR (% SOBRE EL COSTO DIRECTO)			\$ 66.692.281
ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS (% SOBRE EL COSTO DIRECTO)			\$ 66.692.281
COSTO TOTAL GASTOS CONTINGENTES + FIDUCIARIOS + GERENCIA + PÓLIZAS CONTRIBU + ESTUDIOS COMPLEMENTE			\$ 946.107.154
INTERVENTORÍA OBRA CIVIL Y SUMINISTROS			\$ 533.538.244
COSTO TOTAL OBRA + SUMINISTROS + (GASTOS FIDUCIARIOS + GERENCIA + PÓLIZAS CONTRIBU + ESTUDIOS COMPLEMEN)			\$ 9.808.153.066

JUAN DAVID JARAMILLO RENDÓN
 Interventor
 Ingeniero civil diseñador PDA secretaria de vivienda
 Gobernación de Caldas
 Cl. 23 #22-45, Manizales, Caldas

ARTURO GOMEZ TOBÓN
 Diseñador del proyecto
 Especialista en Hidráulica y Ambiental
 MP: 734-CLD

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1053820403
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	LUISA FERNANDA CALDERON CASTANO	
CIUDAD/MUNICIPIO:	MANIZALES DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CRA 34 N 100B-64 TELÉFONO:	3187646
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	7829095371	TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES: febrero	PERIODO COTIZACIÓN MES: febrero
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2022	SALUD: AÑO: 2022
DÍAS DE MORA:	0	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/03/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1357016498

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	\$ 339.000
SUBTOTAL:			1	\$ 339.000
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1	\$ 264.900
SUBTOTAL:			1	\$ 264.900
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	\$ 11.100
SUBTOTAL:			1	\$ 11.100

TOTAL PAGADO:	\$ 615.000
----------------------	-------------------

