# EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P EMPOCALDAS S.A. E.S.P NIT. 890.803.239-9



# CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL NUMERO 00498

**EXPEDICION DEL CDP:** 

2016/06/07

SECCIONAL

MANIZALES OPERACION Y MANTENIMIENTO

**OBJETO:** 

SUMINISTRO TUBERIA Y ACCESORIOS REPOSICION Y OPTIMIZACION ALCANTARILLADO T

RAMO CL 47 CARRERAS 4 A 5 BARRIO LAS FERIA MUNICIPIO DE LA DORADA (CREDITO

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

### CERTIFICA

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2016 existe saldo disponible y no comprometido en el ( o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

Rehabilitacion Infraestructura Plantas, Redes y Bo	7,415,760
	7,415,760
	LIDAD PRESUPUESTAL

JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE

Jefe Seccion Presupuesto



### EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN

### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha: Manizales, JUNIO 02 DE 2016

Código	OM	Consecutivo	124	
--------	----	-------------	-----	--

Dependencia o Seccional: Operación y Mantenimiento

En cumplimiento a los principios generales de la contratación y lo ordenado por la Gerencia, se adelanta el siguiente análisis de conveniencia y oportunidad:

 DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD: SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON DESTINO A LA REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO DEL TRAMO CALLE 47A ENTRE CARRERAS 4 A 5 BARRIO LAS FERIAS, MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-

### 2. JUSTIFICACIÓN:

-Con el Análisis de Conveniencia y oportunidades para el Suministro de Tubería y Accesorios para la reposición y optimización Alcantarillado del tramo Calle 47A entre carreras 4 a 5 Barrio las Ferias, Municipio de LA DORADA, Caldas,- Se crea la Necesidad de SUMINISTRAR la tubería necesaria y los accesorios para la ejecución del Contrato a través de Convocatoria.

#### 1.1. OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

- -El posible ADJUDICATARIO, debe aplicar y Cumplir estrictamente las especificaciones técnicas propias de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. para este tipo de Suministros, teniendo en cuenta los pliegos condiciones de los Pliegos de la CONVOCATORIA.
- -Entregar los documentos requeridos por la Interventoría Asignada, como requisito indispensable para la elaboración del Acta de Iniciación.
- -Entregar la documentación necesaria sobre la Calidad y vida útil de la tubería, trazabilidad, loteo y sus características especiales y demás normas INCONTEC Propias para este tipo de productos.

### 1.2. ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Und	Cantidad	Vr. Unitarios	<b>Vr. Total</b> 4.669.920	
6393	Tubería corrugada PVC-S 12" (315 mm) S-8 Unión Caucho	mts	60,00	77.832		
6392	Tuberia corrugada PVC-S 6" (160 mm) S-8 Unión Caucho.	mts	60,00	26.391	1.583.460	
6560	Tuberia corrugada PVC-S 10" (250 mm) S-8 Unión Caucho	Und	12,00	52.641	631.692	
2086	Adhesivo Epóxico.	1/4 gal	6,0	88.448	530.688	

COSTO SUMINISTROS		7.415.760

# F-GC-01 Versión: 6 Junio 2015

# EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN

### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Nota: Para obtener el "CÓDIGO DE LOS PRODUCTOS A ADQUIRIR" solicite las indicaciones a la Sección Suministros para acceder al sistema Fortuner.

- 2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO
- 2.1. OBJETO:

SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON DESTINO A LA REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO DEL TRAMO CALLE 47A ENTRE CARRERAS 4 A 5 BARRIO LAS FERIAS, MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-

- 2.2. PLAZO REQUERIDO PARA LA ENTREGA O EJECUCIÓN: 20 DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PATIR DEL PERFECCIONAMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA
- 2.3. SITIO DE ENTREGA: (Especifique claramente el lugar de entrega con dirección y municipio y cuando se trate de la Planta de tratamiento incluya las indicaciones de su ubicación): OFICINA PRINCIPAL DE EMPOCALDAS, CARRERA 6 No. 7- 63 MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.
- 2.4. CONDICIONES ESPECIALES DE LA ENTREGA: (Especifique las condiciones de empaque, embalaje, etiquetado otras relacionadas con la entrega)
- 2.5. OTRAS CONDICIONES QUE DEBEN SER INCLUIDAS EN EL CONTRATO Y/O TÉRMINOS DE REFERENCIA: (Si lo requiere puede agregar otras condiciones que apliquen)
  - Las mercancías deben estar identificadas con el código de inventario de la Entidad, relacionados en el numeral 1.2.
  - Para el caso de mercancías que se requieren que sean entregadas en las seccionales o en las plantas, se debe coordinar con el Administrador de la seccional, garantizando la debida anticipación para el adecuado descargue de las mercancías y una correcta inspección de los elementos entregados.
  - El descarque de las mercancías se debe realizar por cuenta y riesgo del contratista.
  - Para los bienes cuya entrega deba realizarse la sede administrativa en la ciudad de Manizales, ésta debe hacerse en la sección de suministros para verificar, de manera conjunta con el Supervisor del contrato, la entrada y el estado de las mercancías recibidas.
  - Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P:
    - En la sede central con la firma de la remisión por parte del Jefe de la Sección de Suministros y del Supervisor Técnico del contrato.
    - En las seccionales con la firma de la remisión por parte del Administrador y en el caso de contratos adicionalmente el Supervisor Técnico.
- 2.6. VALOR ESTIMADO SIN IVA:
- \$
- 2.7. VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO:
- \$ 7.415.760,00
- 2.8. RUBRO PRESUPUESTAL:
- 230 01010301
- 2.9. CENTRO DE COSTOS:
- 2.10. CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

## F-GC-01 Versión: 6 Junio 2015

### EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN

### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Cuando el valor del contrato exceda los 800 S.M.L.M.V. deberá solicitar autorización a la Junta Directiva de la Entidad. Para lo anterior deberá anexar copia simple del acta de aprobación de Junta Directiva

		2.11.	CL	ASE D	E C	ONTRATO				
Х		Obra				Interventor	·ía	Compra Venta	Orden de compra	
	1773			Otro	)	Cual:				
der	itro de	la planta	de pe	ersonal	no	existe pe	rsona i	dónea o	suficiente p	oara
		2.12.	TIPO	DEC	ONT	RATACIÓ	N			
		nvitación		Х					Otros	
								SI	NO	
res	puesta	"SI" deberá		-			arte res	olutiva de	la providend	ia.
а	X	Acción Pop	ular	0	tro		Cual:			
			ofirió	Tribu	nal A	Administrat	tivo de (	Caldas, Sa	la de Decisi	ón.
	a r der der has	Corrected a X spacho Ju	X Obra  Contrato Inter- Administrativo  a respuesta "Prestaci dentro de la planta chas tareas, o determin  2.12.  Invitación  Corresponde a un respuesta "SI" deberá  A X Acción Pop	X Obra Pre de Contrato Inter-Administrativo a respuesta "Prestación de dentro de la planta de perhas tareas, o determinar si su 2.12. TIPO Invitación  Corresponde a una orde respuesta "SI" deberá anexa Tipa X Acción Popular spacho Judicial que profirió	X Obra Prestación de Servicio Contrato Inter-Administrativo a respuesta "Prestación de Servicio dentro de la planta de personal has tareas, o determinar si se trata  2.12. TIPO DE C Invitación X  Corresponde a una orden judio respuesta "SI" deberá anexar copia Tipo de A  Acción Popular O  spacho Judicial que profirió	X Obra Prestación de Servicio Contrato Inter-Administrativo a respuesta "Prestación de Servicio" dentro de la planta de personal no chas tareas, o determinar si se trata de una tareas, o determinar si se trata de una contración a la contración de Servicio de Servicio de Servicio a la contración de Servicio al contración de Servicio a la contración de Servicio de la contración de Servicio a la contración de Servicio de la contración de Servicio a la contración de Servicio a la contración de Servicio a la contración de Servicio de la contración de Servicio a la contración de Servicio de la contración de	X Obra Prestación de Servicio Interventor Contrato Inter-Administrativo a respuesta "Prestación de Servicio" en la dei dentro de la planta de personal no existe per chas tareas, o determinar si se trata de una tarea esta de una	X     Obra     Prestación de Servicio     Interventoría       Contrato Inter-Administrativo     Otro     Cual:       a respuesta "Prestación de Servicio" en la definición dentro de la planta de personal no existe persona in chas tareas, o determinar si se trata de una tarea especial:       2.12. TIPO DE CONTRATACIÓN       Invitación     X     Invitación Pública    Corresponde a una orden judicial?  respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte res  Tipo de Acción  a X Acción Popular Otro Cual:  Spacho Judicial que profirió     Tribunal Administrativo de Contractor de Cual:	X     Obra     Prestación de Servicio     Interventoría     Compra Venta       Contrato Inter-Administrativo     Otro     Cual:       a respuesta "Prestación de Servicio" en la definición de la nedentro de la planta de personal no existe persona idónea o chas tareas, o determinar si se trata de una tarea especializada que       2.12. TIPO DE CONTRATACIÓN       Invitación     X     Invitación Pública       Corresponde a una orden judicial?     SI       respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutiva de Tipo de Acción       a X     Acción Popular     Otro     Cual:       spacho Judicial que profirió     Tribunal Administrativo de Caldas, Sa	X       Obra       Prestación de Servicio       Interventoría       Compra Venta       Orden de compra         Contrato Inter-Administrativo       Otro       Cual:         a respuesta "Prestación de Servicio" en la definición de la necesidad deb dentro de la planta de personal no existe persona idónea o suficiente persona tareas, o determinar si se trata de una tarea especializada que amerita real         2.12. TIPO DE CONTRATACIÓN         Invitación       X       Invitación Pública       Otros     Corresponde a una orden judicial?  Tipo de Acción  A Acción Popular  Otro  Cual:  Tribunal Administrativo de Caldas, Sala de Decisional Cual:  Tribunal Administrativo de Caldas, Sala de D

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA	
3.1. Amparo	
Anticipo	
Cumplimiento	Х
Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal	Х
Estabilidad y calidad de la obra	
Responsabilidad civil extracontractual	Х
Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados	Χ
Calidad	
3.2. Tipo de Garantías	
Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales	Х
Fiducia Mercantil	
Garantía Bancaria	
Endoso en garantía de títulos valores	
Deposito de dinero en garantía	



### EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION CONTRATACIÓN

### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

### 4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO: INGENIERO ZONA ORIENTE

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa y la Ley 142 de 1994, se hace necesario realizar el citado contrato, cumpliendo con los parámetros legales señalados en las normas anteriormente citadas y las demás complementarias.

SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO.

Solicitado por:

Nombre	ABEL ROJAS TUBIANO	
Firma	AZE COJAS C	
Cargo	INGENIERO ZONA ORIENTE	
	5	
	FIRMA JEFE DEL ÁREA	

Nota: Para efectos de publicación en el portal Web de la Empresa, el presente formato diligenciado debe entregarse en medio digital, en formato PDF que permita copiar el texto del documento en texto reconocible dependiendo del tipo documentación a la seccion de acumentos o el area jurídica.