

211  
05-09-2014

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
NUMERO 00487

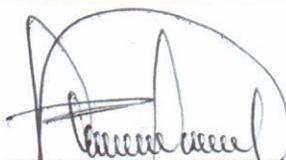
**EXPEDICION DEL CDP:** 2014/09/04  
**SECCIONAL** ANSERMA  
**OBJETO:** SUMINISTROS NECESARIOS PARA REPOSICION RED ALCANTARILLADO

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

**CERTIFICA**

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2014, existe saldo disponible y no comprometido en el ( o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

| <b>RUBRO<br/>APROPIACION</b>             | <b>DESCRIPCION</b>                      | <b>VALOR</b>     |
|--|---|------------------|
| 2301010302                               | Manejo de Presiones y Perdidas Tecnicas | 8,349,674        |
| <b>TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b> |   | <b>8,349,674</b> |

  
**DIEGO IVAN LOPEZ LARGO**  
Jefe Seccion Presupuesto



Código F-GC-01  
Versión: 5  
Diciembre 18 de 2013

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

## ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Ciudad y Fecha MANIZALES, SEPTIEMBRE 3 DE 2014

|             |   |                        |    |             |    |
|-------------|---|------------------------|----|-------------|----|
| Dependencia | ó | DEPARTAMENTO           | DE | Código      | PP |
| Seccional:  |   | PLANEACION Y PROYECTOS |    | Consecutivo |    |

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

### 1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD:

Debido a que las tuberías de acueducto que se encuentran en la calle 6 entre carreras 6 y 7, carrera 7 entre calles 6 y 7, calle 2 entre carreras 5 y 6, calle 4 entre carreras 6 y 7 y en la calle 5 entre carreras 6 y 7, en el casco urbano del municipio de Anserma se encuentran en 3" asbesto cemento y en muy malas condiciones lo cual se evidencia en los constantes daños y reparaciones que se han tenido que realizar en los últimos años, es necesario reponerlas por tuberías nuevas.

Para efectuar estas reposiciones se deben adquirir diferentes elementos tales como: la tubería principal y la de las acometidas, tees, acoples, etc.

De no realizarse la compra de estos materiales no se podrán ejecutar la reposiciones de las calles y carreras mencionadas, y por lo tanto los suscriptores de acueducto ubicados en estas direcciones, y en general todos los suscriptores de Anserma seguirán siendo afectados por las constantes suspensiones del servicio para realizar reparaciones y además la empresa continuará perdiendo agua por fugas con lo cual seguirá alto el índice de agua no contabilizada en la seccional.

### OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO:

El proveedor tendrá las siguientes obligaciones:

- Entregar en el plazo estipulado por la empresa los suministros solicitados y dar garantía por los mismos.



Código F-GC-01  
Versión: 5  
Diciembre 18 de 2013

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

### ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

#### SUMINISTROS

| NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO | CANT | UNIDAD | VR.UNITARIO incluido IVA | VR. TOTAL incluido IVA |
|---|------|--------|--------------------------|------------------------|
| Tubería PVC de 3" RDE 21 JH                       | 370  | ml     | 16.149                   | 5.975.130              |
| Lubricante para tubería JH                        | 2.48 | Kg     | 96.329                   | 238.800                |
| Manguera PF+UAD de 1/2" RDE 9                     | 272  | MI     | 1.177                    | 320.144                |
| Collar de derivación PVC de 3" a 1/2"             | 34   | Un     | 19.720                   | 670.480                |
| Tee HD para pvc de 3" x 3" JH                     | 5    | Un     | 117.160                  | 585.800                |
| Adaptador macho PF+UAD de 1/2"                    | 68   | Un     | 310                      | 21.080                 |
| Acople universal de 3" HD                         | 8    | Un     | 67.280                   | 538.240                |
|   |      |        |                          |                        |
| <b>Subtotal - IVA incluido</b>                    |      |        |                          | <b>8.349.674</b>       |

#### 2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: SUMINISTROS NECESARIOS PARA LA REPOSICION DE LA RED DE ACUEDUCTO CALLE 6 ENTRE CARRERAS 6 Y 7, CARRERA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7, CALLE 2 ENTRE CARRERAS 5 Y 6, CALLE 4 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 Y EN LA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN LA SECCIONAL DE EMPOCALDAS ANSERMA.

Plazo de entrega o ejecución requerido: 15 DIAS CALENDARIO

Sitio de entrega: EMPOCALDAS ANSERMA.

Valor estimado: \$8.349.674 IVA INCLUIDO

Rubro presupuestal: 2301010302

Centro de costos: 1203 \$ 8.349.674

Código del procedimiento: 1325100 \$8.349.674

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.



Código F-GC-01  
Versión: 5  
Diciembre 18 de 2013

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Clase de contrato

|                               |                                     |                               |                          |                        |                          |               |                          |              |                          |                 |                          |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| Suministros                   | <input checked="" type="checkbox"/> | Obra                          | <input type="checkbox"/> | Prestación de Servicio | <input type="checkbox"/> | Interventoría | <input type="checkbox"/> | Compra Venta | <input type="checkbox"/> | Orden de compra | <input type="checkbox"/> |
| Convenio Inter-Administrativo | <input type="checkbox"/>            | Contrato Inter-Administrativo | <input type="checkbox"/> | Otro                   | <input type="checkbox"/> | Cual:         |                          |              |                          |                 |                          |

Si selecciona la respuesta "Prestación de Servicio" en la definición de la necesidad deberá sustentar que dentro de la planta de personal no existe persona idónea o suficiente para desempeñar dichas tareas, o determinar si se trata de una tarea especializada que amerita realizar la contratación.

Tipo de contratación

|         |                          |            |                          |                    |                          |   |                          |
|---------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| Directa | <input type="checkbox"/> | Invitación | <input type="checkbox"/> | Invitación Pública | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Otros | <input type="checkbox"/> |
|---------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|---|--------------------------|

Corresponde a una orden judicial?

SI

NO

X

Si selecciona la respuesta "SI" deberá anexar copia simple de la parte resolutive de la providencia.

Tipo de Acción

|   |                          |                |                          |      |                          |       |  |
|---|--------------------------|----------------|--------------------------|------|--------------------------|-------|--|
| Acción de Tutela  | <input type="checkbox"/> | Acción Popular | <input type="checkbox"/> | Otro | <input type="checkbox"/> | Cual: |  |
| Nombre del Despacho Judicial que profirió la providencia: |                          |                |                          |      |                          |       |  |

3. RIESGOS QUE DEBE AMPARAR EL CONTRATISTA

Amparo

|   |  |
|---|--|
| Anticipo  |  |
| Cumplimiento  |  |
| Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal         |  |
| Estabilidad y calidad de la obra                                    |  |
| Responsabilidad civil extracontractual                              |  |
| Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados |  |
| Calidad   |  |

Tipo de Garantías

|  |  |
|--|--|
| Póliza constituida ante compañía aseguradora establecida en Colombia con Sucursal en Manizales |  |
| Fiducia Mercantil  |  |
| Garantía Bancaria  |  |
| Endoso en garantía de títulos valores  |  |
| Deposito de dinero en garantía   |  |



Código F-GC-01  
Versión: 5  
Diciembre 18 de 2013

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

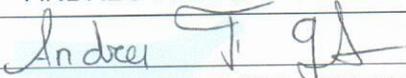
4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

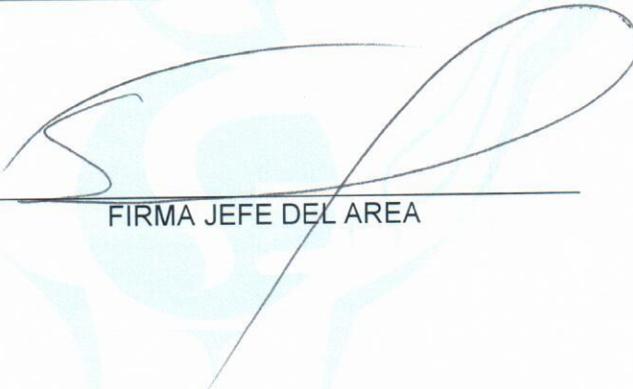
INGENIERO ZONA OCCIDENTE y JEFE SUMINISTROS

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 | ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ   |
| Firma  |  |
| Cargo  | COORDINADOR ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO  |

  
\_\_\_\_\_  
FIRMA JEFE DEL AREA