

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

206  
56  
14-5-2015  
0101  
3 Días Publicación.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
NUMERO 00370

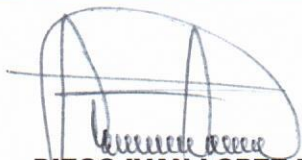
**EXPEDICION DEL CDP:** 2015/05/14  
**SECCIONAL** CHINCHINA  
**OBJETO:** COMPRA CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

**CERTIFICA**

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2015, existe saldo disponible y no comprometido en el ( o los ) siguientes rubro(s) de apropiacion:

<b>RUBRO APROPIACION</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>VALOR</b>
2301010301	Rehabilitacion Infraestructura Plantas, Redes y Bo	1,021,000
<b>TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>		<b>1,021,000</b>

  
**DIEGO IVAN LOPEZ LARGO**  
Jefe Seccion Presupuesto

206  
14/05/15  
5:38 pm



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 Mayo 12 de 2015

Dependencia	ó	CHINCHINA	Código	OM
Seccional:			Consecutivo	7

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

EMPOCALDAS S.A E.S.P para el mantenimiento de acueducto y alcantarillado requiere de la compra de materiales para la instalaciones eléctricas con su malla a tierra en la Planta de Campo Alegre de CHINCHINA con el fin de proteger los equipos electrónicos y construir un circuito con su debida protección contra descargas eléctricas o atmosféricas .

OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO: Suministrar solo con especificaciones requeridas y condiciones.

NOMBRE Y ESPECIFICACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	CANT	UNIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
Cable forrado en cobre 8 (este cable debe venir en 4 tramos en colores verde ,blanco,rojo y negro)	240	Metros	2080	499200
Cable forrado en cobre12(4 tramos verde,blanco,rojo y negro)	100	Metros	1200	120000
Tablero bifásico de 8 circuitos con barrage para línea a tierra y neutro	1	U	40000	40000
Varilla Cooper well cobre 5/8 *1.80	3	U	80000	240000
Soldadura cadwell	360	Gramo	70000	70000
Cajas 2x4 plasticas	6	Unidad	1200	2400
Uniones EMT ½"	10	Unidad	1400	14000
Curvas EMT ½"	3	Unidad	1800	5400
Adaptador terminal EMT ½"	10	Unidad	1800	18000
Cinta aislante	1	Rollo	12000	12000
<b>TOTAL</b>				<b>\$1021000</b>

Se debe consultar los precios SICE los cuales sirven de referencia. En caso de excederlos se debe presentar la justificación

### 2. CONDICIONES DEL FUTURO CONTRATO

Objeto: COMPRA DE CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS





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

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

ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Plazo de entrega o ejecución requerido: 10 días

Sitio de entrega: Manizales Cra 23 Nro 75-82-telefono 8867080

Valor estimado: \$1,021.000

Rubro presupuestal: 2301010301

Centro de costos: 12021 Código del procedimiento 1305170

Cuando el plazo exceda el 31 de diciembre del año en curso se debe solicitar autorización a la Junta Directiva

Clase de contrato

Suministros		Obra		Prestación de Servicio		Interventoría		Compra Venta		Orden de compra
Convenio Inter-Administrativo		Contrato Inter-Administrativo		Otro		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		Invitación		Invitación Pública	x	Otros	
---------	--	------------	--	--------------------	---	-------	--

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		Acción Popular		Otro		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

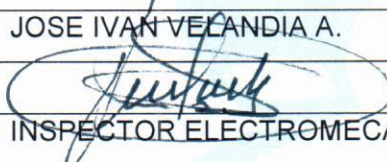
4. INTERVENTOR SUGERIDO PARA EL CONTRATO

JOSE IVAN VELANDIA AVENDAÑO

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	JOSE IVAN VELANDIA A.
Firma	
Cargo	INSPECTOR ELECTROMECHANICO

  
FIRMA JEFE DEL AREA