

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 00261

**EXPEDICION DEL CDP:** 2018/01/25

**SECCIONAL** MANIZALES PLANEACION

**OBJETO:** PROVEER LOS DIAGRAMAS LOGICOS DE CONTROL Y AUTOMATICO QUE PERMITAN EL ANALISIS DE RIESGO- CAÑO LAVAPATAS MUNICIPIO DE LA DORADA

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

**CERTIFICA**

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2018 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>
230402	Estudios de Preinversion	12,775,195
<b>TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>		<b>12,775,195</b>

  
**JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE**  
Jefe Seccion Presupuesto



EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS DE  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CERTIFICA:

Que la presente actividad es necesaria según se justifica en el Análisis de Conveniencia, elaborado por el responsable del proceso.

FECHA jueves, 25 de enero de 2018

VALOR \$ 12.775.195,00

RUBRO 230402

Estudios de Preinversión

CONCEPTO

PROVEER LOS DIAGRAMAS LÓGICOS DE CONTROL Y AUTOMATISMO QUE PERMITAN CON EL ANÁLISIS DE RIESGO OBTENER EL SISTEMA ÓPTIMO QUE PERMITA OPERAR Y MONITOREAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO QUE SE ESTÁ CONSTRUYENDO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CONTRATO FONDO ADAPTACIÓN 068-2017.  
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO-ESTACIÓN ELEVADORA CAÑO LAVAPATAS MUNICIPIO DE LA DORADA DEPARTAMENTO DE CALDAS FASE I"

JEFE DEPARTAMENTO PLANEACION Y PROYECTOS

COORDINADORA DE PROCESOS