

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P  
NIT. 690.803.239-9

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
NUMERO 00346

OJO  
Vigilante

**EXPEDICION DEL CDP:** 2017/02/24  
**SECCIONAL** MANIZALES PLANEACION  
**OBJETO:** DISEÑAR, ELABORACION E INSTALACION DE LA PASARELA Y CODO ESCUALIZABLE EN LA BARCAZA SOBRE EL RIO MAGDALENA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO

**CERTIFICA**

Que en el presupuesto de Gastos para la vigencia 2017 existe saldo disponible y no comprometido en el ( o los) siguientes rubro(s) de apropiacion:

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2302010101	Adquisicion y Mantenimiento Maquinaria y Equipos	25,557,844
<b>TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>		<b>25,557,844</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 se encuentra incorporada en los Planes de acción e inversiones de la Entidad para la Vigencia 2017:

FECHA viernes, 13 de enero de 2017

VALOR \$ 25.557.844,00

RUBRO 2302010101  
Adquisición y Mantenimiento Maquinaria y Equipos

CONCEPTO DISEÑAR, ELABORAR E INSTALAR EN EL SITIO UNA PASARELA EN LA BARCAZA DE LA BOCATOMA SOBRE EL RIO MAGDALENA EN U DE ACERO AL CARBONO DE 3"X1/4", ANGULO DE 1-1/2"X1/4", TUBERIA GALVANIZADA DE PRESION DE 1-1/2", TUBERIA GALVANIZADA DE PRESION DE 1", PLATINA DE 3/8" DE ESPESOR PARA UN SOPORTE DE LA TUBERIA, CORTADA EN CINCO PARTES DE 20 CMS C/U; LA PASARELA DEBE APLICARSELE BASE WALL PLAINER Y TERMINADA CON PINTURA DE ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE; ADEMAS SUMINISTRAR 60 METROS DE CABLE GUAYA EN ACERO DE DIAMETRO 1", LA CUAL DEBE SER CORTADA EN DOS TRAMOS E INSTALADAS SOBRE LOS DOS PUNTOS DE APOYO O SUJECION DE LA BARCAZA Y LOS DOS PILOTES QUE LA SOPORTAN O ANCLAN A LA SUPERFICIE DEL TERRENO Y ELABORAR, PINTAR E INSTALAR EL CODO ESCALIZABLE DE 90° DE 14" EN ACERO AL CARBOL SCH 40, CAMBIO DE 10 TORNILLOS COMPLETOS, RECUPERANDO Y SOLDANDO UNA BRIDA EN UN EXTREMO Y EN EL OTRO EXTREMO UNA BRIDA SUELTA Y SOLDAR UNA VARILLA CALBRADA DE 3/8 PARA CONTENER EL CORDON PLOMAGINADO QUE SE UTILIZA COMO SELLO E INSTALAR 12 METROS DE CORDON PLOMAGINADO QUE SE REQUIERE PARA ESTE FIN: TODOS ELEMENTOS A UTILIZAR DEBEN CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

JEFE DEPARTAMENTO PLANEACION Y PROYECTOS