



---

**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**CONSEJO DE FACULTAD**  
**RESOLUCIÓN No. 132**  
Octubre 8 de 2013

“Por la cual se aprueba un Presupuesto”

**El CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**, en uso de sus atribuciones y en especial las conferidas por las Resoluciones 060 de 1998 y 093 de 2000, expedidas por el Consejo Académico de la Universidad del Valle

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO ÚNICO:**

Aprobar el presupuesto para prestar el servicio de medición de rodete Salvajina y construcción de sólidos y mallas para simulación.

**Nombre del Servicio:**

**SERVICIO DE MEDICIÓN RODETE SALVAJINA**

**Tipo:**

Orden de Servicio No. 4800008751

**Ofrecido por:**

Escuela de Ingeniería Mecánica

**Ofrecida para:**

EPSA E.S.P.

**Coordinador:**

Profesor Titular Jhon Jairo Coronado Marín

**Forma de obtención de resultados:**

Los resultados que se obtendrán serán cuantitativos de la medición del rodete del grupo 1 de Salvajina usando un scanner 3D. Los sólidos y mallas serán entregados en formato iges o cualquiera compatible con el software ANSYS que sea requerido.

**Valor:**

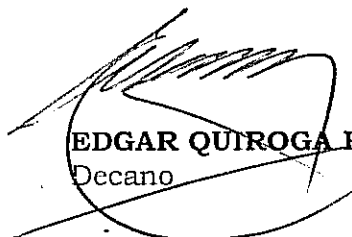
OCHO MILLONES DE PESOS MCTE.  
(\$ 8.000.000,00).

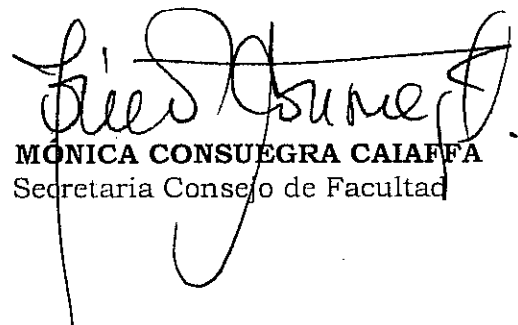
**PRESUPUESTO**

CONCEPTO	Valor Total
<b>GASTOS</b>	
Ingeniero Julian Moreno	\$ 1.000.000,00
Revelador de tintas	\$ 150.000,00
Computador portátil	\$ 3.000.000,00
<b>Bonificación Profesor Jhon Jairo Coronado</b>	\$ 1.400.000,00
<b>TOTAL GASTOS</b>	\$ 5.550.000,00
<b>IMPREVISTOS 3%</b>	\$ 166.500,00
<b>TOTAL MÁS IMPRESVISTOS</b>	\$ 5.716.500,00
<b>laboratorio de procesos de manufactura</b>	
Escuela	\$ 443.500,00
Decanatura 5%	\$ 400.000,00
Fondo Común 18%	\$ 1.440.000,00
<b>TOTAL INGRESO</b>	\$ 8.000.000,00

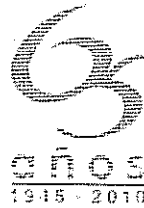
**COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los ocho (08) días del mes de Octubre de 2013.

  
**EDGAR QUIROGA RUBIANO**  
Decano

  
**MONICA CONSUEGRA CAIAFFA**  
Secretaria Consejo de Facultad

8



Santiago de Cali, septiembre 20 de 2013.

EIME.229.13

Señores:

**CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA**  
Universidad del Valle


**Asunto:** servicio medición de rodete SALVAJINA y construcción de sólidos y mallas para simulación.  
**Empresa** EPSA E.S.P. Orden de servicio 4800008751.

Con los resultados de este análisis EPSA obtendrá resultados cuantitativos de la medición del rodete del grupo 1 de Salvajina usando un *Scanner* 3D. Los sólidos y mallas serán entregados en formato *iges* o cualquiera compatible con el software *ANSYS* que sea requerido.

El costo será de \$8.000.000 de pesos, el servicio estará a cargo de los profesores de la Escuela de Ingeniería Mecánica especialistas en el área.

Se anexa presupuesto.

Cordialmente,

  
JOAQUÍN EALO CUELLO  
Director Escuela de Ingeniería Mecánica

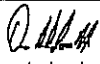
**EPSA**

800.249.860-1

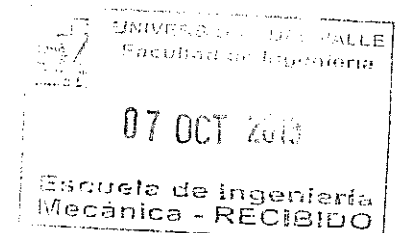
Número de Pedido	4800008751	Incluir en su factura el número de este pedido y el nombre de la persona contacto en su empresa
------------------	------------	---

**PEDIDO DE SERVICIOS**

Año	Mes	Día
2013	09	24

<b>Proveedor:</b> UNIVERSIDAD DEL VALLE 8903990106 CL 13 100 00 BRR MELENDEZ Valle del Cauca <b>Persona Contacto / Teléfono / Email</b> ELIZABETH CANDELO / 57 2 6820129 / lpee@univalle.edu.co					<b>Datos de Contacto EPSA:</b> <b>Comprador:</b> Claudia M. Agudelo <b>Teléfono:</b> 3210484 <b>Email:</b> cmagudelo@epsa.com.co <b>Fax:</b> 3210000 OPCION 8 ext 52484				
<b>Empresa de Energía del Pacífico S.A. E.S.P</b> <b>Envío de Factura:</b> Calle 15 No 29B - 30, Autopista Cali-Yumbo					<b>Cond. Pago:</b> Pago a 30 Días <b>Moneda:</b> COP <b>Fecha de Entrega:</b> 15.10.2013				
POS	Código Servicio	Descripción del Servicio	UM	Cantidad Ordenada	Precio Unitario Sin IVA	Lugar de Entrega	% Dto	% IVA	Valor Total Item
00010		SERVICIO DE MEDICION RODETE SALVAJNA	UN	1	8.000.000	Campamento San Miguel	0,00		8.000.000
		DETALLE ACTIVIDAD							
	700627	SERVICIOS PROFESIONALES O TECNICOS	UN	8.000.000	1				
<b>OBSERVACIONES</b> SERVICIO DE MEDICION RODETE CENTRAL SALVAJINA					<b>FIRMA AUTORIZADA</b>  Omar Augusto Lombana Huertas		<b>SUBTOTAL</b> 8.000.000 <b>DESCUENTOS ABSOLUTOS</b> 0 <b>DESCUENTOS %</b> 0 <b>IVA</b> 0 <b>FLETES/RECARGOS</b> 0 <b>TOTAL PEDIDO</b> 8000000		

EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P NIT: 800.249.860-1 GRAN CONTRIBUYENTE - RETENEDOR DE IVA  
Calle 15 No. 29B-30 Autopista Cali-Yumbo - PBX 3210000 Fax 3210000, opción 8 - Página Web: www.epsa.com.co  
Página: 1 de 1



Servicio medición de rodete SALVAJINA y construcción de sólidos y mallas para simulación.  
 Empresa EPSA E.S.P. Orden de servicio 4800008751.

<b>Gastos</b>	
Ingeniero Julian Moreno	\$ 1.000.000
Revelador tintas	\$ 150.000
Computador portatil	\$ 3.000.000
Bonificacion profesor John Coronado	\$ 1.400.000
<b>Total gastos</b>	<b>\$ 5.550.000</b>
imprevistos 3%	\$ 166.500
<b>Total mas imprevistos</b>	<b>\$ 5.716.500</b>
<b>Escuela</b>	<b>\$ 443.500</b>
Decanatura 5%	\$ 400.000
Fondo común 18%	\$ 1.440.000
<b>Total ingreso</b>	<b>\$ 8.000.000</b>



## REGISTRO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Fecha: 2013-09-27 (Año-Mes-Día)

Número: 394219

Compromiso adquirido con: CORONADO MARIN JOHN JAIRO 16282092

Dirección: CRA 44 NO.35-06 Teléfono: 2736274

Operación con la cual se esta afectando en forma definitiva la apropiación presupuestal y se destinan recursos exclusivamente para:

PAGO DE BONIFICACION AL PROFESOR JOHN JAIRO CORONADO, DOCENTE TITULAR. POR PRESTAR SERVICIO DE EXTENSION PARA EPSA, ORDEN DE SERVICIO 4800008751 (RODETE SALVAJINA).SEGUNDO SEMESTRE DE 2013. ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA.

### IMPUTACION PRESUPUESTAL

Certif.	Depend.	Cuenta	Activ.	Subg.	C.C.	C.I.	VALOR
CD-270484-1	41	009	024	003	42054	414900	1,400,000

VALOR TOTAL DE LA SOLICITUD :\$ 1.400.000

VALOR EN LETRAS: Un Millon Cuatrocientos Mil pesos

### PROCESO DE APROBACION ELECTRONICA

Nodo.	Login	Nombre	Estado.	Fecha_Flujo.
OPERARIO	crollos	CAROLINA OSPINA GONZALES	APROBADA	26-09-2013
JEFE_UNIDAD	joao.ealo	JOAO LUIS EALO	APROBADA	26-09-2013
COORDINADOR	perlaza	PERLA ESPERANZA SAAVEDRA	APROBADA	27-09-2013
ORDENADOR_DEL_GASTO	edgarqui	EDGAR QUIROGA RUBIANO	APROBADA	27-09-2013
DIVISION_FINANCIERA	rubymos	RUBY MOSQUERA	TERMINADA	27-09-2013



## **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

Fecha: 2013-09-25 (Año-Mes-Día)

Número: **270484**

Este Documento garantiza la existencia de apropiacion presupuestal disponible y libre de afectacion para:

BONIFICACIONES A DOCENTES POR PRESTAR SERVICIOS DE EXTENSIÓN. SEGUNDO SEMESTRE DE 2013. ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA.

### **IMPUTACION PRESUPUESTAL**

Depend.	Cuenta	Activ.	Subg.	C.C.	C.I.	VALOR	SALDO_APROPIACION
41	009	024	003	42054	414900	6,000,000	71,747,572

VALOR TOTAL DE LA SOLICITUD :\$ 6,000.000

VALOR EN LETRAS: Seis Millones de pesos

### **PROCESO DE APROBACION ELECTRONICA**

Nodo.	Login	Nombre	Estado.	Fecha_Flujo.
OPERARIO	crolios	CAROLINA OSPINA GONZALES	APROBADA	24-09-2013
JEFE_UNIDAD	joao.ealo	JOAO LUIS EALO	APROBADA	25-09-2013
COORDINADOR	perlaza	PERLA ESPERANZA SAAVEDRA	APROBADA	25-09-2013
DIVISION_FINANCIERA	rubymos	RUBY MOSQUERA	TERMINADA	25-09-2013