

UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

8

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA  
Y FINANCIERA

22 NOV 2016

Mora

: 10:50

No. de Folios:

43

Firma

4422

230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
01 - RECTOR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

No. 4320

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO  
CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones de la vigencia 2016 existe apropiación disponible para atender la presente solicitud así:

CODIGO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
3-1-001-02-02-05-0000-00	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	24.113.732.00
TOTAL:		24,113,732.00
141702	Laboratorios Facultad de Cien. 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS 24,113,732

OBJETO:

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE REPUESTOS PARA LAS CABINAS EXTRACTORAS DE GASES, BIOSEGURIDAD Y DE FLUJO LAMINAR CON LOS QUE CUENTAN LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN.

Se expide a solicitud de EDUARD PINILLA RIVERA, VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO (E). VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, mediante oficio número CONSE8171 de noviembre 15 del 2016.

Bogotá D.C., 17 de noviembre del 2016.

EDISON RAMIREZ TOVAR  
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

PRRPF2  
ELABORÓ



**Universidad Distrital  
Francisco José de Caldas**

IE-33423-2016

7  
SC

Bogotá, D.C., 15 de Noviembre de 2016

Doctor

**EDUARD PINILLA RIVERA**

**Vicerrector Administrativo y Financiero**

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Ciudad

**Ref. Remisión Necesidades SICAPITAL**

Apreciado doctor Pinilla:

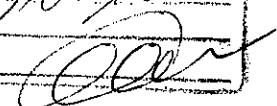
De manera atenta me permite remitir necesidades SICAPITAL enviadas por el docente Luis Armando Quevedo, representante de la Facultad de Ciencias y Educación ante el CILUD, con el fin tramitar certificados de disponibilidad presupuestal por los Rubros de MANTENIMIENTO Y REPARACIONES y MATERIALES Y SUMINISTROS y adelantar los trámites pertinentes, así:

No.	Concepto	SICAPITAL	RUBRO	VALOR	FOLIOS
1	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE REPIUESTOS PARA LAS CABINAS EXTRACTORAS DE GASES, BIOSEGURIDAD Y DE FLUJO LAMINAR CON LOS QUE CUENTAN LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN.	4422	3-1-001-02-02-05-0000-00 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	\$24.113.732	44
2	CONTRATAR MATERIALES Y SUMINISTROS DE LOS GRUPOS DE FERRETERIA, PAPELERIA Y OTROS PARA LOS LABORATORIOS DE FÍSICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	8713	3-1-001-02-01-04-0000-00 MATERIALES Y SUMISTROS	\$1,574,004	8

Sin otro particular agradezco la atención prestada.

Cordial saludo.

  
**GIOVANNI RODRIGO BERMÚDEZ BOHÓRQUEZ**  
Vicerrector Académico

3604  
52 folios  
16  
Hora: 10:15 am  
No. de Folios: 52  
Firma: 

Anexo: Cincuenta y dos (52) folios originales (Formato de estudios y documentos previos, Necesidad SICAPITAL, Solicitud de CDP, Cotizaciones y demás documentos)

Proyectó: Claudia Castellanos



**SOLICITUD DE NECESIDAD**Dependencia Solicitante  
LABORATORIOS DE BIOLOGÍAVigencia  
2016No. Solicitud  
4422

Pagina 1 de 2

6  
SC

Fecha de Solicitud: 19 de Mayo de 2016


**JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)**

LA UNIVERSIDAD COMO INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y EN CUMPLIMIENTO DE UNO DE SUS ASPECTOS MISIONALES, COMO LO ES EL DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN Y CON EL OBJETIVO DE GARANTIZAR LAS CONDICIONES LOGÍSTICAS MÍNIMAS Y DE SEGURIDAD PARA LOS OPERARIOS (DOCENTES, ESTUDIANTES Y TÉCNICOS DE LABORATORIOS) PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACADEMIA Y LA INVESTIGACIÓN HACE NECESARIO LLEVAR A CABO UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CABINAS EXTRACTORAS DE GASES, DE BIOSEGURIDAD Y FLUJO LAMINAR CON LOS QUE CUENTAN LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y DE QUÍMICA. TENIENDO ENCUENTA QUE ESTOS EQUIPOS NO CUENTAN CON GARANTÍA Y QUE AÑO TRAS AÑO REQUIEREN DE MANTENIMIENTO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.**

Descripción		Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación:	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO. REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO OPERACIONAL DE LA CABINA. · REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO. · LAVADO Y DESMANCHADO EXTERNO DEL EQUIPO. · LIMPIEZA Y DESMANCHADO DE CUBIERTA DE MESÓN EN ACERO INOXIDABLE. · REVISIÓN DE BAFLE. · REVISIÓN DE VENTANA Y LUBRICACIÓN DE GUAYAS VENTANA. · REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE SISTEMAS BLOWER Y SCRUBBER. · LIMPIEZA GENERAL DE GABINETE CABINA CEX-200	5	
Cod. 2 Especificación:	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO. REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO OPERACIONAL DE LA CABINA. · REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO. · LAVADO Y DESMANCHADO EXTERNO DEL EQUIPO. · LIMPIEZA Y DESMANCHADO DE CUBIERTA DE MESÓN EN ACERO INOXIDABLE. · REVISIÓN DE BAFLE. · REVISIÓN DE VENTANA Y LUBRICACIÓN DE GUAYAS VENTANA. · REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DE SISTEMAS BLOWER Y SCRUBBER. · LIMPIEZA GENERAL DE GABINETE CABINA CEX-120	1	
Cod. 3 Especificación:	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> MANTENIMIENTO CORRECTIVO ¿ ALISTAMIENTO PARA DESMANCHADO Y ELIMINACIÓN DE OXIDACIÓN EN ALGUNAS PARTES DEL GABINETE DE CABINA QUE SE ENCUENTRAN OXIDADOS. ¿ APLICACIÓN DE FONDO ANTICORROSIVO EN PARTES REPARADAS DE OXIDO. ¿ APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA MARCA PINTUCO EN TODAS LAS PARTES EXTERNAS DEL GABINETE Y CABINA. ¿ CAMBIO DE ACTUALES BISAGRAS Y MANIJAS POR BISAGRAS Y MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE LAS DOS PUERTAS DE CADA GABINETE PARA CABINA CEX-200	5	
Cod. 4 Especificación:	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> MANTENIMIENTO CORRECTIVO ¿ ALISTAMIENTO PARA DESMANCHADO Y ELIMINACIÓN DE OXIDACIÓN EN ALGUNAS PARTES DEL GABINETE DE CABINA QUE SE ENCUENTRAN OXIDADOS. ¿ APLICACIÓN DE FONDO ANTICORROSIVO EN PARTES REPARADAS DE OXIDO. ¿ APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA MARCA PINTUCO EN TODAS LAS PARTES EXTERNAS DEL GABINETE Y CABINA. ¿ CAMBIO DE ACTUALES BISAGRAS Y MANIJAS POR BISAGRAS Y MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE LAS DOS PUERTAS DE CADA GABINETE PARA CABINA CEX-120	1	
Cod. 5 Especificación:	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b> MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS DE LAS CAMPANAS EXTRACTORAS REALIZANDO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: ¿ CAMBIO DE RODAMIENTOS, INSTALANDO RODAMIENTOS MARCA SKF AUTO LUBRICADOS. ¿ APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO Y HORNEADO DE BOBINADO MOTORES. ¿ LIMPIEZA GENERAL EXTERNA Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERNA DE CADA MOTOR. ¿ SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREA MOTOR DE CADA EXTRACTOR. ¿ CAMBIO DE CAJAS DE DERIVACIÓN ELÉCTRICA PARA USO INTEMPERIE EN CAJAS DE CONEXIÓN MOTORES. ¿ CAMBIO DE ACTUALES TORNILLOS OXIDADOS DE BLOWER Y SCRUBBER POR TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE. PARA CABINA CEX-120 Y CEX-200	6	
Cod. 6 Especificación:	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GERMICIDA DE 15W CON BALASTRO 15W- 110 VAC PARA CABINA PEQUEÑA.	1	
Cod. 7 Especificación:	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACION Y AJUSTE PARA UNA (1) CABINA DE FLUJO LAMINAR, MARCA C4, MODELO MINI FLOW. BIOQUÍMICA	1	

6

	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	<b>Dependencia Solicitante</b> LABORATORIOS DE BIOLOGÍA	
		<b>Vigencia</b> 2016	<b>No. Solicitud</b> 4422
		Pagina 2 de 2	

5  
SC

Descripción	Cantidad	Unidad
<b>Cod. 8</b> <b>Especificación:</b> MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACION Y AJUSTE PARA UNA (1) CABINA DE FLUJO LAMINAR DE BIOSEGURIDAD, MARCA LABCONCO, BIOQUIMICA	1	

<b>INFORMACION DEL CONTRATO</b>	
<b>Objeto:</b> CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE REPUESTOS PARA LAS CABINAS EXTRACTORAS DE GASES, BIOSEGURIDAD Y DE FLUJO LAMINAR CON LOS QUE CUENTAN LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN.	
<b>Duración:</b> TRES (3) MESES, DOS (2) PARA EJECUCIÓN Y UNO (1) PARA LIQUIDACIÓN	
<b>Valor Estimado:</b> \$24,113,732.00	

<b>DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR</b>	
<b>Nombre:</b> LUÍS ARMANDO QUEVEDO CÁRDENAS	
<b>Dependencia:</b> LABORATORIOS DE BIOLOGÍA	

<b>PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS</b>			
3-1-001-02-02-05-0000-0	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES		\$24,113,732
	CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141702	Laboratorios Facultad de Ciencias y Educac	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$24,113,732

<b>FACTORES DE EVALUACION</b>	
<b>MENOR PRECIO TOTAL</b>	

<b>MARCO LEGAL</b>	
¿ RESOLUCIÓN DE RECTORÍA N° 009 DE 2016 (PLAN DE CONTRATACIÓN APROBADO PARA LA VIGENCIA 2016) ¿ ACUERDO 03 DEL 11 DE MARZO DE 2015 DEL CSU (ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS) ¿ RESOLUCIÓN DE RECTORÍA N° 482 DE 2006 (MANUAL DE INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS)	

<b>REQUISITOS MINIMOS</b>		
Secuencia	Requisito	Observaciones
1	GARANTIAS	CUMPLIMIENTO, CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO


<b>ANEXOS</b>		
Secuencia	Descripción	Observaciones
1	FICHA TÉCNICA	FORMATO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA
2	ESTUDIO DE MERCADO	COTIZACIONES DE PROVEEDORES

<b>ANÁLISIS DE RIESGOS</b>	
----------------------------	--

<b>VER FICHA TÉCNICA</b>	
--------------------------	--

<b>ESTUDIO DE MERCADO</b>	
---------------------------	--

<b>SE SOLICITO VISITA DE LAS EMPRESAS PARA PRESENTAR COTIZACIÓN</b>	
---	--

 LUÍS ARMANDO QUEVEDO CÁRDENAS Firma del Responsable de la dependencia solicitante	
---	--