

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

16353

230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
01 - RECTOR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
No. 2849

No. Solicitud necesidad
5975

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO
CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones de la vigencia 2017 existe apropiación disponible para atender la presente solicitud así:

| CODIGO PRESUPUESTAL | CONCEPTO | VALOR |
|---------------------------|---|--------------|
| 3-3-001-15-01-08-0119-378 | PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y DESARROLLO CIENTIFICO | 1,463,700.00 |
| TOTAL: | | 1,463,700.00 |
| 141001 | Centro de Investigaciones y Di 2.1.2 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN | 1,463,700 |

OBJETO:

COMPRA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "INFRAESTRUCTURA DE MEDICIÓN AVANZADA PARA MICRORREDES ELÉCTRICAS" DIRECTOR FRANCISCO SANTAMARIA PIEDRAHITA~

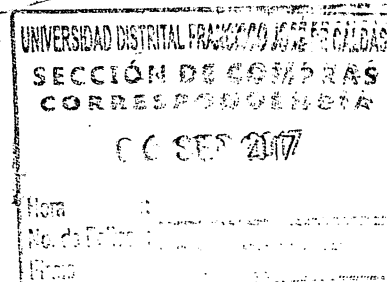
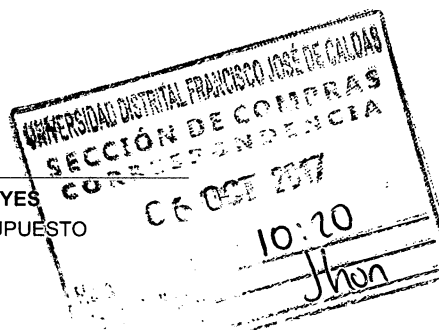
Se expide a solicitud de NELSON LIBARDO FORERO CHACON, DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO, CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO, mediante oficio número CONSE 5375 de agosto 29 del 2017.

Bogotá D.C., 30 de agosto del 2017.



FRANKLIN WILCHES REYES
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

PRIMOLINAV
ELABORÓ



**SOLICITUD DE NECESIDAD**Dependencia Solicitante
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICOVigencia No. Solicitud
2017 5975

Página 1 de 1

Fecha de Solicitud: 29 de Agosto de 2017

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

ENMARcado EN LA ACTIVIDAD: APOYAR 221 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PROPENDIENDO SU VISIBILIZACIÓN Y POSICIONAMIENTO EN LOS CUARTILES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO AL NUEVO MODELO DE MEDICIÓN DE COLCILIAS. (APOYO A LOS PROYECTOS VIGENTES), CON AFECTACIÓN A RECURSOS ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDAD DISTRITAL.

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

| Descripción | Cantidad | Unidad |
|--|----------|--------|
| Cod. 1 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) Kit mango soldador sin punta Hakko.*FM-NSNE | 1 | |
| Cod. 2 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) Punta para soldar con anillo de seguridad tipo cuchilla.*T-AO *KU | 1 | |
| Cod. 3 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) Punta para soldas con anillo de seguridad tipo loro. *T-AO-*J-SN | 1 | |
| Cod. 4 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) Flux de soldadura. Flux resinoso (25 c | 1 | |
| Cod. 5 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo. UN (1) Lampara soldar Lampara de 5 dioptrias con brazo escualizable. | 1 | |

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: COMPRA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "INFRAESTRUCTURA DE MEDICIÓN AVANZADA PARA MICRORREDES ELÉCTRICAS" DIRECTOR FRANCISCO SANTAMARIA PIEDRAHITA

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$1,463,700.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR**PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS**

| | | |
|---|---|-------------|
| 3-3-001-15-01-08-0119-3 | PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y DESARROLLO CIENTIFICO | \$1,463,700 |
| CENTRO DE COSTO | ACTIVIDAD | |
| 141001 Centro de Investigaciones y Desarrollo Cien: 2.1.2 | GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN | \$1,463,700 |

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

| Secuencia | Requisito | Observaciones |
|-----------|--|--|
| 1 | KIT MANGO SOLDADOR SIN PUNTA HAKKO. | UN (1) Kit mango soldador sin punta Hakko.*FM-NSNE |
| 2 | PUNTA PARA SOLDAR CON ANILLO DE SEGURIDAD TIPO CUCHILLA. | UN (1) Punta para soldar con anillo de seguridad tipo cuchilla.*T-AO *KU |
| 3 | PUNTA PARA SOLDAS CON ANILLO DE SEGURIDAD TIPO LORO. | UN (1) Punta para soldas con anillo de seguridad tipo loro. *T-AO-*J-SN |
| 4 | FLUX DE SOLDADURA. | UN (1) Flux de soldadura. Flux resinoso (25 cc) |
| 5 | LAMPARA SOLDAR | UN (1) Lampara soldar Lampara de 5 dioptrias con brazo escualizable. |

ANEXOS

| Secuencia | Descripción | Observaciones |
|-----------|-------------|--|
| 2414 | 1.463.700 | Estampilla Universidad Distrital Inversión |

NELSON LIBARDO FORERO CHACON

Firma del Responsable de la dependencia solicitante