



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Vigencia 2022
No. Solicitud 3376

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 18 de Julio de 2022

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

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO RIEL DE AIRE, KIT DE LANZAMIENTO OBLICUO Y EL KIT DE CAÍDA LIBRE DE LA MARCA LEYBOLD PARA EL LABORATORIO DE FÍSICA DE LA SEDE PORVENIR, ASEGURA LA CONFIANZA TÉCNICA Y FUNCIONAL DE LOS EQUIPOS Y COMO RESULTADO GARANTIZA EL PRÉSTAMO DE ESTOS PARA EL ÓPTIMO DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS, DE DOCENCIA, LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE GRADO Y LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ASÍ MISMO, BUSCA REDUCIR LOS RIESGOS QUE PUEDAN ORIGINAR SITUACIONES PELIGROSAS COMO FALLAS ELÉCTRICAS, EVITAR INCONVENIENTES DE ORDEN TÉCNICO Y EN CONSECUENCIA PREVENIR DAÑOS A FUTURO, PROLONGANDO EL TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LOS MISMOS

ESPECIFICACIONES TECNICAS: 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. CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL RIEL DE AIRE, KIT DE LANZAMIENTO OBLICUO Y EL KIT DE CAÍDA LIBRE DE LA MARCA LEYBOLD PARA EL LABORATORIO DE FÍSICA, SEDE PORVENIR.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL RIEL DE AIRE, KIT DE LANZAMIENTO OBLICUO Y EL KIT DE CAÍDA LIBRE DE LA MARCA LEYBOLD, EN EL MANTENIMIENTO DEL RIEL DE AIRE SE REALIZARÁ LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL, AJUSTE DE LA BOMBA DE AIRE, AJUSTE Y PARAMETRIZACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y ACCESORIOS, MANTENIMIENTO INCLUYE CAMBIO E INSTALACIÓN DE RUEDA DE RADIOS, EN EL MANTENIMIENTO DE KIT DE LANZAMIENTO OBLICUO, SE REALIZARÁ LA LIMPIEZA DE EJE CENTRAL, EL AJUSTE Y RECTIFICACIÓN DE EJES, MICRO INTERRUPTOR Y ESCALA ANGULAR DE LANZAMIENTO, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE RESORTE HELICOIDAL CENTRAL BAJO PARÁMETROS DE FÁBRICA Y EN EL KIT DE CAÍDA LIBRE, SE REALIZARÁ LIMPIEZA INTERNA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y LIMPIEZA EXTERNA VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE COMPLEMENTOS PLACA DE CONTACTO, IMÁN DE SUJECCIÓN, ADAPTADOR MAGNÉTICO DE SUJECCIÓN CON MECANISMO DE LIBERACIÓN, CONTADOR S, BASE DE SOPORTE MF, VARILLA, SOPORTE, MULTIABRAZADERA Y CABLE DE CONEXIÓN

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$2,350,993.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: GLORIA STELLA ACOSTA PEÑALOZA

Dependencia: LABORATORIO CIENCIAS BASICAS

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-03-001-16-01-17-7821-	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de CalFortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	\$2,350,993
141704	CENTRO DE COSTO Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3 ACTIVIDAD GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$2,350,993

FACTORES DE EVALUACION

CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICO
CARTA DE EXCLUSIVIDAD

MARCO LEGAL

ACUERDO 03 DE 2015 POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 262 DE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 629 DE 2016. MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
RESOLUCIÓN NO. 593 DEL 20 DE NOVIEMBRE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL PROCEDIMIENTO PARA EFECTUAR PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA.
RESOLUCIÓN NO. 683-2016 BANCO DE PROVEEDORES. POR EL CUAL SE CREA Y REGLAMENTA EL BANCO DE PROVEEDORES EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

REQUISITOS MINIMOS

cmcl.



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Vigencia **No. Solicitud**
2022 3376

Página 2 de 2

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$2.350.993	3-100-1006_VA-Estampilla prouniversidades estatales PROUNAL 2022
2	\$2.350.993	O23201010030106_Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas
3	\$2.350.993	3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas

CLAUDIA MARÍA CARDONA LONDOÑO

Firma del Responsable de la dependencia solicitante

cmcl.

Certificate of Completion

 **NECESIDAD 3376 - FÍSICA.pdf**

ID: 6dc2c504-c476-48b7-9f12-b2f789556ee7

SIGN REQUEST ISSUED:

Jul 19, 2022

03:19 PM UTC

REQUESTED BY:

Coordinación de Laboratorios

labmedioambiente@udistrital.edu.co

STATUS:

 **Completed**

on 19 Jul, 2022, 05:34 PM UTC

Audit trail

Generated on Jul 19, 2022

19 Jul, 2022, 03:19 PM UTC

Coordinación de Laboratorios has invited to sign the document

200.69.103.254

19 Jul, 2022, 05:31 PM UTC

CLAUDIA MARÍA CARDONA LONDOÑO has opened the document

cmcardonal@udistrital.edu.co  **Verified**

200.69.103.230

19 Jul, 2022, 05:34 PM UTC

CLAUDIA MARÍA CARDONA LONDOÑO has signed the document

cmcardonal@udistrital.edu.co  **Verified**

200.69.103.230

