

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 2548
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 25 de Mayo de 2021

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

DENTRO DE LOS PLANES DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO DE LAS FACULTADES, SE HACE IMPERIOSA LA NECESIDAD DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL IGUAL QUE LA CALIBRACIÓN PARA LOS SONÓMETROS Y CAUDALÍMETROS DE FLUJO, CON FIN DE ASEGURAR LA MEDICIÓN REALIZADA CON ESTOS EQUIPOS DURANTE LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS Y EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE GRADO Y/O PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE SE PRETENDEN DESARROLLAR, PARA CUAL ES DE SUMA IMPORTANCIA CONTAR CON LOS EQUIPOS EN ESTADO ÓPTIMO PARA EL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE EN LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

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. Realizar la calibración y mantenimiento de tipo preventivo y correctivo para los sonómetros y 1 caudalímetros de flujo del laboratorio de calidad del aire.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA REALIZAR LA CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS SONÓMETROS Y CAUDALÍMETROS DE FLUJO DEL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE. INCLUYE; MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL SONÓMETRO SVANTEK. CALIBRACIÓN ACREDITADA POR LA ONAC ISO 17025 Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS DOS (2) SONÓMETROS CIRRUS CR174B. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN PARA LOS CAUDALÍMETROS DE FLUJO TETRACAL Y BIOS DEFINNER 220.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$43,059,224.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA

Dependencia: COORDINACIÓN DE LABORATORIOS FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

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 Cal	\$43,059,224
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$43,059,224

FACTORES DE EVALUACION

MÍNIMA CUANTÍA.
 CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
 CERIFICADO DE EXPERIENCIA GENERAL

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

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	REQUISITOS MÍNIMOS	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia **No. Solicitud**
2021 2548

Página 2 de 2

1	\$43.059.224	3-100-1007 VA-Stampilla Universidad Distrital
2	\$43.059.224	1080100021 Maquinaria y equipo
3	\$43.059.224	META 3. Actividad 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

J A I M E E D D Y U S S A G A R Z O N

Firma del Responsable de la dependencia solicitante