

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DE INGENIERÍA	
		Vigencia 2023	No. Solicitud 2669
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 02 de Mayo de 2023

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

DENTRO DE LOS PLANES DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, SE HACE IMPERIOSA LA NECESIDAD DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÁQUINA DE IMPACTO JIHAN HST XXJJD25W CLASS 1 Y EL DURÓMETRO INNOVATEST VERZUS 750TM DEL LABORATORIO DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA. ESTO PERMITE ATENDER DE UNA MANERA ADECUADA LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS Y DE EXTENSIÓN, ADEMÁS, AUNAR ESFUERZOS EN LA OBTENCIÓN DEL REGISTRO CALIFICADO DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO AL IGUAL QUE LA ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD DE LOS MISMOS.

LOS MANTENIMIENTOS INCLUYEN UNA VERIFICACIÓN COMPLETA DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS MÁQUINAS, CALIBRACIÓN, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN. SE INCLUYE CAPACITACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS MÁQUINAS Y GUÍA PARA LAS BUENAS PRÁCTICAS Y CONSERVACIÓN DE LAS MISMAS.

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 de servicios	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÁQUINA DE IMPACTO JIHAN HST XXJJD25W CLASS 1 Y EL DURÓMETRO INNOVATEST VERZUS 750TM DEL LABORATORIO DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA, DADO QUE ESTOS EQUIPOS SON FUNDAMENTALES PARA LOS PROYECTOS CURRICULARES CON APLICACIONES EN PROCESOS INDUSTRIALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.

Duración: 3 (TRES) MESES

Valor Estimado: \$7,130,134.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: JAIME ANTONIO BENITEZ FORERO

Dependencia: LABORATORIO INGENIERÍAS

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	\$7,130,134
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141703 Laboratorios - Facultad de Ingenieria	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$7,130,134

FACTORES DE EVALUACION

1. CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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 DE 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	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
-----------	-------------	---------------



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia **No. Solicitud**
2023 2669

1	\$7,130,134	FUENTE: 1-100-1014- VA-Stampilla Universidad Distrital Stampilla UD Ley 1825 de 2017
2	\$7,130,134	CONCEPTO DEL GASTO: O23202020088715999_Servicio de mantenimiento y reparación de otros equipos n.c.p.
3	\$7,130,134	META 3. ACTIVIDAD 3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de las unidades académicas de Laboratorios

ANALISIS DE RIESGOS

LOS RIESGOS SE INCLUYEN EN EL ESTUDIO PREVIO

LUZ ESPERANZA BOHORQUEZ AREVALO

Firma del Responsable de la dependencia solicitante