

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DE INGENIERÍA	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 3521
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 01 de Septiembre 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/O CORRECTIVO DE (1) GIRO DE CÚPULA, (5) SISTEMAS DE CARGA DE TEODOLITO ELECTRÓNICO SOUTH ET-DT 02 Y ET-DT 05 TIPO NB-10B.4.8 V. 1400 M AH., (1) ESTACIÓN TOTAL TRIMBLE, (1) TELESCOPIO LX200 12", (1) TELESCOPIO LXD75 10" Y (1) ESTACIÓN FOTOGRAMÉTRICA CON GARANTÍA DE UN (1) AÑO. ESTO PERMITE ATENDER DE UNA MANERA ADECUADA LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS Y DE EXTENSIÓN. ESTAS ADQUISICIONES PERMITIRÁN 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.

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 el Mantenimiento preventivo y/o correctivo de (1) Giro de Cúpula, (5) Sistemas de 1 Carga de Teodolito electrónico South ET-DT 02 y ET-DT 05 Tipo NB-10B.4.8 V. 1400 m Ah., (1) Estación total Trimble, (1) Telescopio Lx200 12", (1) Telescopio LxD75 10" y (1) Estación Fotogramétrica con garantía de un (1) año.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: EL ÁREA DE LOS LABORATORIOS DE INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA PERTENECIENTE A LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE (1) GIRO DE CÚPULA, (5) SISTEMAS DE CARGA DE TEODOLITO ELECTRÓNICO SOUTH ET-DT 02 Y ET-DT 05 TIPO NB-10B.4.8 V. 1400 M AH., (1) ESTACIÓN TOTAL TRIMBLE, (1) TELESCOPIO LX200 12", (1) TELESCOPIO LXD75 10" Y (1) ESTACIÓN FOTOGRAMÉTRICA CON GARANTÍA DE UN (1) AÑO, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

Duración: TRES (3) MESES

Valor Estimado: \$13,668,102.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: EDILBERTO SUAREZ TORRES

Dependencia: LABORATORIOS DE INGENIERIA CASTAstral Y GEODESIA

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	\$13,668,102
1417	CENTRO DE COSTO Laboratorios	ACTIVIDAD GESTIÓN DE LABORATORIOS
	2.2.3	\$13,668,102

FACTORES DE EVALUACION

1. MÍNIMA CUANTÍA
2. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL
3. CUMPLIMIENTO DE 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 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 2021 3521
		Pagina 2 de 2

1	\$ 12'906.560	FUENTE:3-200-F002 RB-ADMINISTRADOS DE LIBRE DESTINACIÓN(PFC- M.E.N 2020).
2	\$ 761.542	FUENTE: 3-100-I007 VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL
3	\$ 13'668.102	CONCEPTO DEL GASTO: 1080100021 Maquinaria y equipo.
4	\$ 13'668.102	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.

 JULIO BARÓN VELANDÍA Firma del Responsable de la dependencia solicitante		
--	--	--