



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Vigencia 2022
No. Solicitud 4187

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 23 de Agosto de 2022

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

LA TOTALIDAD DE LOS EQUIPOS CON QUE CUENTAN HOY EN DÍA LOS LABORATORIOS FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y ESPECÍFICAMENTE DEL LABORATORIO DE HIDRÁULICA UBICADO EN EL 1 PISO DEL BLOQUE 1 HAN SIDO UTILIZADOS CONSTANTEMENTE, SIENDO ESTE UN MOTIVO POR EL CUAL ESTOS EQUIPOS TIENEN ALTO RIESGO DE SUFRIR IMPERFECCIONES, PRESENTANDO ERRORES DE MEDICIÓN Y DAÑOS TANTO A NIVEL INTERNO COMO EXTERNO, SITUACIÓN QUE DIFICULTA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL BANCO HIDRÁULICO MARCA HILTON 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 mantenimiento preventivo para el Banco Hidráulico Hilton del Laboratorio de Hidráulica en la Sede Bosa Porvenir	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL BANCO HIDRÁULICO HILTON PARA EL LABORATORIO DE HIDRÁULICA EN LA SEDE BOSA PORVENIR, EL MANTENIMIENTO SERÁ 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.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$371,875.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: OMAR FRANCISCO PATIÑO SILVA

Dependencia: LABORATORIO INGENIERIA Y TECNOLOGIA APLICADA

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	\$371,875
141704	CENTRO DE COSTO Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3 ACTIVIDAD GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$371,875

FACTORES DE EVALUACION

CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
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

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	CARTA DE EXCLUSIVIDAD	
2	COTIZACIÓN	

cmcl.



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Vigencia **No. Solicitud**
2022 4187

Página 2 de 2

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$371.875	3-100-F002_VA-Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022
2	\$371.875	CONCEPTO DEL GASTO: O23201010030106_Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas
3	\$371.875	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 MARIA CARDONA LONDOÑO

Firma del Responsable de la dependencia solicitante