

**SOLICITUD DE NECESIDAD**Dependencia Solicitante
FACULTAD DE ARTES - ASABVigencia 2022
No. Solicitud 4284

Pagina 1 de 3

Fecha de Solicitud: 26 de Agosto de 2022

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

EL PRESENTE PROCESO SE REALIZA ATENDIENDO LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR EL PROYECTO CURRICULAR ARTE DANZARIO, RESPECTO A LA NECESIDAD DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LIMPIEZA Y AJUSTE DE RANURAS Y LENGUETAS DEL SISTEMA DE LLAVES DE CIERRE QUE ASEGURA LOS PANELES ENTRE SI Y CORRECTIVO CAMBIO POR EL DESGASTE Y PERDIDA DE LAS ALMOHADILLAS PORON PAD - KISS STRIP 75 X 2 X 2, PARA TARIMAS FLEXIBLES AERODECK Y LIBERTY LATCHLOC PORTÁTILES, EN 128 PANELES EN TOTAL 92 DE 1.21M X 2.42M Y 36 DE 1.21M X 1.21M, ADQUIRIDAS POR LA UNIVERSIDAD DISTRITAL. LA NECESIDAD DE ESTAS ALMOHADILLAS O BLOQUES DE ELASTÓMERO DE DOBLE DENSIDAD TIENEN COMO FINALIDAD AMORTIGUAR Y MINIMIZAR EL IMPACTO DEL TRABAJO DANCÍSTICO, CONVIRTIÉNDOSE EN UNA PARTE ESENCIAL E INDISPENSABLE PARA EL CUIDADO DEL CUERPO DEL BAILARÍN. COMO LO EXPRESA WHITNEY HERR-BUCHHOLZ, DIRECTORA DE OPERACIONES Y PROMOCIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE ARIZONA ¿LOS PISOS DE DANZA DE ALTA CALIDAD SON ESENCIALES PARA GARANTIZAR LA SALUD, LA SEGURIDAD Y LA LONGEVIDAD PROFESIONAL DE NUESTROS BAILARINES Y PROFESORES. CONFIAMOS EN HARLEQUIN CON ESTA MÁXIMA PRIORIDAD. ([HTTPS://US.HARLEQUINFLOORS.COM/EN/MORE-THAN-JUST-A-STUDIO/](https://us.harlequinfloors.com/en/more-than-just-a-studio/)). FREÍR MENCIONA QUE ARTICULAR CADA CENTÍMETRO DE SU PIE DENTRO Y FUERA DEL PISO AYUDA A PREVENIR UNA SERIE DE PROBLEMAS, YA SEAN INMEDIATOS (RODEAR O TORCER UN TOBILLO) O CRÓNICOS (PROBLEMAS DE RODILLA, TENDINITIS DE AQUILES). ADEMÁS MENCIONA QUE CON ESTE TIPO DE ALMOHADILLAS, DESARROLLAS MÁS FUERZA EN TUS PIES Y TOBILLOS, LO QUE SIGNIFICA QUE ERES MENOS PROPENSO A LESIONARTE EN PRIMER LUGAR. ([HTTPS://POINTEMAGAZINE.COM/HARLEQUIN/](https://pointemagazine.com/harlequin/)). TENIENDO EN CUENTA QUE LOS ZAPATOS DE BAILE NO OFRECEN TANTO SOPORTE COMO UN CALZADO DEPORTIVO, LOS BAILARINES NECESITAN UN PISO QUE AMORTIGÜE ACTIVAMENTE, PROTEGIENDO LAS ARTICULACIONES Y LOS LIGAMENTOS. LOS SUELOS DE VINILO HARLEQUIN SON COMPUESTOS DE UN "PUNTO ELÁSTICO" (LO QUE SIGNIFICA QUE DESVÍAN LA FUERZA EN EL PUNTO DE IMPACTO), MIENTRAS QUE LOS SUELOS DE MUELLES SON DE "ÁREA ELÁSTICA" (PARA EVITAR EL EFECTO DE TRAMPOLÍN).

ASÍ PUES, ES IMPRESCINDIBLE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS PISOS, PARA UN FUNCIONAMIENTO OPTIMO, Y DEJAR EN CONDICIONES IDEALES LOS ESPACIOS ACADÉMICOS DEL PCAD, YA QUE ESTOS SE UTILIZAN 14 HORAS DIARIAS DURANTE EL PERIODO LECTIVO, SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LA NO REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO GENERA UN MAYOR COSTO PARA LA UNIVERSIDAD A LARGO PLAZO.

EN CUANTO EL CUMPLIMIENTO CON EL OBJETIVO ESTRATÉGICO Y ORIENTADOR DEL PROYECTO DE LABORATORIO: FORTALECER LA CAPACIDAD DE LOS LABORATORIOS DE LA ACADEMIA UNIVERSITARIA DE PREGRADO, MEDIANTE LA CONSOLIDACIÓN DE LOS ESPACIOS DESTINADOS AL DESARROLLO DE LA PRACTICA E INVESTIGACIÓN Y ACADEMIA COMPETITIVOS, QUE SIRVAN DE INSTRUMENTO PARA DESARROLLAR ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN LOS DIFERENTES ÁMBITOS DE LAS CIENCIAS EXACTAS COMO LA MATEMÁTICA, FÍSICA, BIOLOGÍA, E INCLUSO PARA OBSERVACIONES DE OTRO TIPO COMO EN LOS LABORATORIOS DE HUMANIDADES Y MEDIO AMBIENTE EN LOS ÓRDENES LOCAL Y TERRITORIAL¿. DE OTRA PARTE, DOTAR A LOS LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECIALIZADAS E LA UNIVERSIDAD CON LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS NECESARIOS, LOS CUALES CONSTITUYEN UNA PARTE ESENCIAL DE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN PÚBLICA; PERO, SOBRE TODO, ES EL CUMPLIMIENTO ÚLTIMO DE LA ADMINISTRACIÓN AL SERVICIO DE LA ACADEMIA. EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN SE REALIZA ATENDIENDO LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LOS SUBCOMITÉS DE LABORATORIOS DE LAS DIFERENTES FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, EN CUYAS UNIDADES ACADÉMICAS SE DEBE CONTAR CON LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA LABOR PEDAGÓGICA. DE OTRO LADO Y NO MENOS IMPORTANTE, EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECIALIZADAS DE LA UNIVERSIDAD, EN CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES ARMONIZA EL PLAN DE DESARROLLO LINEAMIENTO 2018-2030.

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. mantenimiento preventivo, correctivo para los pisos portátiles de Arte Danzario, incluye limpieza y ajuste de ranuras y lengüetas del sistema de llaves de cierre que asegura los paneles entre sí, incluyendo 1.250 ALMOHADILLAS PORON PAD -KISS STREP 75"x2x2, para pisos Harlequin, de repuesto para cambio en los: 92 paneles estándar de referencia Aerodeck de 1.21m x 2.42m y los 36 paneles estándar de referencia Aerodeck de 1.21m x 1.21m	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS DE LOS PISOS HARLEQUIN, INSTALADOS EN LA SEDE NUEVA SANTA FÉ DEL PROYECTO CURRICULAR DE ARTE DANZARIO DE LA FACULTAD DE ARTES ASAB, DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.

Duración: 4 MESES

Valor Estimado: \$66,046,866.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: ANA CECILIA VARGAS NUÑEZ

Dependencia: COORDINADOR LABORATORIOS FACULTAD DE ARTES ASAB.

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

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DE ARTES - ASAB	
		Vigencia 2022	No. Solicitud 4284
		Pagina 2 de 3	

3-03-001-16-01-17-7821-	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas				\$66,046,866
	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas				
	CENTRO DE COSTO			ACTIVIDAD	
141701	Laboratorios Facultad de Artes ASAB	2.2.3		GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$66,046,866

FACTORES DE EVALUACION

ADJUDICAR AL MENOR VALOR OFERTADO, SIEMPRE Y CUANDO ESE VALOR SEA MENOR O IGUAL AL VALOR DEL PRESUPUESTO Y PREVIO CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE ORDEN JURÍDICO, Y TÉCNICO

MARCO LEGAL

AL PRESENTE PROCESO Y AL CONTRATO QUE DE ÉL SE DERIVE, LE SERÁN APLICABLES LAS NORMAS CONTENIDAS EN LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA.
 LA RESOLUCIÓN 262 DEL 02 DE JUNIO 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 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES.
 RESOLUCIÓN 683 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2016 "POR MEDIO DE LA CUAL SE CREA Y REGLAMENTA EL BANCO DE PROVEEDORES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
 RESOLUCIÓN 629 DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2016 "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
 RESOLUCIÓN 067 DE 2017 "POR MEDIO DE LA CUAL SE COMPLEMENTA LA RESOLUCIÓN 262 DE 2015, EN SU ARTÍCULO 93 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES" ESTATUTO DE CONTRATACIÓN
 LAS DEMÁS ESTABLECIDAS EN LA PÁGINA WEB DE NORMATIVIDAD CONTRACTUAL DE LA UNIVERSIDAD ([HTTPS://WWW.UDISTRITAL.EDU.CO/NORMATIVIDAD-CONTRACTUAL](https://www.udistrital.edu.co/normatividad-contractual)).

7.2. NORMA(S) ESPECÍFICA(S):

RESOLUCIÓN 029 DE 2022 "POR EL CUAL SE APRUEBA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022
 RESOLUCIÓN 052 DE 2022 POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022
 RESOLUCIÓN 202 DE 2022 POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022.

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	GARANTIA	De los repuestos originales
2	VISITA	Para realizar la cotización

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$ 66.046.866	FUENTE: 3-100-F002_VA-Administrados de libre destinación (PFC 2022) PFC 2022
2	\$ 66.046.866	CONCEPTO DEL GASTO: 023201010030106 Otras maquinas para usos generales y sus partes y piezas
3	\$ 66.046.866	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

ANALISIS DE RIESGOS

Atrasos y sobre costos en la entrega de los productos por imprevisión o mala planificación del oferente, La mala calidad del servicio suministrado. La no toma de las medidas de seguridad industrial apropiadas por el contratista ganador del presente proceso de selección, a favor de la conservación de las condiciones físicas y mentales de sus trabajadores, la comunidad universitaria, así como de terceras personas que activa o pasivamente tengan alguna relación, El incumplimiento de lo establecido en los Términos de Referencia, el incumplimiento de la oferta presentada al cierre del proceso de selección, el incumplimientos de los posibles OTROSI que de común acuerdo se pacten con la Universidad Distrital, así como del contrato o los contratos que se deriven del proceso de selección, La no observancia de los criterios ambientales aplicables a este tipo de contratación. Atrasos y sobre costos en la entrega de los bienes requeridos, El incumplimiento de sus obligaciones establecidas en los Términos de Referencia, El no pago del contrato, en la forma establecida, cualquiera sea la modalidad de esta contratación, La no ejecución del contrato en la forma debida y establecida en los Términos de Referencia, La no comunicación permanente por parte del supervisor del contrato con el oferente(s) ganador (es) del proceso de selección que ocasione, demoras y tropiezos en el desarrollo del contrato que se firmare, Cambiar las condiciones técnicas establecidas para los elementos a suministrar por parte del contratista (s) ganador (es) del proceso de selección, sin comunicación y consulta previas con el mismo.

ESTUDIO DE MERCADO

Se adjuntran tres cotizaciones



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE ARTES - ASAB

Vigencia	No. Solicitud
2022	4284

Pagina 3 de 3

ANDRÉS RODRIGUEZ FERREIRA
Firma del Responsable de la dependencia solicitante