	SOLICITUD DE NECESIDAD	**Dependencia Solicitante** SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **Vigencia** 2021 **No. Solicitud** 2972 Pagina 1 de 2

Fecha de Solicitud: 21 de Julio de 2021

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

EN CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 1072 DEL 2015 POR MEDIO DE SU ARTICULO 2.2.4.6.15. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS RIESGOS, EL EMPLEADOR O CONTRATANTE DEBE APLICAR UNA METODOLOGÍA QUE SEA SISTEMÁTICA, QUE TENGA ALCANCE SOBRE TODOS LOS PROCESOS Y ACTIVIDADES RUTINARIAS Y NO RUTINARIAS INTERNAS O EXTERNAS, MÁQUINAS Y EQUIPOS, TODOS LOS CENTROS DE TRABAJO Y TODOS LOS TRABAJADORES INDEPENDIENTEMENTE DE SU FORMA DE CONTRATACIÓN Y VINCULACIÓN, QUE LE PERMITA IDENTIFICAR LOS PELIGROS Y EVALUAR LOS RIESGOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CON EL FIN QUE PUEDA PRIORIZARLOS Y ESTABLECER LOS CONTROLES NECESARIOS, REALIZANDO MEDICIONES AMBIENTALES CUANDO SE REQUIERA. LOS PANORAMAS DE FACTORES DE RIESGO SE ENTENDERÁN COMO IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS RIESGOS; QUE EN SU ARTICULO 2.2.4.6.24. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL. LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEBEN ADOPTARSE CON BASE EN EL ANÁLISIS DE PERTINENCIA, TENIENDO EN CUENTA EL NUMERAL 4. CONTROLES ADMINISTRATIVOS: MEDIDAS QUE TIENEN COMO FIN REDUCIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN AL PELIGRO, TALES COMO LA ROTACIÓN DE PERSONAL, CAMBIOS EN LA DURACIÓN O TIPO DE LA JORNADA DE TRABAJO. INCLUYEN TAMBIÉN LA SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA, DEMARCACIÓN DE ZONAS DE RIESGO, IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ALARMA, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCEDIMIENTOS Y TRABAJOS SEGUROS, CONTROLES DE ACCESO A ÁREAS DE RIESGO, PERMISOS DE TRABAJO, ENTRE OTROS.
EN CUMPLIMIENTO A LO ANTERIOR, EL SGSST POR MEDIO DE VISITAS DE INSPECCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO ERGONÓMICO, VIENE REPORTANDO LOS HALLAZGOS Y NECESIDADES POR OFICINAS Y PUESTOS DE TRABAJO CONSIGNADOS EN LOS DIAGNÓSTICOS E INSPECCIONES DE SEGURIDAD DE LAS FACULTADES Y ÁREAS, ASÍ MISMO LA FISIOTERAPEUTA DE LA ARL HA REALIZADO VISITAS A LAS ÁREAS DE TRABAJO COMPLEMENTANDO LOS DIAGNÓSTICOS ANTERIORES, EVIDENCIANDO LA NECESIDAD DE APOYA PIES, MESAS PARA MONITORES Y MESAS PARA PORTÁTILES; ELEMENTOS QUE PERMITEN UNA POSICIÓN ERGONÓMICA ADECUADA EVITANDO EL SOBRESFUERZO Y AUN FUTURO ENFERMEDADES LABORALES. LOS ELEMENTOS SE UBICARAN EN LAS ÁREAS DONDE SE OBSERVE QUE EL TRABAJADOR NO POSEE UNA POSICIÓN ADECUADA CUANDO: 1. EL MONITOR O PANTALLA SE ENCUENTRE POR DEBAJO DE LOS 45 GRADOS O NO SE ENCUENTRE A LA ALTURA DE LOS OJOS Y FRENTE DEL TRABAJADOR; 2. CUANDO SE OBSERVE QUE EL TRABAJADOR NO SE ENCUENTRA APOYANDO SUS PIES SOBRE EL SUELO O SE OBSERVEN LOS PIES ¿COLGADOS¿; 3. CUANDO UN TRABAJADOR HAGA USO PERMANENTE O FRECUENTE DE UN COMPUTADOR PORTÁTIL DURANTE LA JORNADA LABORAL EL CUAL GENERE UN SOBREESFUERZO Y POSTURAS PROLONGADAS.

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** ELEMENTOS REQUERIDOS: 100 Descansa pies sencillos en pla¿stico; 100 mesas graduables para monitor de computador; 50 mesas para computador porta¿til en metal con canales.	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: SUMINISTRO DE ELEMENTOS ERGONOMICOS EN CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 1072 DEL 2015 POR MEDIO DEL CUAL SE ESTABLECE EL REGLAMENTO UNICO DEL SECTOR DE TRABAJO Y LAS MEDIDAS DE PREVENCION PARA EL CONTROL DE RIESGO Y ENFERMEDADES LABORALES, COMO ES LA PREVENCION DE DESORDENES MUSCULO ESQUELETICOS.

Duración: 3 MESES

Valor Estimado: $14,267,505.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: GUILLERMO EDUARDO ALFONSO GUTIERREZ

Dependencia: SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

3-01-002-02-02-08-0000-	Sistema General de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	$14,267,505
CENTRO DE COSTO		ACTIVIDAD
1 Unidad Universidad Distrital Francisco Jose	1	MACROPROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO $14,267,505

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ELEMENTOS ERGONOMICOS PARA OFICINA	LOS ELEMENTOS DEBERAN SER ERGONOMICOS PARA USO EN OFICINAS

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones

	SOLICITUD DE NECESIDAD	**Dependencia Solicitante** SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **Vigencia** 2021 **No. Solicitud** 2972 Pagina 2 de 2

GUILLERMO EDUARDO ALFONSO GUTIERREZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante