DESAJCLO24-4825

Santiago de Cali, septiembre 24, 2024

Doctora
LORENA IVETTE MENDOZA MARMOLEJO
Directora Seccional de Administración Judicial de Cali
Cali

Asunto: *"Requerimiento final de elementos y equipos con destinos a las diferentes corporaciones, y oficinas administrativas del Valle del Cauca por hallazgos en las matrices de identificación de peligros, valoración de riesgos, así como las inspecciones de seguridad en general y oportunidad de mejora del ICONTEC"*

Respetada doctora Lorena Ivette,

En virtud de los informes de fechas 28 de junio, 23 de julio y 27 de agosto del año en curso, cuya finalidad es definir los elementos, materiales y equipos que se requieren para cerrar los hallazgos identificados en las matrices de mejora emitidas por la Administradora de Riesgos Laborales ARL POSITIVA S.A., en la matriz de riesgos generada por la aseguradora MARSH & MCLENNAN COMPANIES, INC. COLOMBIA, en la oportunidad de mejora identificada por el ICONTEC para el archivo central localizado Carrera 1 No. 39-55 "BRITILANA" y el diagnóstico realizado por el Área Administrativa de la Dirección Seccional, se envía actualización de la necesidad de los elementos, materiales y equipos con las cantidades que se requieren contratar. Esta actualización, debido a que, tras posterior verificación, se retiraron algunos elementos y equipos que ya están siendo atendidos.

Por consiguiente, se indicarán los elementos, materiales y equipos que deben ser adquiridos por la Entidad y la actividad que originó la necesidad:

ACTIVIDAD 1. HALLAZGOS POR PARTE DE LA ARL POSITIVA S.A.

Tras monitoreo realizado por parte de la ARL en los inmuebles Palacio de Justicia de Cali "Pedro Elías Serrano Abadía" de Cali y Palacio de Justicia de Palmira "Simón David Carrejo Bejarano", se requiere atender las recomendaciones para cerrar los

hallazgos encontrados y por consiguiente, surge la necesidad de adquirir los siguientes elementos:

MATRIZ	Elemento, Material o Equipo	UNIDAD	CANTIDAD	Justificación
ARL	LED HERMETICA 36W DL EMERGENCIA, Diseño con strip LED y difusor opalizado -Chasis en policarbonato, Temperatura de color 6500 K (DL)-Acabado Gris -Potencia de entrada 36 W -Grado de protección IP - IK IP65 - IK05 Tensión de operación 100-277 V 50/60 Hz - Flujo luminoso Emergencia 690 lm -Dimensiones (LxWxH) 1200x75x75 mm -Corriente de entrada 0.3 A @ 120 V -Ángulo de apertura 110° -Tipo de montaje Sobrep/Suspender -Autonomía en Emergencia 180 min	UND	350	Recomendación de la ARL con el fin garantizar la iluminación ante una emergencia de corte de energía en **Cali y Palmira**, así: 250 unidades para Palacio de Justicia de CALI y 100 unidades para Palacio de Justicia de PALMIRA - Las luminarias se ubicarán 3 por corredor y en los sótanos de cada inmueble. *
	PINTURA RESINA ACRILICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO (DEMARCACIÓN)-recubrimiento fabricado con resinas acrílicas base solvente, pigmentos y rellenos especialmente balanceados para obtener un producto con excelentes propiedades de retención de microesferas, adherencia, rápido secado, resistencia a la abrasión, al agua y la intemperie.	GL	20	Recomendación de la ARL con el fin garantizar seguridad al peatón que hace uso de los parqueaderos del Palacio de Justicia de **Cali**. *
	PINTURA RESINA ACRILICA PARA TRAFICO COLOR AMARILLA (DEMARCACIÓN)-recubrimiento fabricado con resinas acrílicas base solvente, pigmentos y rellenos especialmente balanceados para obtener un producto con excelentes propiedades de retención de micro esferas, adherencia, rápido secado, resistencia a la abrasión, al agua y la intemperie.	GL	5	
	ESPIRAL PARA CABLE 19 mm (3/4")x 5MT color blanco	PAQUETE	600	Recomendación de la ARL, Palacio de Justicia de **Cali**, con la finalidad de organizar el cableado de los puestos de trabajo y así mitigar riesgos de caída de los servidores judiciales. *

*En la justificación se encuentra descrito la ubicación de la necesidad de los elementos por adquirir.

ACTIVIDAD 2. DIAGNÓSTICO DE INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN (ICONTEC) SOBRE EL ARCHIVO.

Tras visita del ICONTEC al archivo central del inmueble ubicado en Carrera 1 No. 39-55 “Britilana” se dejó reporte en el cual surge para la Entidad la necesidad de atender una oportunidad de mejora, en virtud del Acuerdo 08 de 2014 correspondiente a la normatividad del Archivo General de la Nación “Por el cual se establecen las especificaciones técnicas y los requisitos para la prestación de los servicios de depósito, custodia, organización, reprografía y conservación de documentos de archivo y demás procesos de la función archivística en desarrollo de los artículos 13° y 14° y sus parágrafos 1° y 3° de la Ley 594 de 2000”.

Por consiguiente, una vez analizando las condiciones actuales de la bodega, se identificaron acciones que aportan a la oportunidad de mejora, como lo es realizar un control de temperatura, minimizar la entrada de polvo al archivo, realizar medición de la radiación lumínica y radiación ultravioleta, siendo necesario adquirir los siguientes equipos:

MATRIZ	Equipo	UNIDAD	CANTIDAD	Justificación
BRITILANA	TERMOHIGROMETRO PORTATIL DIGITAL T CON SALIDA DE DATOS cuyas especificaciones son las siguientes: Rango Humedad: 0% a 100% HR - Resolución : 0,1 % HR - Precisión: 0,1% HR. Rango de temperatura superficial : -80 °C a 250°C - Resolución: 0,1 °C - Precisión: +- 0,5 %. Rango de temperatura ambiental : -40 °C a 120°C. Resolución: 0,1 °C - Precisión: +- 0,2 % - Rango Punto de rocío : -40 °C a 70 °C Resolución : 0,1 °C. - Precisión: +- 0.2 % - Temperatura de trabajo (indicador): -25 °C a 50 °C Humedad de trabajo: 0 % a 95 % HR No condensada - salida a puerto USB - Batería recargable Debe incluir cargador	UND	1	En virtud de la visita realizada por ICONTEC se propone acciones de mejoramiento a través de la adquisición de estos equipos que permitirán medir la iluminación real existente, la temperatura y humedad y la radiación ultravioleta en el archivo central del inmueble ubicado en Carrera 1 No. 39-55 “Britilana. Con esta adquisición se estarían adoptando las acciones para el mejoramiento de las condiciones para conservación de los archivos y expedientes
	LUXOMETRO Rango 40 / 400 / 4000 / 40000 / 400000 lux --- 40 / 400 / 4000 / 40000 fc Unidades de medición: Lux o footcandles - Sensor: Fotodiodo de silicio Pantalla: Presentación máxima: 3999. Presentación de 40000 / 400000 lux y 40000 fc en klux o kfc Precisión: ±3 % (con fuente de luz incandescente estándar a 2856 K y luz blanca LED) y ±6 % para otras fuentes de luz visible Sobrerango: OL = Overload - Cuota de medición: 2,5 mediciones por segundo Bateria recargable -Fuentes de luz medibles: LED y cualquier otra fuente de luz visible Funciones: Hold, Hold máx., mín. y promedio, Puesta a cero. Desconexión automática, Selección de rango automática - Debe incluir cargador	UND	1	
	MEDIDOR DE RADIACION UVA- UVB cuyas especificaciones son las siguientes: Rangos: 0,000 ... 1,999 mW/cm² y 1,999 ...19,99 mW/cm² Resolución: 0,001 mW/cm² Precisión: ±10 % + 2 dígitos Cuota de medición: 0,4 s Longitud de onda: Ancho de banda de 290 ... 390 nm Puesta a cero: Mediante tornillo de ajuste Sensor de luz: Fotodiodo con filtro corrector UV Auto desconexión: Automática a los 10 minutos sin actividad Pantalla LCD Temperatura ambiente: 0 ... + 50 °C / máx. 80 % H.r. Batería recargable Debe incluir cargador	UND	1	

ACTIVIDAD 3. INSPECCIÓN DE RIESGOS REALIZADA POR SEGUROS MARSH & MCLENNAN COMPANIES INC. COLOMBIA PALACIO DE JUSTICIA “PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA” DE CALI

La aseguradora en el mes de noviembre de 2023 realizó recorrido de inspección de riesgos al inmueble Palacio de Justicia “Pedro Elías Serrano Abadía” de Cali y emitió un informe con recomendaciones que se deben atender a través de la adquisición de los siguientes elementos y materiales:

MATRIZ	Elemento o Equipo	UNIDAD	CANTIDAD	Justificación
ASEGURADORA PALACIO DE JUSTICIA PEDRO ELIAS SERRANO DE CALI	REJILLA DE PISO 3x 2" en aluminio, incluye sosco (sifón)	UND	20	Recomendación de la Aseguradora, con la finalidad de brindar seguridad y evitar entrada de animales. Para el Palacio de Justicia de Cali se requiere 20 unidades
	SELLANTE ANTIGRAFITI -incoloro, resistente a la intemperie, se puede diluir con Varsol hasta un 5% en volumen se puede diluir con Varsol hasta un 5% en volumen,	GL	28	Teniendo en cuenta que en el Palacio de Justicia de Cali la fachada ha sufrido vandalismo, la Aseguradora recomienda realizar acciones para su protección y preservación
	TOPE DE SUELO PARA PUERTA; Media luna; Diámetro 1.3/4 pulgadas; Satinado (incluye tornillería)	UND	50	Recomendación de la Aseguradora, con la finalidad de evitar daños en los muros y en las mismas puertas
	TOPE RESORTE PARA PUERTA. Longitud de 75 mm con punta de caucho. Acabado: Niquelado. Material: acerado con recubrimiento galvánico	UND	100	
	TUBOS LED DE 9w	UND	5040	La aseguradora en el recorrido realizado en el Palacio de Justicia de Cali, recomendó que las lámparas tengan todos los tubos en funcionamiento. Ahora bien, teniendo en cuenta la vida útil de los tubos y que cada Juzgado tiene aproximadamente de 8 a 10 lámparas y estas a su vez contienen 4 tubos de 9 voltios, se hace necesario adquirir 5040 tubos

ACTIVIDAD 4. INSPECCIÓN DE RIESGOS REALIZADA POR SEGUROS MARSH & MCLENNAN COMPANIES INC. COLOMBIA PALACIO DE JUSTICIA “SIMON DAVID CARREJO BEJARANO” Y LA SEDE DE FAMILIA DE PALMIRA

Adicionalmente, en el mes de agosto del año en curso, la aseguradora realizó la inspección de riesgos en el Palacio de Justicia de Palmira “Simón David Carrejo Bejarano” y en la sede de Familia de la ciudad de Palmira, remitiendo un informe en el mes de septiembre de 2024 con las siguientes recomendaciones para atender en estos inmuebles.

MATRIZ	Elemento o Equipo	UNIDAD	CANTIDAD	Justificación
	REJILLA DE PISO 2"	UND	10	Recomendación de la Aseguradora, con la finalidad

ASEGURADORA PALACIO DE JUSTICIA SIMON DAVID CARREJO Y SEDE DE FAMILIA PALMIRA				de brindar seguridad y evitar entrada de animales.
	TOPE DE SUELO PARA PUERTA; Media luna; Diámetro 1.3/4 pulgadas; Satinado (incluye tornillería)	UND	100	Recomendación de la Aseguradora, con la finalidad de evitar daños en los muros y en las mismas puertas
	TOPE RESORTE PARA PUERTA. Longitud de 75 mm con punta de caucho. Acabado: Niquelado. Material: acerado con recubrimiento galvánico	UND	50	
	TUBOS LED DE 9w	UND	300	Recomendación de la Aseguradora para mantener en buen estado el sistema de iluminación en los puestos de trabajo, lo que implica cambiar los tubos LED de las lámparas que se encuentren en mal estado. Teniendo en cuenta la vida útil de los tubos y que cada Juzgado tiene aproximadamente de 6 a 8 lámparas y estas a su vez contienen 4 tubos de 9 voltios, se hace necesario adquirir 300 tubos led
	TAPAS CIEGA ESPACIO DE BREAKER	UND	50	Recomendación de la Aseguradora, con la finalidad de cubrir los espacios donde no existen breakers en los tableros eléctricos
	TOMA GFCI	UND	10	Recomendación de la Aseguradora, con la finalidad de brindar seguridad eléctrica en los espacios donde existe humedad como las cocina y baños

ACTIVIDAD 5. INSPECCIÓN DE SEGURIDAD PALACIO NACIONAL DE CALI POR PARTE DEL ÁREA ADMINISTRATIVA

De acuerdo con el diagnóstico que ha sido realizado por el Área Administrativa de la Dirección Seccional se ha identificado un punto vulnerable en la seguridad del inmueble Palacio Nacional de Cali, sobre el muro colindante con el edificio Otero, razón por la cual, se recomienda realizar la instalación de un “sistema o cerramiento con concertina” con la finalidad de aumentar la seguridad y evitar que terceros accedan al inmueble por este punto, garantizando a su vez, la seguridad de los servidores judiciales.

La necesidad mencionada en el Palacio Nacional de Cali implica la adquisición de los siguientes materiales:

MATRIZ	Materiales	UNIDAD	CANTIDAD	Justificación
PALACIO NACIONA	CONCERTINA DIAMETRO 45 CM - ROLLO DE 10 MT	ROLL	4	Con esta adquisición
	GUAYA DE ACERO 9/16 (14.5MM)	ML	50	

L - TERRAZA COLINDA CON OTERO	ALAMBRE GALVANIZADO No.14	KL	2	se pretende mejorar la seguridad del inmueble.
	TUBO ESTRUCTURAL METALCIO CUADRADO 50 MM x 50MM x 6ML	ML	6	

Cordialmente,



MARÍA DEL SOCORRO MARÍN CATAÑO
Coordinadora Área Administrativa

Elaboró:
PLHF/Arquitecta. Asistente Administrativo