

Cartagena, 1 de agosto de 2023

Señores:

**SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES (SMI) S.A.S.**

Aten: Ing. Juan Carlos Arrieta Luna

**Ciudad**

De acuerdo a su solicitud, y a las áreas señaladas por usted, nos permitimos cotizarle el suministro e instalación de bandas antideslizantes para los sectores que describimos a continuación:

**ÁREAS COTIZADAS**

BANDAS DE 5 CM						
COTIZACIÓN PRESENTADA A SMI - 01/08/2023						
SECTOR	ANCHO EN METROS	# DE BANDAS	TOTAL DE BANDAS A INSTALAR EN EL AREA	TIPO DE BANDA	VALOR METRO LINEAL	VALOR TOTAL X AREA
RAMPA - ADMINISTRACIÓN 2	1,1	19	20,9	FOTO_ESTANDAR	\$ 19.260	\$ 402.534
ESCALERA DE ACCESO AL SEGUNDO PISO - ADMINISTRACIÓN 2	1	13	13	FOTO_ESTANDAR	\$ 19.260	\$ 250.380
<b>TOTAL DE BANDAS A INSTALAR</b>			<b>33,90</b>	<b>VALOR TOTAL</b>		<b>\$ 652.914</b>

NOTA: No está incluido el IVA

**TOTAL DE BANDAS A INSTALAR: 33.90 METROS LINEALES**

**VALOR TOTAL DE LAS BANDAS A INSTALAR SIN IVA: \$652.914**

**VALOR TOTAL DE LAS BANDAS A INSTALAR CON IVA: \$776.967,66**

BANDAS ANTIDESLIZANTES DE 5 CMS			
VALOR POR METRO LINEAL			
CON FOTOLUMINISCENTE		ESTÁNDAR	
DE COLORES	NEGRAS	DE COLORES	NEGRAS
\$ 19.800	\$ 19.260	\$ 17.600	\$ 17.200

NOTA: Estos precios no incluyen el IVA del 19%

**OBSERVACIÓN:** Es importante resaltar, que, al instalar nuestras bandas antideslizantes, por ser un tipo de instalación especializada, de CARACTER OBLIGATORIO, según lo que reza en la NORMA TÉCNICA COLOMBIANA – NTC6047, en el punto 11.5 “ADVERTENCIAS VISUALES Y TÁCTILES” (Figura 17. Indicador táctil en la superficie peatonal e indicador visual), siempre lo hacemos teniendo en cuenta (y siempre lo sugerimos así), lo que reza en dicha norma.



**CONSIDERACIONES TECNICAS A TENER EN CUENTA:** De acuerdo a las normas de seguridad, sugerimos que las bandas tengan las siguientes especificaciones:

**1 \_ SISTEMA FOTOLUMINISCENTE ÁREAS INTERNAS:** Para las áreas de evacuación con poca luz o en ausencia de esta, se recomienda la instalación de las bandas antideslizantes con cinta fotoluminiscente, ya que este sistema de señalización les ayuda a las personas a identificar rápidamente las rutas de evacuación y les brinda la iluminación y visibilidad necesaria para hacerlo, con una duración de hasta 6 horas de luminosidad.

**2 \_ ESCALERAS:** Teniendo en cuenta lo que dice las normas de seguridad en cuanto a éstas y considerando la altura de los pasamanos (90 cm) y el ancho de los escalones (23 – 32 cm), recomendamos que las bandas se instalen a una distancia entre 5 a 10 cm de los bordes laterales de los escalones. Lo anterior con el fin de que los transeúntes siempre realicen el tránsito por las áreas cubiertas por las bandas.

**3 \_ RAMPAS:** En estas áreas se recomienda lo mismo que en las escaleras, que las bandas se instalen a una distancia entre 5 a 10 cm de los bordes laterales de éstas y que haya una distancia entre bandas de 20 cm, con el fin de que los transeúntes siempre realicen el tránsito por las áreas cubiertas por las bandas.

**NOTA IMPORTANTE SOBRE LA GARANTIA:** La resina industrial que aplicamos para la instalación de nuestras bandas antideslizantes, es de altísima calidad y presenta un gran poder de adherencia en todo tipo de superficie, pero en algunos casos, dicho poder de adherencia se ve afectado por múltiples razones y factores externos presentes en estas áreas (Humedad, grasas, salinidad, Productos químicos o de aseo, esmaltes antiadherentes o impermeabilizantes presentes o aplicados a las baldosas o azulejos que hacen parte de estas superficies, oxido, Etc.), debido a lo anterior, y con el fin de poder cumplir con la garantía que otorgamos de un año, el contratante, al aceptar la presente cotización, acepta y nos permite raspar o desgastar levemente las superficies en donde se van a colocadas nuestras bandas antideslizantes, para poder garantizar la calidad de nuestro trabajo y la estabilidad del mismo.

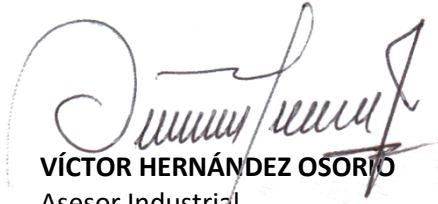
#### **OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES PARA LA VIDA UTIL DE NUESTRAS BANDAS**

A pesar de que nuestras bandas antideslizantes fundidas en el sitio, son de alta resistencia y larga duración, por la resina industrial que aplicamos y por los gránulos minerales que utilizamos, los cuales cumple con la función antideslizante; recomendamos que, para su limpieza, solo se apliquen jabón (Detergente) y agua. Por ningún motivo aplique para su limpieza, Blanqueadores, ni ácidos de uso doméstico o industriales, porque esto reduciría la vida útil de las bandas y limitaría de forma drástica, su durabilidad, calidad y estabilidad.

**Tiempo de entrega** : 1 Día  
**Garantía** : 1 Año  
**Forma de pago** : 50% de anticipo y el saldo al finalizar los trabajos.

Cualquier inquietud al Respecto con gusto será atendida.

Atentamente,



**VÍCTOR HERNÁNDEZ OSORIO**  
Asesor Industrial  
**Celular: 300 816 8615**