ANEXO TÉCNICO No.01

INVITACIÓN A COTIZAR No.121 DE 2022

CONTRATO No.7133 DE 2022

CONTRATISTA: LUIS EDUAR PELÁEZ BUITRAGO – PUBLIESCRIT IMPRESORES
NIT. No.79.474.061 – 0

OBJETO: ***"SUMINISTRO DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EMERGENCIAS PARA ATENDER LAS NECESIDADES EN LAS UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E."***

Que la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E, en cumplimiento de la legislación sobre Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme al Decreto 1072 de 2015 y Resolución 1523 de 2012: ARTÍCULO 2°. DE LA RESPONSABILIDAD "la gestión del riesgo es responsabilidad de todas las autoridades y de los habitantes del territorio colombiano". En cumplimiento de esta responsabilidad, las entidades públicas, privadas y comunitarias desarrollarán y ejecutarán los procesos de gestión del riesgo, entiéndase: conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres, en el marco de sus competencias, su ámbito de actuación y su jurisdicción, como componentes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Que la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., requiere instalar la señalización de seguridad y emergencias en todas y cada una de sus unidades, como estrategia de reducción del riesgo de desastres y cumplimiento normativo en el sistema general de riesgos laborales, Ley No. 9 de 1979, Decreto Ley 1295 del 2004, Ley No. 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015 y Resolución 1523 de 2012, con el fin de reducir sustancialmente el impacto ante el riesgo de desastres dentro del entorno productivo, en las diferentes Unidades de Servicios de Salud.

Que en Colombia la señalización en ambientes laborales está reglamentada desde la Resolución 2400 de 1979 y con lineamientos técnicos establecidos por la Norma Técnica Colombiana (NTC) 1461 de 1987, la cual indica los colores y señales de seguridad utilizados para la prevención de accidentes, riesgos contra la salud y situaciones de emergencia, así como referencias internacionales estandarizadas en la norma UNE- ISO 70NE- ISO 7010 Símbolos Gráficos - Colores y señales de seguridad que se actualiza anualmente.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN Y/O SERVICIO:

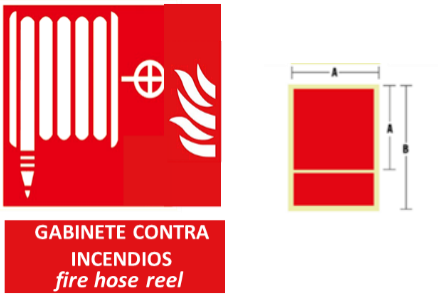
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO + IVA
1	SEÑAL Ruta de evacuación (Flecha hacia la derecha)	UN	$ 12.100	$ 2.299	$ 14.399
2	SEÑAL Ruta de evacuación (Flecha hacia la Izquierda)	UN	$ 12.100	$ 2.299	$ 14.399
3	Señal (Salidas hacia el exterior de la edificación)	UN	$ 12.100	$ 2.299	$ 14.399

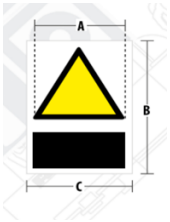
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO + IVA
4	SEÑAL SALIDAS – Escaleras de Emergencias (Derecha o Izquierda)	UN	$ 12.100	$ 2.299	$ 14.399
5	SEÑAL TIPO PARED (EXTINTOR)	UN	$ 14.800	$ 2.812	$ 17.612
6	SEÑAL TIPO PARED (Gabinete contra incendios)	UN	$ 14.800	$ 2.812	$ 17.612
7	SEÑAL TIPO PERED (camilla)	UN	$ 14.800	$ 2.812	$ 17.612
8	SEÑAL TIPO PERED (Botiquin)	UN	$ 14.800	$ 2.812	$ 17.612
9	SEÑAL TIPO PARED Riesgo Eléctrico	UN	$ 22.300	$ 4.237	$ 26.537
10	SEÑAL TIPO PARED - No uso de ascensor en caso de emergencias	UN	$ 22.300	$ 4.237	$ 26.537
11	SEÑAL TIPO PARED (Libre de Humo)	UN	$ 12.100	$ 2.299	$ 14.399
12	SEÑALES (PLANO DE EVACUACIÓN)	UN	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN Y/O SERVICIO:

SEÑAL	CARACTERÍSTICAS
TIPO: PARED **RUTA DE EVACUACIÓN** **(FLECHA HACIA LA DERECHA)** 	a. Ubicación: pasillos b. Distancia: ≤ 10 m (visual) c. Tamaño: 32cm ancho x 16cm alto d. Color: verde como color de seguridad, el cual deberá cubrir como mínimo el 50% de la señal, siendo en este caso el color de contraste el blanco fotolumiscente. e. Material: Fotoluminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza. f. Instalación: Se debe instalar a 180 cm tomando como referencia esta distancia a partir del piso hasta la base de la señal.

SEÑAL	CARACTERÍSTICAS
TIPO: PARED **RUTA DE EVACUACIÓN** **(FLECHA HACIA LA IZQUIERDA)** 	a. Ubicación: pasillos b. Distancia: ≤ 10 m (visual) c. Tamaño: 32cm ancho x 16cm alto d. Color: verde como color de seguridad, el cual deberá cubrir como mínimo el 50% de la señal, siendo en este caso el color de contraste el blanco fotolumiscente. e. Material: Fotoluminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza. f. Instalación: Se debe instalar a 180 cm tomando como referencia esta distancia a partir del piso hasta la base de la señal.
TIPO PARED **SALIDAS HACIA EL EXTERIOR DE LA EDIFICACIÓN.** 	a. Ubicación: salidas que conduzcan directamente al exterior de la edificación. b. Tamaño: 32 cm ancho x 16 cm alto c. Color: verde como color de seguridad, el cual deberá cubrir como mínimo el 50% de la señal, siendo en este caso el color de contraste el blanco fotolumiscente. d. Material: Fotoluminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza. e. Instalación: sobre el dintel, en caso de no poderse ubicar sobre el dintel se ubicará de forma colgante fijada sobre el techo o en pared contigua.
TIPO PARED **SALIDAS – ESCALERAS DE EMERGENCIAS (DERECHA O IZQUIERDA)** 	a. Ubicación: Salidas que conduzcan directamente a Escaleras de Emergencias b. Tamaño: 32 cm ancho x 16 cm alto c. Color: verde como color de seguridad, el cual deberá cubrir como mínimo el 50% de la señal, siendo en este caso el color de contraste el blanco fotoluminiscente. d. Material: Fotoluminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza. e. Instalación: sobre el dintel, en caso de no poderse ubicar sobre el dintel se ubicará de forma colgante fijada sobre el techo o en pared contigua.

SEÑAL	CARACTERÍSTICAS
TIPO PARED EXTINTOR 	a. Ubicación: sitio destinado para extintor. b. Tamaño: (a x b) 21cm de ancho X 30 cm de alto. c. Color: Base o fondo: Color rojo. Color de banda: Se recomienda dejar un reborde en blanco d. Material: Foto luminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza. e. Instalación: se debe instalar a 180 cm tomando como referencia esta distancia a partir del piso hasta la base de la señal.
TIPO PARED GABINETE CONTRA INCENDIOS 	a. Ubicación: sitio destinado para gabinete contra incendios. b. Tamaño: (a x b) 21cm de ancho X 30 cm de alto. c. Color: Base o fondo: Color rojo. Color de banda: Se recomienda dejar un reborde en blanco d. Material: Fotoluminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza. e. Instalación: se debe instalar a 180 cm tomando como referencia esta distancia a partir del piso hasta la base de la señal

SEÑAL	CARACTERÍSTICAS
TIPO PARED - CAMILLA **TIPO PARED - BOTIQUÍN**  	a. Ubicación: sitio destinado para la camilla b. Tamaño: (axb) 21 cm ancho x 30 cm alto c. Color: verde como color de seguridad, el cual deberá cubrir como mínimo el 50% de la señal, siendo en este caso el color de contraste el blanco fotolumiscente. d. Material: Fotoluminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza. e. Instalación: se debe instalar a 180 cm tomando como referencia esta distancia a partir del piso hasta la base de la señal.
TIPO PARED RIESGO ELÉCTRICO  	a. Ubicación: puerta de área con riesgo quimico. b. Tamaño: (a x b x c) 21cm, 34cm x 23 x30 c. Color: Amarillo: Pigtograma negro, Letra negro se recomeinda dejar un reborde negro. d. Material: Fotoluminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza. e. Instalación: se debe instalar entre 150 a 180 cm tomando como referencia esta distancia a partir del piso hasta la base de la señal.
TIPO PARED - NO USO DE ASCENSOR EN CASO DE EMERGENCIAS 	**Dimensión: 210 mm X 210 mm Cuadrada** **a. Color: Blanco con Pictograma Color Rojo** b. Tamaño: (a x b x c) 21cm, 34cm x 23 x30 c. Color: Am: Pictograma negro, Letra negro se recomeinda dejar un reborde negro. d. Material: Fotoluminiscentes y protegido con barniz antiestático de alta resistencia a los rayos UV y que permite su fácil limpieza.

SEÑAL	CARACTERÍSTICAS
TIPO PARED **LIBRE DE HUMO** **BIENVENIDO** **Respire tranquilo este espacio esta libre del humo de cigarrillo y tabaco.** **Resolución 0228 del 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**	a. Ubicación: salas de espera o de facil visualización. b. Material: PVC c. Instalación: 180 cm tomando como referencia esta distancia a partir del piso hasta la base de la señal
  	En los planos de evacuación se debe señalizar los recorridos de evacuación asi como los equipos y recursos de emergencias utilizando los pictogramas de la norma EN ISO 7010:2012 y la NTC 1461 1987. Dichos pictogramas deben tener como mínimo 5mm. -Todos los textos deben tener la altura mínima de 2mm -Es recomendable utilizar escalas de 1:100 o 1:150 para reproducir las edificaciones en los planos de evacuación. - La leyenda y las consignas de seguridad deben estar en castellano e inglés - Para enmarcar el punto donde se encuentra el plano de evacuación en el establecimiento se debe instalar una gota de color azul o verde y con una caja de texto literal de "USTED ESTÁ AQUÍ “. - Los planos de evacuación deben estar orientados según el punto de vista del observador/usuario - Los recorridos de evacuación principales deben estar marcados con una línea continua verde y con setas indicadoras del sentido de evacuación -Los recorridos de evacuación secundarios deben estar marcados con una línea descontinua verde y con setas indicadoras del sentido de evacuación. - Los recorridos de evacuación accesibles deben estar marcados con una línea continua azul y con setas indicadoras del sentido de evacuación - En dichos recorridos todas las zonas que deben estar libres de obstáculos se deben señalizar con un color verde claro.

SEÑAL	CARACTERÍSTICAS
	- Como los planos de evacuación forman parte del sistema de señalización de evacuación deben ser visibles incluso en un fallo de luz. - La instalación de los planos de evacuación en un establecimiento deben tener en cuenta las siguientes localizaciones: ➢ En los recorridos de evacuación ➢ En los descansos de escalares o ascensores ➢ Zonas comunes ➢ En las habitaciones cuando se trate de hospitales.