CYRA INGENIERÍA S.A.S
PBX. (1) 7498640 Móvil 314-7615237
comercial@cyraingenieriasas.com
Calle 57 N° 13- 65 Oficina 102
Bogotá, Colombia
www.cyraingenieriasas.com

CALIDAD Y SERVICIO EN ASCENSO.

Bogotá D.C., 05 de agosto de 2021

Señores.
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

Bogotá

PROYECTO: CAPS LIBERTADORES. CALLE 58 SUR NO. 14F – 65 ESTE

Referencia: **TRABAJOS VARIOS. ASCENSOR (incluido proceso de certificación bajo la NTC 5926-1, obras civiles y eléctricas necesarias para la certificación).**
REP-181-2021

Respetados Señores:

Presentamos nuestra propuesta para la realización de los siguientes trabajos con base los puntos de la Norma Técnica Colombiana NTC 5926-1, incluyendo las obras civiles y eléctricas necesarias para la certificación y puesta a punto.

Nota: cabe destacar que para poder realizar el trabajo de ajuste del equipo se requiere de energía estable y definitiva en el proyecto, e identificación de los circuitos de potencia y 110V del cuarto de máquinas y de foso, del contrario esto afecta los tiempos de entrega finales.

El proceso de certificación se realizará con empresa acreditada por el ONAC para la certificación de los equipos. Por tanto, la programación de la visita de la empresa certificadora, así como la emisión del certificado no dependen directamente de Cyra Ingeniería SAS (estos tiempos no están incluidos dentro de esta propuesta).

CYRA INGENIERÍA S.A.S
PBX. (1) 7498640 Móvil 314-7615237
comercial@cyraingenieriasas.com
Calle 57 N° 13- 65 Oficina 102
Bogotá, Colombia
www.cyraingenieriasas.com

CALIDAD Y SERVICIO EN ASCENSO.

TRABAJOS A REALIZAR

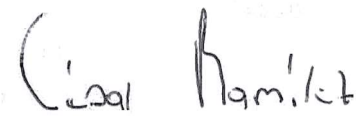
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	SUBTOTAL
Fabricación, suministro e instalación de botonera de cabina (incluye botones)	$1.250.000
Suministro e instalación de display de cabina	$550.000
Suministro e instalación de cinco inductores con sus respectivas bases	Cyra Ingeniería SAS
Fabricación e instalación de corral encima de cabina	Cyra Ingeniería SAS
Suministro e instalación de sensor de carga	$800.000
Instalación de fuente de citofonía	$400.000
Señalización de sentidos de giro, nivel de piso, y demarcaciones	Cyra Ingeniería SAS
Instalación de display de botoneras de hall	Cyra Ingeniería SAS
Instalación de cable UTP desde cuarto de máquinas para la instalación de la citofonía	$1.000.000
Instalación de un micro en la puerta o trampilla ubicada en cuarto de máquinas, que comunica con el foso.	$200.000
Cable de potencia de control a breakers	$500.000
Proceso de certificación NTC 5926-1	$550.000
Ajuste, programación del equipo parametrización original (Sistema de control y movimiento electrónico)	$2.300.000
Fabricación e instalación de escalera tipo gato para el acceso al área de terraza a cuarto de máquinas desde piso 1 (área de parqueadero)	$2.255.000
Fabricación e instalación de guardacables en polea desviadora	$449.500
Instalación de kit antisaltos en contrapeso	$391.000
Acometida en tubería emt para el cableado de potencia desde breaker en cuarto de máquinas hasta el control	$625.000
Instalación de breaker en caja 110V de cuarto de máquinas para iluminación de cabina del ascensor	$254.000
Cableado desde breaker 110V hasta control para iluminación de cabina del ascensor	$262.300
Tubería emt desde caja eléctrica 110V hasta el control para iluminación de cabina del ascensor	$157.000
Limpieza de guayas de tracción del equipo	$234.000
Calibración de acuerdo a norma y pruebas del limitador de velocidad	$580.000
Tapar hueco (superboard o lámina) existente en piso de cuarto de máquinas	$254.000
Aplicación de pintura de alto tráfico en piso de cuarto de máquinas	$312.500
Limpieza y lubricación de los accesorios de foso y poso del ascensor (quicios, cabeceros, cerraduras, operador de puertas, cabeceros, motor, poleas, y otros mecanimos deslizantes)	$404.400
Alambrado de micro en puerta de rescate o trampilla hasta control del equipo	$215.500
Suministro e instalación de manos libre del citófono a ubicar dentro de cabina	$548.000
Instalación de sensores magnetizado en foso para ubicación de piso	$635.000
Alambrado de botonera de hall del ascensor hasta control en cuarto de máquinas	$215.500
Alambrado de stop en foso	$215.500
Alambrado de micro de limitador de velocidad en foso	$215.500
Instalación y alambrado de micro en bloque de garras	$371.000
Blanqueamiento de pit o foso negativo	$254.000
Blanqueamiento de techo de cuarto de máquinas, para mejorar temas de iluminación en cumplimiento de la Norma.	$195.500
Acometida externa en tubería emt desde foso del ascensor hasta la recepción para el cableado utp de citofonía, en cumplimiento a la norma de certificación NTC 5926-1	$2.423.000
Retiro de tubería (sin uso, suelto) pvc ubicado en cuarto de máquinas y resanes en área	$127.000
SUBTOTAL	**$19.144.200**
IVA 19%	**$3.637.398**
VALOR TOTAL	**$22.781.598**

CYRA INGENIERÍA S.A.S
PBX. (1) 7498640 Móvil 314-7615237
comercial@cyraingenieriasas.com
Calle 57 N° 13- 65 Oficina 102
Bogotá, Colombia
www.cyraingenieriasas.com

CALIDAD Y SERVICIO EN ASCENSO.

PLAZOS DE ENTREGA

15 días hábiles (contados a partir del acta de inicio de los trabajos)



_____.
Ing. Cesar Yermey Ramírez A.

NOMBRE DEL PROPONENTE: CYRA INGENIERIA S.A.S.
NIR: 900.653.560-1
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: CESAR YERMEY RAMIREZ AREVALO
DIRECCIÓN: CLL 57 13-65 LOCAL 102
CORREO ELECTRÓNICO:
comercial@cyraingenieriasas.com / comercial2@cyraingenieriasas.com
TELÉFONOS: 7498640 / 3138850623 / 3147615237