COTIZACION N° 128-2023

Señores
E.S.E Hospital las Mercedes de Monguí

Respetados Señores:

Por medio de la presente, adjunto cotización al proceso en referencia catalogado como "Suministro e instalación de Ascensor de 3 Paradas camillero Electro mecánico" este presupuesto contempla todas las actividades contempladas para el cambio del ascensor presente e instalación nueva.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
GENERALES	
CUARTO DE MAQUINAS	Sin cuarto de maquinas
DESCRIPCION	Ascensor electromecánico
TIPO	Tracción electromecánica
USO	Personas
MARCA	Nice 3000
MODELO	Nice 3018
CAPACIDAD/ PASAJEROS	Camillero
OPERACIÓN	Automática
VELOCIDAD	1m/ segundo
APERTURAS	Automática
ACCESO A CABINA	800mm 100mm * 900mm 10000mm de recorrido total
PARADAS/ PISOS/ EMBARQUES	2
DIMENSIONES TECNICAS	
DIMENSION DE POZO (ANCHOX FONFO)	130mm x 120mm
DIMENSIONES DE CABINA	100mm x 900 mm
DIMENSIONES DE PUERTAS	800 mm
TIPO DE APERTURA	Telescópica izquierda
RECORRDIDO	10000mm
POZO NEGATIVO	1300 mm
SOBRE RECORRIDO	1200 mm

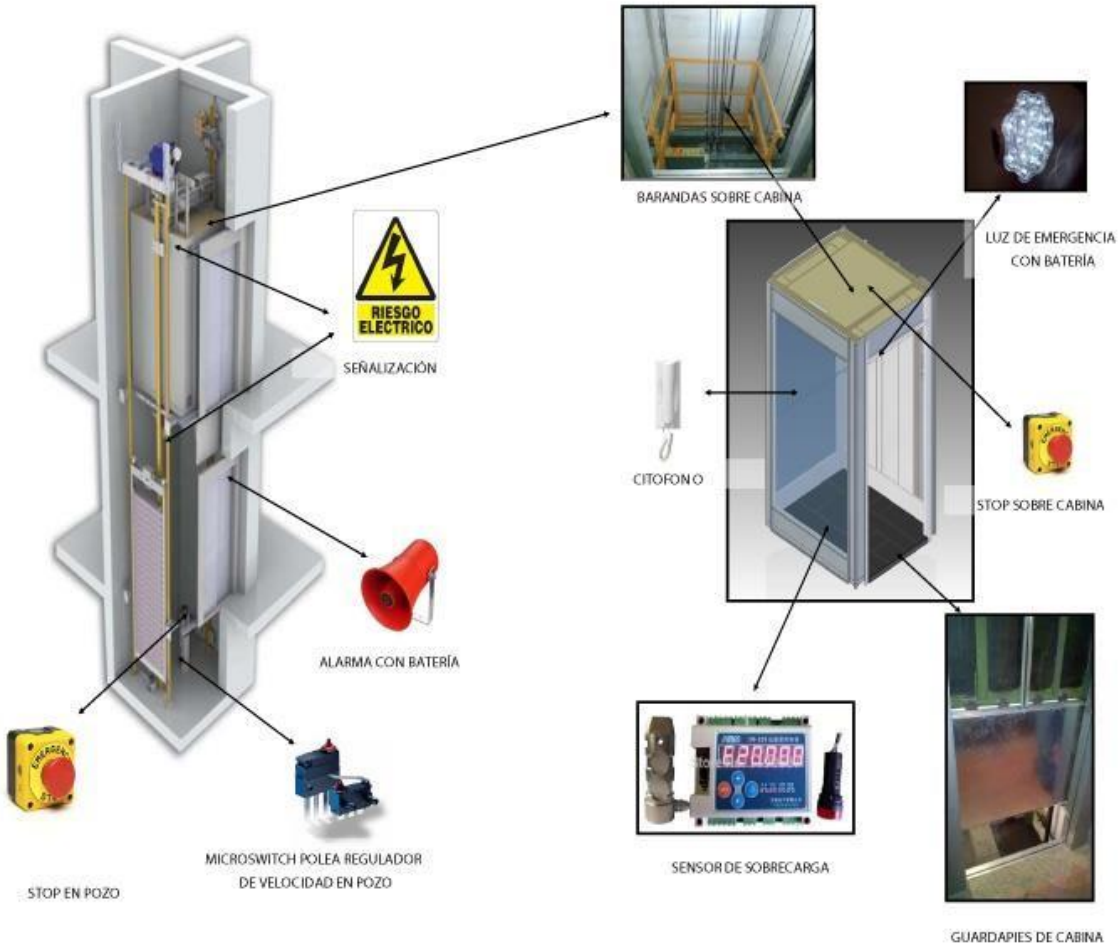
WWW.MARTINSINGENIERIASAS.COM
3103328125/3134365287

PROFUNDIDAD DE POZO	1200 mm
CONTROL ELECTRICO	Microcontrolador vvf con auto rescate
REQUERIMIENTO ELECTRICO	Punto trifásico con capacidad 10kva
CABINA	
DIMENSIONES (ANCHO X FONDO)	2000mm * 800mm
PANELES FRONTALES	En acero
PANELES LATERALES	En acero
PANEL POSTERIOR	En acero
PUERTA DE CABINA	Apertura automática
TECHO DE CABINA/ ILUMINACION	Falso techo fijo antivandálico Iluminación tipo LED de bajo consumo auto controlada
PASAMANOS	Para discapacitados en acero
ESPEJO	No
PUERTAS DE CABINA Y PISO	
ACABADO DE PUERTAS DE CABINA	En acero 304
ACABADO DE PUERTAS DE PISO	En acero 304
BOTONERAS Y SEÑALIZACION	
BOTONERA DE PISO	Botoneras incrustadas indicando la posición sentida de viaje en acero de 2.5mm
ILIUMINACION	110 V
MAQUINARIA	
MAQUINA	tipo gearles de imanes permanentes de última generación bajo consumo
VOLTAJE	220V
POTENCIA DE MOTOR	3.6 KW
VOLTAJE ILUMINACION	110V
ARRANQUES/ HORA	70 por ahora
NORMA	
NTC 5926-1	

MARTIN'S INGENIERIA SAS
3103328125/3134365287

NORMATIVIDAD

Los equipos ofertados cumplen con las características vigentes de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana para transporte vertical NTC 5926-1.



WWW.MARTINSINGENIERIASAS.COM
3103328125/3134365287

COTIZACION 128A-2023					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOTAL**
1	Suministro de Ascensor de 3 paradas camilleros incluye todos sus componentes descritos en la oferta a medida, marca a selección de cliente entre Monarch, Fuji, Golden. Personalización para hospital las Mercede de Monguí(incluye transportes, pagos de aduanas y aranceles generados por importación)	UND	1	$30,000	$30,000
SUBTOTAL					$ 30,000
TOTAL					**$ 30,000**

Valor del suministro: Treinta mil dólares Valor variable según TRM

COTIZACION 128B-2023					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**VR/UNIT**	**VR/TOTAL**
1	Instalación de Ascensor de tres paradas de acuerdo a la normativa (incluye descripción anexa a la cotización y certificación ONAC bajo NTC-5926	UND	1	$11,000,000	$11,000,000
2	Adecuación de obra civil para Foso del Ascensor	GL	1	$ 7,000,000	$ 7,000,000
3	Andamios o escalera y Elementos de Seguridad, Bioseguridad, Profesional SISO	DIAS	30	$ 250,000	$ 7,500,000
4	Aseo y limpieza diario	GL	1	$ 2,000,000	$ 2,000,000
SUBTOTAL					$ 27,500,000
ADMINISTRACION				**6%**	$ 1,650,000
IMPREVISTOS				**3%**	$ 825,000
UTILIDAD				**3%**	$ 825,000
SUBTOTAL				**19%**	$ 156,750
TOTAL					**$ 30,956,750**

Costo total del montaje incluye adecuación Civil y de estructura: Treinta millones novecientos cincuenta y seis mil setecientos cincuenta pesos.

MARTIN'S INGENIERIA SAS
WWW.MARTINSINGENIERIASAS.COM
3103328125/3134365287

Propuesta Técnica



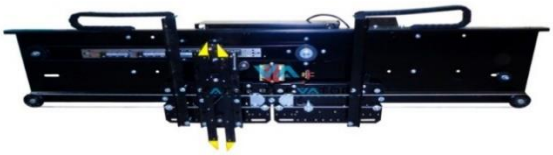
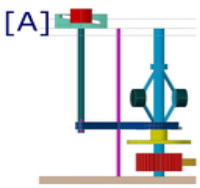
Modelo de referencia

PRODUCTO POR EQUIPO	
GUIA FOTOGRAFICA	**DESCRIPCION Y CANTIDAD**
MAQUINA DE IMANES PERMANENTES 	Máquina de tracción tipo Monarch, Fuji, Gold con encoder incorporado capacidad de carga 500kg **CANTIDAD 1**
	Sistema de accionamiento de frecuencia y

GENIERIASAS.COM
/3134365287

CONTROL DE MANIOBRA 	voltajes variables VVVF proyectado para modernizar ascensores con velocidad hasta de 1.0m/s 41 AMP con tarjeta, juego de resistencias, cableado necesario, transformadores fuentes de alimentación relevos y micro relevos, kit de inductores, kit de contactares, Bornas y cintas, kit de imanes para señales de piso, tarjeta MOT para conexión de botonera en cabina, caja de inspección con tarjeta MOS para conexiones y accesorios de control – CLASIC. Instalación fácil y rápida. Bajo consumo de energía, acorde con la norma y patrones internacionales. **CANTIDAD 1**
GABINETE DE CONTROL 	Gabinete metálico, tipo industrial con pintura electrostática para sistema de control cumpliendo la norma Retie y la norma ISSO 9001. **CANTIDAD 1**
OPERADOR DE PUERTAS DE 800MM AP LATERAL CON ACCESORIOS	Sistema con variación de velocidad en el motor de puertas, permite una apertura y cierre suave y silencioso

WWW.MARTINSINGENIERIASAS.COM
3103328125/3134365287

	**CANTIDAD 1**
MECANISMOS DE PUERTAS DE 900mm AP LATERAL CON ACCESORIOS	Suministro de mecanismos para apertura de puertas de hall de 900mm, apertura lateral, incluye accesorios **CANTIDAD 2**
KIT DE EMERGENCIA A 12V  	Suministro e instalación de un kit de emergencia que incluye: un sistema de alarma, luz de emergencia, equipo de citofonia y el cableado necesario para su instalación. **CANTIDAD 1**
REGULADOR DE VELOCIDAD 	Regulador mecánico de velocidad de aplicación gradual a 1.2 m/s **CANTIDAD 1**
OBRA CIVIL	**CANTIDAD 1**

.RTINSINGENIERIASAS.COM
103328125/3134365287

	Obra civil que contempla la demolición, excavación y terminado del foso
BARRERA DETECTORA 	Barrera fotoeléctrica emisor/receptor de piso a techo, brinda mayor seguridad al usuario en la entrada y salida al encontrarse cualquier obstáculo que interrumpa el haz de luz de la barrera **CANTIDAD 1**
MICRO FINAL DE CARRERA CERRADO 	**SUMINISTRO KIT DE SENSORES ELECTRÓNICOS** para información del control, además ubicación de Switchs mecánicos de final de recorrido para evitar sobrepasos en los extremos **CANTIDAD 2**

BOTONERAS DE HALL CON DISPLAY LCD 	Suministro e instalación de indicadores de posición tipo LCD digital, que tiene por objeto indicar a cada momento la ubicación del ascensor en el pozo, disponibles para hall y cabina Corte en laser, acabados en acero tipo mate, pulsadores con luz LED y código braile **CANTIDAD 2**
BOTONERA DE CABINA 2 PARADAS CON DISPLAY LCD 	Suministro de una botonera para cabina en acero inoxidable con código braille, Corte en laser, acabados en acero tipo mate, pulsadores con luz LED **CANTIDAD 1**
ACEITERAS 	Aceiteras redondas para ascensor, lubrican las guías por donde se transporta el ascensor. **CANTIDAD 4**

BUFFER HIDRAULICO Y/O AMORTIGUADORES 	Se instalan amortiguadores en foso para chasis de cabina **CANTIDAD 2**
PESA CARGA CON DISPLAY 	Emite una señal de sobrecarga (luz, sonido), impide que el ascensor continúe con su funcionamiento hasta que se equilibre la carga de acuerdo a su capacidad **CANTIDAD 1**
MTRS DE CABLE VIAJERO POR 24 LINEAS 	Suministro de cable viajero de 24 líneas 2 tramos, de alta flexibilidad va instalado desde la sala de máquinas hasta la cabina del ascensor **2 TRAMOS** **CADA UNO DE 18 MTROS**

ENIERIA SAS
NGENIERIASAS.COM
3/3134365287

PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 	Puertas automáticas y marcos en acero inoxidable satinado **CANTIDAD 4**
CABINA EN ACERO INOXIDALE 	Cabina en lámina galvanizada, paneles enchapados y con dilataciones en acero inoxidable satinado. Incluye un pasamanos tubular en acero inoxidable, diseño de lujo y alta calidad. Falso techo, estructura en acero inoxidable. Iluminación paneles LED, brindan menor consumo de energía y un amplio rango de iluminación. Piso con diseño arquitectónico tráfico pesado de alto impacto o a gusto del cliente. Rejillas de ventilación en corte laser ubicadas en guarda escobas o frontal de la cabina. Incluye los topes para colgar la lona protectora de cabina. **CANTIDAD 1**

3103328125/3134365287

 	 
CHASIS DE CABINA	Especial para cabina cuatro cables acero de alta resistencia 10mm, cuenta con sus respectivos anclajes **CANTIDAD 1**

WWW.MARTINSINGENIERIASAS.C
3103328125/3134365287

GUIAS DE DESLIZAMIENTO PARA CABINA	Fabricadas en acero inoxidable forma de T de alta resistencia cuenta con sus respetivos anclajes
CABLE DE TRACCION  	10MM 8X19 EN ACERO CON TERMINALES **4** TRAMOS CADA UNO DE 48 MTRS

ANEXO
PRECIOS Y CONDICIONES ECONÓMICAS

1. VALOR Y FORMA DE PAGO
El costo de la inversión contempla AIU y el iva sobre la utilidad, la forma de pago será Anticipo del 30% sobre el valor total del contrato este incluye el valor en dólares y pesos.

2. VALIDEZ DE LA OFERTA
Veinte (20) días calendario

3. TIEMPO DE ENTREGA
04 meses
NOTA: EL TIEMPO DE ENTREGA SE CONTARÁ A PARTIR DEL ULTIMO DE LOS SIGUIENTES EVENTOS: PAGO DEL ANTICIPO

4. MARTIN'S INEGNIERIA S.A.S hará ajustes en los tiempos de entrega de los trabajos descritos en la presente oferta, en los siguientes eventos:
Falta de aprobación de la oferta- contrato.

5. GARANTIAS

MARTIN´S INGENIERIA S.A.S, garantizará

Garantiza la buena calidad de los equipos suministrados e instalados, así como sus componentes del montaje, por el término de **4 AÑOS**, contados a partir de la fecha de

entrega. Esta garantía está sujeta a un mantenimiento mensual por parte de la compañía y no se dará en caso de daños intencionales generados por terceros.

VALOR AGREGADO

Se brindará el servicio de atención de llamadas de emergencia 24/7, y tres meses de mantenimientos gratis en los que se entregan informes de funcionamiento del Ascensor.

Atentamente

Firma: 

Martin´s Ingeniería S.A.S.
Nit: 901.323.950-7
Rpl: Daniel Alfredo Martin Rojas
C.c. 1.033.790.454 de Bogotá
Calle 48 i-bis N° 9-54s
3134365287
Gerencia.martins.ingenieria@gmail.com

MARTIN´S INGENIERIA SAS
WWW.MARTINSINGENIERIASAS.COM
3103328125/3134365287