Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur Occidente E.S.E.

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO EM-143-2026

Versión:	3
Fecha de aprobación:	18/03/2024
Código:	18-01-FO-0004

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

FECHA	Julio de 2026
PROCESO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON REPUESTOS DE LOS ASCENSORES UBICADOS EN LAS UNIDADES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E
PLAZO DEL CONTRATO	Cuatro (04) Meses
INFORME DEL ESTUDIO	El día 16 de junio de 2026, se realiza solicitud de información a proveedores por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de recepción de cotizaciones inicial hasta el 19 de junio. Al publicar el proceso, la Subred evidencia que cinco mil quinientos noventa y tres (5593) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos, tres (3) expresan su interés y dos (2) presentan su cotización al proceso. De la verificación llevada a cabo se concluye:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	SEDE	MANTENIMIENTO Y/ LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	CONTRATOS ANTERIORES									ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR				ABC DE LOS ASCENSORES				CÁLCULOS MATEMÁTICOS						
						CTO	PROVEEDOR	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	INDEXADO A 2024 IPC 9,28%	INDEXADO A 2025 IPC 5,2%	INDEXADO A 2026 IPC 5,1%	VALOR TOTAL INDEXADO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO	MINIMO	VARIACIÓN EN PESOS MIN VS HISTÓRICO	VARIACIÓN PORCENTUAL MIN VS HISTÓRICO	VARIACIÓN EN PESOS MIN VS HISTÓRICO INDEXADO	VARIACIÓN PORCENTUAL MIN VS HISTÓRICO INDEX / MIN VS SEGUNDO MEJOR VALOR	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO	VALOR TOTALVALOR DE REFERENCIA POR CANT
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR MONTA CARGA CARACTERISTICAS PRINCIPALES: ALIMENTACIÓN 208V ,POTENCIA 4HP APROXIMADAMENTE 3KW , CAPACIDAD DE CARGA APROXIMADA DE 1200KG.CONSTA DE UNA BOMBA / REDUCTORA, CABINA, SISTEMA DE GUÍA (RIELES), BOTONERA DE CONTROL,PARADA DE EMERGENCIA,FINALES DE CARRERA.TABLERO DE CONTROL CON LOGO SIEMENS Y CONTACTOR SIEMENS	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD PABLO VI	MANTENIMIENTO	5206-2024	ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR	340.000		340.000		357.680	375.922	375.922	380.000		380.000	380.000	380.000	72.200	452.200	452.200	416.100	380.000	40.000	12%	4.078	1%	380.000	380.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR CAMILLERO DOBLE ENTRADA MARCA EXPERTS TECHNOLOGY CAPACIDAD 16 PASAJEROS 1275 KG	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD MEXICANA	MANTENIMIENTO	5207 -2024	ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR	1.428.000		1.428.000		1.502.256	1.578.871	1.578.871	1.500.000		1.500.000	1.500.000	1.500.000	285.000	1.785.000	1.785.000	1.642.500	1.500.000	72.000	5%	-78.871	-5%	1.500.000	1.500.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR PASAJEROS MARCA EXPERTS TECHNOLOGY CAPACIDAD 16 PASAJEROS 1275 KG	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD MEXICANA	MANTENIMIENTO	5207 -2024	ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR	1.428.000		1.428.000		1.502.256	1.578.871	1.578.871	1.500.000		1.500.000	1.500.000	1.500.000	285.000	1.785.000	1.785.000	1.642.500	1.500.000	72.000	5%	-78.871	-5%	1.500.000	1.500.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR CAMILLERO DOBLE ENTRADA MARCA OCG , MODELO OCG-K DE CAPACIDAD	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD VILLA JAVIER	MANTENIMIENTO	5208-2024	ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR	1.300.000		1.300.000		1.367.600	1.437.348	1.437.348	1.400.000		1.400.000	1.400.000	1.400.000	266.000	1.666.000	1.666.000	1.533.000	1.400.000	100.000	8%	-37.348	-3%	1.400.000	1.400.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR SENCILLO MARCA OCG , MODELO OCG-K DE CAPACIDAD 1.275 KG	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD VILLA JAVIER	MANTENIMIENTO	5208-2024	ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR	1.300.000		1.300.000		1.367.600	1.437.348	1.437.348	1.400.000		1.400.000	1.400.000	1.400.000	266.000	1.666.000	1.666.000	1.533.000	1.400.000	100.000	8%	-37.348	-3%	1.400.000	1.400.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR MARCA SELCOM MOTOR TRIFASICO DE 10 HP RPM 1715- MODELO B132mA4-E1915, FRECUENCIA 60HZ CAPACIDAD 10 PERSONAS 750 KG	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD BOSTON	MANTENIMIENTO										1.200.000		1.200.000	1.200.000	1.200.000	228.000	1.428.000	1.428.000	1.314.000	1.200.000			-228.000	-19%	1.200.000	1.200.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR CAMILLERO MODELO ERB-121P7B MARCA THYSSENKRUPP ELEVADORES	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD TINTAL	MANTENIMIENTO	7167 -2023	TK ELEVADORES COLOMBIA S.A.	582.800	110.732	693.532	757.892	797.302	837.965	837.965	1.400.000		1.400.000	1.400.000	1.400.000	266.000	1.666.000	1.666.000	1.533.000	1.400.000			-133.000	-9%	1.400.000	1.400.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR PASAJEROS MODELO ERB-121P7B MARCA THYSSENKRUPP ELEVADORES	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD TINTAL	MANTENIMIENTO	7167 -2023	TK ELEVADORES COLOMBIA S.A.	1.026.700	195.073	1.221.773	1.335.154	1.404.582	1.476.215	1.476.215	1.400.000		1.400.000	1.400.000	1.400.000	266.000	1.666.000	1.666.000	1.533.000	1.400.000	178.227	15%	-76.215	-5%	1.400.000	1.400.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR PASAJEROS 1 MODELON HD1000-EPW-1000/10 CAPACIDAD 1000KG -15 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	5663-2024	ESTILO INGENIERIA S.A.	530.000	100.700	630.700		663.496	697.335	697.335	1.650.000		1.650.000	1.650.000	1.650.000	313.500	1.963.500	1.963.500	1.806.750	1.650.000			-156.750	-9%	1.650.000	1.650.000
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR PASAJEROS 2 MODELONHD1000-EPW-1000/10 CAPACIDAD 1000KG -15 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	5663-2024	ESTILO INGENIERIA S.A.	530.000	100.700	630.700		663.496	697.335	697.335	1.650.000		1.650.000	1.650.000	1.650.000	313.500	1.963.500	1.963.500	1.806.750	1.650.000			-156.750	-9%	1.650.000	1.650.000
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR CAMILLERO 1 MODELO HD1000-EPW-1000/10 MARCA ESTILO HOSTING CAPACIDAD 750KG 11 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	5663-2024	ESTILO INGENIERIA S.A.	603.000	114.570	717.570		754.884	793.383	793.383	1.650.000		1.650.000	1.650.000	1.650.000	313.500	1.963.500	1.963.500	1.806.750	1.650.000			-156.750	-9%	1.650.000	1.650.000
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR CAMILLERO 2 MODELO HD1000-EPW-1000/10 MARCA ESTILO HOSTING CAPACIDAD 750KG 11 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	5663-2024	ESTILO INGENIERIA S.A.	603.000	114.570	717.570		754.884	793.383	793.383	1.650.000		1.650.000	1.650.000	1.650.000	313.500	1.963.500	1.963.500	1.806.750	1.650.000			-156.750	-9%	1.650.000	1.650.000
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR MARCA ANDINO MODELO TL8 CAPACIDAD 600KG 8 PASAJEROS 2 PARADAS	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD PORVENIR	MANTENIMIENTO	7067-2023	ASCENSORES SCHINDLER DE COLOMBIA S.A.S	4.200.000	798.000	4.998.000	5.461.814	5.745.829	6.038.866	6.038.866	1.200.000		1.200.000	1.200.000	1.200.000	228.000	1.428.000	1.428.000	1.314.000	1.200.000	-3.798.000		-228.000	-16%	1.200.000	1.200.000
14	Guayas de apertura de puertas: cable de acero galvanizado Ø6–8 mm, longitud según cabina (2.5–3.5 m).	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	5206-2024	ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR	150.000		150.000		157.800	165.848	165.848	80.000		80.000	80.000	80.000	15.200	95.200	95.200	87.600	80.000	-70.000	-47%	-85.848	-16%	80.000	80.000
15	Motores de puertas: DC 24 V – 250 W, torque 1.5 Nm, con encoder integrado.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										1.700.000		1.700.000	1.700.000	1.700.000	323.000	2.023.000	2.023.000	1.861.500	1.700.000	1.700.000		-323.000	-16%	1.700.000	1.700.000
16	Poleas de puertas: Ø80 mm, acero con recubrimiento poliuretano, rodamiento	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										230.000		230.000	230.000	230.000	43.700	273.700	273.700	251.850	230.000	230.000		-43.700	-16%	230.000	230.000
17	Bandas dentadas operador puertas: HTD 5M – 12 mm, caucho reforzado, longitud 1.5–2 m.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										360.000		360.000	360.000	360.000	68.400	428.400	428.400	394.200	360.000	360.000		-68.400	-16%	360.000	360.000
18	Rieles de puertas: perfil metálico galvanizado, 2.40 m, sección U.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										500.000		500.000	500.000	500.000	95.000	595.000	595.000	547.500	500.000	500.000		-95.000	-16%	500.000	500.000
19	Engranajes de puertas: Ø50 mm, acero templado, paso módulo 2.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										300.000		300.000	300.000	300.000	57.000	357.000	357.000	328.500	300.000	300.000		-57.000	-16%	300.000	300.000
20	Zapatas de poliuretano : para puertas de piso y cabina, dureza Shore A 90.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										220.000		220.000	220.000	220.000	41.800	261.800	261.800	240.900	220.000	220.000		-41.800	-16%	220.000	220.000
21	Rodillos de guía de puertas: Ø80 mm, poliuretano, eje Ø10 mm.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										180.000		180.000	180.000	180.000	34.200	214.200	214.200	197.100	180.000	180.000		-34.200	-16%	180.000	180.000
22	Resorte biónico apertura central: 53 cm, acero templado, carga 25 kg.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										180.000		180.000	180.000	180.000	34.200	214.200	214.200	197.100	180.000	180.000		-34.200	-16%	180.000	180.000
23	Cerraduras y sistemas de enclavamiento : 220 V AC, enclavamiento mecánico + contacto auxiliar.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										450.000		450.000	450.000	450.000	85.500	535.500	535.500	492.750	450.000	450.000		-85.500	-16%	450.000	450.000
24	Rueda concéntrica cabina : Ø48 mm, poliuretano, eje Ø8 mm.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										330.000		330.000	330.000	330.000	62.700	392.700	392.700	361.350	330.000	330.000		-62.700	-16%	330.000	330.000
25	Kit polea de tracción: Ø200–250 mm, acero fundido, con rodamiento	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	5208-2024	ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR	5.600.000		5.600.000		5.891.200	6.191.651	6.191.651	5.500.000		5.500.000	5.500.000	5.500.000	1.045.000	6.545.000	6.545.000	6.022.500	5.500.000	-100.000	-2%	-691.651	-16%	5.500.000	5.500.000
26	Cables de tracción de acero: Ø10–12 mm, resistencia 1570 N/mm², por metro.	1	METRO LINEAL	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										220.000		220.000	220.000	220.000	41.800	261.800	261.800	240.900	220.000	220.000		-41.800	-16%	220.000	220.000
27	Conjunto limitador de velocidad: encoder + cable limitador Ø8 mm, 1024 pulsos/rev.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										4.500.000		4.500.000	4.500.000	4.500.000	855.000	5.355.000	5.355.000	4.927.500	4.500.000	4.500.000		-855.000	-16%	4.500.000	4.500.000
28	Captador de impulsos disco 150 mm : aluminio anodizado, 1024 pulsos.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										600.000		600.000	600.000	600.000	114.000	714.000	714.000	657.000	600.000	600.000		-114.000	-16%	600.000	600.000
29	Contrapeso: bloques metálicos 200–400 kg, acero fundido.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										900.000		900.000	900.000	900.000	171.000	1.071.000	1.071.000	985.500	900.000	900.000		-171.000	-16%	900.000	900.000
30	Deslizaderas de cabina y contrapeso : poliuretano, guía 9 mm, longitud 150 mm.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										270.000		270.000	270.000	270.000	51.300	321.300	321.300	295.650	270.000	270.000		-51.300	-16%	270.000	270.000
31	Pasamanos de cabina: acero inoxidable AISI 304, 600 mm, Ø25 mm.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										600.000		600.000	600.000	600.000	114.000	714.000	714.000	657.000	600.000	600.000		-114.000	-16%	600.000	600.000
32	Ventilador de cabina: 220 V AC, caudal 450 m³/h, con soporte.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										580.000		580.000	580.000	580.000	110.200	690.200	690.200	635.100	580.000	580.000		-110.200	-16%	580.000	580.000
33	Tablero de control con LOGO ! PLC equivalente: 220 V AC, 24 V DC salida, 8 entradas digitales, 4 salidas.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										15.000.000		15.000.000	15.000.000	15.000.000	2.850.000	17.850.000	17.850.000	16.425.000	15.000.000	15.000.000		-2.850.000	-16%	15.000.000	15.000.000
34	Tarjetas electrónicas de control (CPU, base, distribución, freno M33, PAF, PDCC): PCB industrial, 24 V DC, con protección IP20.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										3.800.000		3.800.000	3.800.000	3.800.000	722.000	4.522.000	4.522.000	4.161.000	3.800.000	3.800.000		-722.000	-16%	3.800.000	3.800.000
35	Variadores de frecuencia (VVVF): 220/380 V, 50–60 Hz, potencia 4–15 kW según ascensor.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										9.700.000		9.700.000	9.700.000	9.700.000	1.843.000	11.543.000	11.543.000	10.621.500	9.700.000	9.700.000		-1.843.000	-16%	9.700.000	9.700.000
36	Contactores eléctricos: 3 polos, 25–100 A, bobina 220 V AC.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										700.000		700.000	700.000	700.000	133.000	833.000	833.000	766.500	700.000	700.000		-133.000	-16%	700.000	700.000
37	Bloques auxiliares para contactores (C1, C2): 2NA+2NC, 10 A.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										270.000		270.000	270.000	270.000	51.300	321.300	321.300	295.650	270.000	270.000		-51.300	-16%	270.000	270.000
38	Fuentes de poder switching: 24 V DC – 10 A, eficiencia 90%.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										250.000		250.000	250.000	250.000	47.500	297.500	297.500	273.750	250.000	250.000		-47.500	-16%	250.000	250.000
39	Transformadores de control: 220/24 V – 1 kVA, aislamiento clase F.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										800.000		800.000	800.000	800.000	152.000	952.000	952.000	876.000	800.000	800.000		-152.000	-16%	800.000	800.000
40	Fusibles: 10–32 A, tipo rápido, 500 V.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										240.000		240.000	240.000	240.000	45.600	285.600	285.600	262.800	240.000	240.000		-45.600	-16%	240.000	240.000
41	Breakers termomagnéticos: 2–4 polos, 16–63 A, curva C.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										500.000		500.000	500.000	500.000	95.000	595.000	595.000	547.500	500.000	500.000		-95.000	-16%	500.000	500.000
42	Sensores inductivos de nivelación: 24 V DC, alcance 8 mm, IP67.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										480.000		480.000	480.000	480.000	91.200	571.200	571.200	525.600	480.000	480.000		-91.200	-16%	480.000	480.000

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur Occidente E.S.E.

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO EM-143-2026

Versión:	3
Fecha de aprobación:	18/03/2024
Código:	18-01-FO-0004

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

FECHA	Julio de 2026
PROCESO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON REPUESTOS DE LOS ASCENSORES UBICADOS EN LAS UNIDADES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E
PLAZO DEL CONTRATO	Cuatro (04) Meses
INFORME DEL ESTUDIO	El día 16 de junio de 2026, se realiza solicitud de información a proveedores por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de recepción de cotizaciones inicial hasta el 19 de junio. Al publicar el proceso, la Subred evidencia que cinco mil quinientos noventa y tres (5593) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos, tres (3) expresan su interés y dos (2) presentan su cotización al proceso. De la verificación llevada a cabo se concluye:

						CONTRATOS ANTERIORES									ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR				ABC DE LOS ASCENSORES				CÁLCULOS MATEMÁTICOS							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**SEDE**	**MANTENIMIENTO Y/ LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS**	**CTO**	**PROVEEDOR**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO + IVA**	**INDEXADO A 2024 IPC 9,28%**	**INDEXADO A 2025 IPC 5,2%**	**INDEXADO A 2026 IPC 5,1%**	**VALOR TOTAL INDEXADO**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO + IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR UNITARIO + IVA**	**VALOR TOTAL**	**PROMEDIO**	**MINIMO**	**VARIACIÓN EN PESOS MIN VS HISTÓRICO**	**VARIACIÓN PORCENTUAL MIN VS HISTÓRICO**	**VARIACIÓN EN PESOS MIN VS HISTÓRICO INDEXADO**	**VARIACIÓN PORCENTUAL MIN VS HISTÓRICO INDEX / MIN VS SEGUNDO MEJOR VALOR**	**VALOR DE REFERENCIA UNITARIO**	**VALOR TOTALVALOR DE REFERENCIA POR CANT**
43	Sensores fotoeléctricos de posición: 24 V DC, alcance 2 m, IP65.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										1.700.000		1.700.000	1.700.000	1.700.000	323.000	2.023.000	2.023.000	1.861.500	1.700.000	1.700.000		-323.000	-16%	1.700.000	1.700.000
44	Microswitch de seguridad puerta escotilla: 220 V AC, 10 A, IP65.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										260.000		260.000	260.000	260.000	49.400	309.400	309.400	284.700	260.000	260.000		-49.400	-16%	260.000	260.000
45	Relé térmico trifásico: 4–32 A, ajuste manual, clase 10.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										890.000		890.000	890.000	890.000	169.100	1.059.100	1.059.100	974.550	890.000	890.000		-169.100	-16%	890.000	890.000
46	Relé de fase: 220/380 V, detección secuencia y pérdida de fase.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										400.000		400.000	400.000	400.000	76.000	476.000	476.000	438.000	400.000	400.000		-76.000	-16%	400.000	400.000
47	UPS para maniobra/citofonía: 24 V DC, 500 VA, autonomía 30 min.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										390.000		390.000	390.000	390.000	74.100	464.100	464.100	427.050	390.000	390.000		-74.100	-16%	390.000	390.000
48	Ventilador de tablero: 220 V AC, 120 mm, caudal 100 m³/h.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										250.000		250.000	250.000	250.000	47.500	297.500	297.500	273.750	250.000	250.000		-47.500	-16%	250.000	250.000
49	Termostato de tablero: 0–60 °C, contacto NA/NC.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										230.000		230.000	230.000	230.000	43.700	273.700	273.700	251.850	230.000	230.000		-43.700	-16%	230.000	230.000
50	Supresor de sobretensión: clase II, 275 V AC, 20 kA.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										700.000		700.000	700.000	700.000	133.000	833.000	833.000	766.500	700.000	700.000		-133.000	-16%	700.000	700.000
51	Switch banda de seguridad: 220 V AC, 10 A, IP65.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										660.000		660.000	660.000	660.000	125.400	785.400	785.400	722.700	660.000	660.000		-125.400	-16%	660.000	660.000
52	Interruptores de fin de carrera industriales: 220 V AC, 10 A, palanca rodillo.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										280.000		280.000	280.000	280.000	53.200	333.200	333.200	306.600	280.000	280.000		-53.200	-16%	280.000	280.000
53	Parada de emergencia: botón tipo hongo, Ø40 mm, 24 V DC.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										280.000		280.000	280.000	280.000	53.200	333.200	333.200	306.600	280.000	280.000		-53.200	-16%	280.000	280.000
54	Llaves de apertura de emergencia: metálicas, estándar DIN.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										200.000		200.000	200.000	200.000	38.000	238.000	238.000	219.000	200.000	200.000		-38.000	-16%	200.000	200.000
55	Zumbador piezoeléctrico industrial: 24 V DC, 90 dB.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										90.000		90.000	90.000	90.000	17.100	107.100	107.100	98.550	90.000	90.000		-17.100	-16%	90.000	90.000
56	Kit de citofonía cabina–piso: 24 V DC, 2 hilos, con altavoz y micrófono.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										900.000		900.000	900.000	900.000	171.000	1.071.000	1.071.000	985.500	900.000	900.000		-171.000	-16%	900.000	900.000
57	Dispositivos de bloqueo mecánico/eléctrico: enclavamiento redundante.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										240.000		240.000	240.000	240.000	45.600	285.600	285.600	262.800	240.000	240.000		-45.600	-16%	240.000	240.000
58	Bombillos LED cabina: 18 W, 220 V, casquillo E27.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	5208-2024	ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR	150.000		150.000		157.800	165.848	165.848	90.000		90.000	90.000	90.000	17.100	107.100	107.100	98.550	90.000	-60.000	-40%	-75.848	-16%	90.000	90.000
59	Tubos LED T8: 120 cm, 18 W, 220 V.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										90.000		90.000	90.000	90.000	17.100	107.100	107.100	98.550	90.000	90.000		-17.100	-16%	90.000	90.000
60	Panel LED sobreponer: 18 W, 220 V, 600x600 mm.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										90.000		90.000	90.000	90.000	17.100	107.100	107.100	98.550	90.000	90.000		-17.100	-16%	90.000	90.000
61	Lámparas de emergencia: 12 V DC, autonomía 90 min.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										70.000		70.000	70.000	70.000	13.300	83.300	83.300	76.650	70.000	70.000		-13.300	-16%	70.000	70.000
62	Bombillos foso: LED 10 W, 220 V, IP65.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										40.000		40.000	40.000	40.000	7.600	47.600	47.600	43.800	40.000	40.000		-7.600	-16%	40.000	40.000
63	Botoneras de piso y cabina: Ø22 mm, LED 24 V DC, acero inoxidable.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										200.000		200.000	200.000	200.000	38.000	238.000	238.000	219.000	200.000	200.000		-38.000	-16%	200.000	200.000
64	Display LCD indicadores de piso: 24 V DC, 2x16 caracteres.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										680.000		680.000	680.000	680.000	129.200	809.200	809.200	744.600	680.000	680.000		-129.200	-16%	680.000	680.000
65	Aceite para transmisión: SAE 90, galón, API GL-4.	1	GALON	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										280.000		280.000	280.000	280.000	53.200	333.200	333.200	306.600	280.000	280.000		-53.200	-16%	280.000	280.000
66	Aceite reductor: ISO VG 220, galón.	1	GALON	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										250.000		250.000	250.000	250.000	47.500	297.500	297.500	273.750	250.000	250.000		-47.500	-16%	250.000	250.000
67	Resistencia de frenado: 2 kW, 400 V, IP20.	1	UNIDAD	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										400.000		400.000	400.000	400.000	76.000	476.000	476.000	438.000	400.000	400.000		-76.000	-16%	400.000	400.000
68	Módulo rectificador de freno: 220 V AC/24 V DC, 10 A.	1	UNIDAD	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										120.000		120.000	120.000	120.000	22.800	142.800	142.800	131.400	120.000	120.000		-22.800	-16%	120.000	120.000
69	Bobina de freno: 24 V DC, 50 W.	1	UNIDAD	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS										900.000		900.000	900.000	900.000	171.000	1.071.000	1.071.000	985.500	900.000	900.000		-171.000	-16%	900.000	900.000
TOTAL		69	UN					19.771.500	1.534.345	21.305.845	7.554.860	23.088.664	24.266.186	24.266.186	78.100.000	0	78.100.000	78.100.000	78.100.000	14.839.000	92.939.000	92.939.000	85.519.500	78.100.000	50.984.227	-4%	-12.719.421	-14%	78.100.000	78.100.000

RESUMEN ESTUDIO DE MERCADO		
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR**
1	ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR	$ 78.100.000
2	ABC DE LOS ASCENSORES	$ 92.939.000
3	VARIACIÓN PORCENTUAL MIN VS HISTÓRICO	-4%
4	VARIACIÓN PORCENTUAL MIN VS HISTÓRICO INDEX / MIN VS SEGUNDO MEJOR VALOR	-14%
5	VALOR MANTENIMIENTO MES	$ 17.980.000
6	VALOR MANTENIMIENTO * 4 MESES	$ 71.920.000
7	BOLSA DE POSIBLES REPUESTOS	$ 20.000.000
8	VALOR PRESUPUESTO TOTAL	$ 91.920.000

ANÁLISIS DE MERCADO: El día 16 de junio de 2026, se realiza solicitud de información a proveedores por medio de la plataforma de Colombia Compra Eficiente (SECOP II), con fecha de recepción de cotizaciones inicial hasta el 19 de junio. Al publicar el proceso, la Subred evidencia que cinco mil quinientos noventa y tres (5593) proveedores pertenecen al sector objeto del estudio, de ellos, tres (3) expresan su interés y dos (2) presentan su cotización al proceso. De la verificación llevada a cabo se concluye:
1.Revisada la base de datos de la dirección de Contratación, se evidencian varios contratos históricos que son punto de comparación con los ítems objeto del presente proceso, cómo lo son: CTO 7167-2023 suscrito con TK ELEVADORES COLOMBIA SAS, CTO 5663-2024 suscrito con ESTILO INGENIERIA SA y contratos 5206.5207 y 5208 de 2024 suscritos con ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR.
2.Teniendo en cuenta lo anterior, se procede a realizar la indexación de los contratos previamente suscritos a la presente vigencia aplicando la variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) certificada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), correspondiente a cada período objeto de ajuste. En consecuencia, se toman como referencia los siguientes porcentajes: IPC 2024: 9,28 %, IPC 2025: 5,2 % e IPC 2026: 5,1 %.
3.Revisado el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, se evidencia que, estando dentro del plazo otorgado para la solicitud de información, se recibieron dos cotizaciones allegadas por ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR y ABC DE LOS ASCENSORES.
4.Con respecto a la ADVANCE ELEVATOR - DAVID CANTOR, se solicita la aclaración de por qué presenta su cotización sin IVA, a lo que responde que no es responsable de IVA de acuerdo con la responsabilidad 49. No responsable de IVA de acuerdo con lo establecido en el RUT.
5.Para establecer el rango del mercado, se calcula el promedio entre las cotizaciones recibidas.
6.Teniendo en cuenta el principio de economía que rige la contratación de la Subred, se calcula el valor mínimo entre las cotizaciones.
7.Con el fin de realizar un comparativo entre los valores históricos contratados y las cotizaciones recibidas, se calcula la variación en pesos y porcentual de los históricos vs el valor mínimo, variación que se encuentra entre un -4% entre el valor histórico sin indexar y el mínimo y un -14% entre en valor indexado y el mínimo.
8.Para los ítems que no tuvieron punto de comparación con contratos suscritos previamente, se calcula la variación en pesos y porcentual entre las cotizaciones allegadas, evidenciándose una variación en promedio del 19% entre las mismas.
9.Verificado lo anterior, se establece que el valor para el presente proceso, será de la siguiente manera:
DESCRIPCION
VALOR MANTENIMIENTO MES: $ 17.980.000
VALOR MANTENIMIENTO * 4 MESES: $ 71.920.000
BOLSA DE POSIBLES REPUESTOS: $20.000.000
VALOR TOTAL PRESUPUESTO: $91.920.000
10.Teniendo en cuenta los cálculos matemáticos realizados, se establece como valor del presupuesto la suma de NOVENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE ($91.920.000) para ser ejecutados en un plazo de cuatro (04) meses.
11.Con base en lo anterior y en armonía con las disposiciones del Estatuto y Manual de Contratación vigentes en la Subred la modalidad de contratación será Directa por medio de Orden de Compra de acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.
12.Así las cosas, el estudio de mercado concluye que los precios que serán tenidos en cuenta para la adjudicación del proceso serán los establecidos en la casilla denominada VALOR DE REFERENCIA UNITARIO, del documento ESTUDIO DE MERCADO No. EM-143-2026.

Firma:
Elaborado: Daniela Mutis Martinez
Cargo: Profesional Especializado I
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	
	CLÁUSULADO CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 5395 DE 2025	CO-CBS-FT-21 V2

OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO LA BOLSA DE REPUESTOS PARA LOS ASCENSORES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.		
ENTIDAD CONTRATANTE	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.		NIT. No. 900.958.564-9
GERENTE (E) REPRESENTANTE LEGAL – ORDENADOR DEL GASTO	REYES MURILLO HIGUERA	C.C. No. 19.412.289 de Bogotá	Nombrado mediante Resolución No.360 del 11 de abril de 2025, proferida por la Secretaría Distrital de Salud – Acta de Posesión de fecha 11 de abril de 2025 proferida por el Secretario Distrital de Salud.
CONTRATISTA	CONSORCIO ASCENSORES 2025	NIT: 901.937.271-1	
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN DANIEL TORRES RIVAS	C.C. No. 1.082.216.187	
IDENTIFICACION DE LAS PARTES	CONTRATANTE: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E. CONTRATISTA: CONSORCIO ASCENSORES 2025		

ÍTEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA
1	MANUELA BELTRAN	TK ELEVADORES PASAJEROS: CAPACIDAD DE 800 KG O 10 PASAJEROS CABINAS 2 PARADAS: 3	UNIDAD	$ 732.000,00	$ 139.080,00	$ 871.080,00
2	MANUELA BELTRAN	TK ELEVADORES MONTACARGA: CAPACIDAD DE 100 KG PARADAS: 2	UNIDAD	$ 330.400,00	$ 62.776,00	$ 393.176,00
3	CANDELARIA	TK ELEVADORES PASAJEROS: CAPACIDAD DE 800 KG O 10 PASAJEROS CABINAS 2 PARADAS: 3	UNIDAD	$ 732.100,00	$ 139.099,00	$ 871.199,00
4	CANDELARIA	TK ELEVADORES PASAJEROS: CAPACIDAD DE 800 KG O 10 PASAJEROS MONTACARGA PARADAS: 3	UNIDAD	$ 330.470,00	$ 62.789,30	$ 393.259,30
5	MEISSEN	TK ELEVADORES 1 CAMILLERO: CAPACIDAD 1,275 KG O 17 PERSONAS CABINAS 1 PARADAS: 7	UNIDAD	$ 742.830,00	$ 141.137,70	$ 883.967,70
6	MEISSEN	TK ELEVADORES 1 ADMINISTRATIVO: CAPACIDAD 1,275 KG O 17 PERSONAS CABINAS 1 PARADAS: 4	UNIDAD	$ 660.430,00	$ 125.481,70	$ 785.911,70

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	
	CLÁUSULADO CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 6129 DE 2024	CO-CBS-FT-21 V2

OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO LA BOLSA DE REPUESTOS PARA LOS ASCENSORES MARCA TK DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.		
ENTIDAD CONTRATANTE	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.		NIT. No. 900.958.564-9
GERENTE REPRESENTANTE LEGAL – ORDENADOR DEL GASTO	VIVIANA MARCELA CLAVIJO	C.C. No. 39.726.429 de Sibaté	Nombrada mediante Decreto No.181 del 21 de Mayo de 2024, proferido por el Alcalde Mayor de Bogotá – Acta de Posesión de fecha 23 de Mayo de 2024 proferida por el Secretario Distrital de Salud.
CONTRATISTA	TK ELEVADORES COLOMBIA S.A.	NIT. No. 860.072.876 – 3	
REPRESENTANTE LEGAL – SUPLENTE	FREDDY ALBERTO CAMELO LOPEZ	C.C. No.80.109.092 de Bogotá	
IDENTIFICACION DE LAS PARTES	CONTRATANTE: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E. CONTRATISTA: TK ELEVADORES COLOMBIA S.A.		

ÍTEM	UBS	CANTIDAD	PARADAS	TIPO	MARCA	CANTIDAD CABINAS / MONTACARGA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	MANUELA BELTRAN	2 CABINAS	3	PASAJEROS	TK ELEVADORES	2	$710.825	$135.057	$845.882	$1.691.764
2	MANUELA BELTRAN	1 MONTACARGA	2	CARGA	TK ELEVADORES	1	$320.850	$ 60.962	$381.812	$381.812
3	MEISSEN	1 CABINA	7	CAMILLERO	TK ELEVADORES	1	$721.200	$137.028	$858.228	$858.228
4	MEISSEN	1 CABINA	4	PASAJEROS	TK ELEVADORES	1	$641.200	$121.828	$763.028	$763.028
5	CANDELARIA	2 CABINAS	3	PASAJEROS	TK ELEVADORES	2	$710.825	$135.057	$845.882	$1.691.764
6	CANDELARIA	1 MONTACARGA	2	CARGA	TK ELEVADORES	1	$320.850	$60.962	$381.812	$381.812

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	SEDE	MANTENIMIENTO Y/ LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR MONTA CARGA CARACTERISTICAS PRINCIPALES: ALIMENTACIÓN 208V ,POTENCIA 4HP APROXIMADAMENTE 3KW , CAPACIDAD DE CARGA APROXIMADA DE 1200KG.CONSTA DE UNA BOMBA / REDUCTORA, CABINA, SISTEMA DE GUÍA (RIELES), BOTONERA DE CONTROL.PARADA DE EMERGENCIA,FINALES DE CARRERA,TABLERO DE CONTROL CON LOGO SIEMENS Y CONTACTOR CON RELE TERMICO.	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD PABLO VI	MANTENIMIENTO	380.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR CAMILLERO DOBLE ENTRADA MARCA EXPERTS TECHNOLOGY CAPACIDAD 16 PASAJEROS 1275 Kg VELOCIDAD 1 mt/seg, PARADAS 2, ACCESOS Dos,a 0º y 180º en dos niveles,TIPO DE EQUIPO Máquina de traccion VVVF, Voltaje y frecuencia variables,MEDIDAS DE CABINA 1200 mm ancho X 2400 profundidad X 2200 mm alto.	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD MEXICANA	MANTENIMIENTO	1.500.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR PASAJEROS MARCA EXPERTS TECHNOLOGY CAPACIDAD 16 PASAJEROS 1275 Kg VELOCIDAD 1 mt/seg, PARADAS 2, ACCESOS Uno (1), en dos niveles, TIPO DE EQUIPO Máquina de traccion VVVF, Voltaje y frecuencia variables, MEDIDAS DE CABINA 1300 mm ancho X 2400 profundidad X 2200 mm alto.	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD MEXICANA	MANTENIMIENTO	1.500.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR CAMILLERO DOBLE ENTRADA MARCA OCG , MODELO OCG-K DE CAPACIDAD 1.275 KG OPERACIÓN SIMPLEX-COLECIVA COMPLETA VELOCIDAD: 1.00 M-S ELECTROMECANICO NOMENCLATURA DEL 1 AL 2, DIMENSION DE CABINA: ANCHO 1.20 M, FONDO 2.20 M, ALTURA 2.20 M APERTURA AUTOMATICA CENTRAL	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD VILLA JAVIER	MANTENIMIENTO	1.400.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR SENCILLO MARCA OCG, MODELO OCG-K DE CAPACIDAD 1.275 KG OPERACIÓN SIMPLEX-COLECIVA COMPLETA VELOCIDAD: 1.00 M-S ELECTROMECANICO NOMENCLATURA DEL 1 AL 2, DIMENSION DE CABINA: ANCHO 1.20 M, FONDO 2.20 M , ALTURA 2,20 M APERTURA AUTOMATICA CENTRAL.	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD VILLA JAVIER	MANTENIMIENTO	1.400.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR MARCA SELCOM MOTOR TRIFASICO DE 10 HP RPM 1715- MODELO B132mA4-E1915, FRECUENCIA 60HZ CAPACIDAD 10 PERSONAS 750 KG	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD BOSTON	MANTENIMIENTO	1.200.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR CAMILLERO MODELO ERB-121P7B MARCA THYSSENKRUPP ELEVADORES CAPACIDAD 1250 KG - 16 PERSONAS 3 PARADAS	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD TINTAL	MANTENIMIENTO	1.400.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR PASAJEROS MODELO ERB-121P7B MARCA THYSSENKRUPP ELEVADORES CAPACIDAD 1250 KG - 16 PERSONAS 3 PARADAS	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD TINTAL	MANTENIMIENTO	1.400.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR PASAJEROS 1 MODELON HD1000-EPW-1000/10 CAPACIDAD 1000KG -15 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	1.650.000
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR PASAJEROS 2 MODELONHD1000-EPW-1000/10 CAPACIDAD 1000KG -15 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	1.650.000
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR CAMILLERO 1 MODELO HD1000-EPW-1000/10 MARCA ESTILO HOSTING CAPACIDAD 750KG 11 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	1.650.000
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR CAMILLERO 2 MODELO HD1000-EPW-1000/10 MARCA ESTILO HOSTING CAPACIDAD 750KG 11 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	1.650.000
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR MARCA ANDINO MODELO TL8 CAPACIDAD 600KG 8 PASAJEROS 2 PARADAS	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD PORVENIR	MANTENIMIENTO	1.400.000
14	Guayas de apertura de puertas: cable de acero galvanizado Ø6–8 mm, longitud según cabina (2.5–3.5 m).	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	80.000
15	Motores de puertas: DC 24 V – 250 W, torque 1.5 Nm, con encoder integrado.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	1.700.000
16	Poleas de puertas: Ø80 mm, acero con recubrimiento poliuretano, rodamiento	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	230.000
17	Bandas dentadas operador puertas: HTD 5M – 12 mm, caucho reforzado, longitud 1.5–2 m.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	360.000
18	Rieles de puertas: perfil metálico galvanizado, 2.40 m, sección U.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	500.000
19	Engranajes de puertas: Ø50 mm, acero templado, paso módulo 2.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	300.000
20	Zapatas de poliuretano : para puertas de piso y cabina, dureza Shore A 90.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	220.000
21	Rodillos de guía de puertas: Ø80 mm, poliuretano, eje Ø10 mm.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	180.000
22	Resorte bicónico apertura central: 53 cm, acero templado, carga 25 kg.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	180.000
23	Cerraduras y sistemas de enclavamiento : 220 V AC, enclavamiento mecánico + contacto auxiliar.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	450.000
24	Rueda concéntrica cabina : Ø48 mm, poliuretano, eje Ø8 mm.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	330.000
25	Kit polea de tracción: Ø200–250 mm, acero fundido, con rodamiento	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	5.500.000
26	Cables de tracción de acero: Ø10–12 mm, resistencia 1570 N/mm², por metro.	1	METRO LINEAL	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	220.000
27	Conjunto limitador de velocidad: encoder + cable limitador Ø8 mm. 1024 pulsos/rev.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	4.500.000
28	Captador de impulsos disco 150 mm : aluminio anodizado, 1024 pulsos.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	600.000
29	Contrapeso: bloques metálicos 200–400 kg, acero fundido.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	900.000
30	Deslizaderas de cabina y contrapeso : poliuretano, guía 9 mm, longitud 150 mm.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	270.000
31	Pasamanos de cabina: acero inoxidable AISI 304, 600 mm, Ø25 mm.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	600.000

VALOR CTO SUBRED SUR					
VALOR CTO SUBRED SUR	VALOR 2025	INDEXADO A 2025 5,2 % IPC	INDEXADO A 2026 5,1%IPC	VARIACIÓN EN PESOS	VAR PORCENTUAL
5395-2025	883.967		929.049	570.951	61%
5395-2025	883.967		929.049	570.951	61%
6129-2024	858.228	902.856	948.902	451.098	48%
6129-2024	1.691.764	1.779.736	1.870.502	-470.502	-25%

32	Ventilador de cabina: 220 V AC, caudal 450 m³/h, con soporte.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	580.000
33	Tablero de control con LOGO ! PLC equivalente: 220 V AC, 24 V DC salida, 8 entradas digitales, 4 salidas.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	15.000.000
34	Tarjetas electrónicas de control (CPU, base, distribución, freno M33, PAF, PDCC): PCB industrial, 24 V DC, con protección IP20.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	3.800.000
35	Variadores de frecuencia (VVVF): 220/380 V, 50–60 Hz, potencia 4–15 kW según ascensor.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	9.700.000
36	Contactores eléctricos: 3 polos, 25–100 A, bobina 220 V AC.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	700.000
37	Bloques auxiliares para contactores (C1, C2): 2NA+2NC, 10 A.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	270.000
38	Fuentes de poder switching: 24 V DC – 10 A, eficiencia 90%.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	250.000
39	Transformadores de control: 220/24 V – 1 kVA, aislamiento clase F.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	800.000
40	Fusibles: 10–32 A, tipo rápido, 500 V.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	240.000
41	Breakers termomagnéticos: 2–4 polos, 16–63 A, curva C.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	500.000
42	Sensores inductivos de nivelación: 24 V DC, alcance 8 mm, IP67.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	480.000
43	Sensores fotoeléctricos de posición: 24 V DC, alcance 2 m, IP65.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	1.700.000
44	Microswitch de seguridad puerta escotilla: 220 V AC, 10 A, IP65.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	260.000
45	Relé térmico trifásico: 4–32 A, ajuste manual, clase 10.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	890.000
46	Relé de fase: 220/380 V, detección secuencia y pérdida de fase.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	400.000
47	UPS para maniobra/citofonía: 24 V DC, 500 VA, autonomía 30 min.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	390.000
48	Ventilador de tablero: 220 V AC, 120 mm, caudal 100 m³/h.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	250.000
49	Termostato de tablero: 0–60 °C, contacto NA/NC.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	230.000
50	Supresor de sobretensión: clase II, 275 V AC, 20 kA.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	700.000
51	Switch banda de seguridad: 220 V AC, 10 A, IP65.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	660.000
52	Interruptores de fin de carrera industriales: 220 V AC, 10 A, palanca rodillo.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	280.000
53	Parada de emergencia: botón tipo hongo, Ø40 mm, 24 V DC.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	280.000
54	Llaves de apertura de emergencia: metálicas, estándar DIN.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	200.000
55	Zumbador piezoeléctrico industrial: 24 V DC, 90 dB.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	90.000
56	Kit de citofonía cabina–piso: 24 V DC, 2 hilos, con altavoz y micrófono.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	900.000
57	Dispositivos de bloqueo mecánico/eléctrico: enclavamiento redundante.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	240.000
58	Bombillos LED cabina: 18 W, 220 V, casquillo E27.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	90.000
59	Tubos LED T8: 120 cm, 18 W, 220 V.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	90.000
60	Panel LED sobreponer: 18 W, 220 V, 600x600 mm.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	90.000
61	Lámparas de emergencia: 12 V DC, autonomía 90 min.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	70.000
62	Bombillos foso: LED 10 W, 220 V, IP65.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	40.000
63	Botoneras de piso y cabina: Ø22 mm, LED 24 V DC, acero inoxidable.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	200.000
64	Display LCD indicadores de piso: 24 V DC, 2x16 caracteres.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	680.000
65	Aceite para transmisión: SAE 90, galón, API GL-4.	1	GALON	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	280.000
66	Aceite reductor: ISO VG 220, galón.	1	GALON	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	250.000
67	Resistencia de frenado: 2 kW, 400 V, IP20.	1	UNIDAD	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	400.000
68	Módulo rectificador de freno: 220 V AC/24 V DC, 10 A.	1	UNIDAD	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	120.000
69	Bobina de freno: 24 V DC, 50 W.	1	UNIDAD	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	900.000
						78.300.000

36%

Centro Oriente E.S.E.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 02 BS 0011 2026 CELEBRADO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E. Y INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S. NIT 901147649-1

CONTRATANTE : **SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.**

CONTRATISTA : **INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S.**
NIT 901147649-1
YUDY JIMENA GAITAN GUAJE
CC: 52805241 de Bogotá D.C.
Representante Legal

OBJETO : "**CONTRATAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SERVICIO DE CERTIFICACION DE LOS ASCENSORES INCLUIDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA CALIFICADA CON EL FIN DE GARANTIZAR SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO, SEGURIDAD Y EFICIENCIA OPERATIVA DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E.**"

PLAZO DE EJECUCIÓN : El plazo de ejecución del contrato será de **CUATRO (04) MESES**, contados a partir del acta de inicio suscrita entre el Contratista y el Supervisor del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de legalización y expedición de registro presupuestal y aprobación de pólizas

VALOR : **SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE ($637.949.000)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	SEDE	MANTENIMIENTO Y/I LISTADO DE POSIBLES	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR MONTA CARGA CARACTERISTICAS PRINCIPALES: ALIMENTACIÓN 230V ,POTENCIA 4HP APROXIMADAMENTE 3KW , CAPACIDAD DE CARGA APROXIMADA DE 1200KG,CONSTA DE UNA BOMBA / REDUCTORA, CABINA, SISTEMA DE GUIA (RIELES), BOTONERA DE CONTROL,PARADA DE EMERGENCIA,FINALES DE CARRERA,TABLERO DE CONTROL CON LOGO SIEMENS Y CONTACTOR CON RELE TÉRMICO.	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD PABLO VI	MANTENIMIENTO	380.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR CAMILLERO DOBLE ENTRADA MARCA EXPERTS TECHNOLOGY CAPACIDAD 16 PASAJEROS 1275 Kg VELOCIDAD 1 m/seg, PARADAS 2, ACCESOS Uno (1), en dos niveles, TIPO DE EQUIPO Maquina de traccion VVVF, Voltaje y frecuencia variables,MEDIDAS DE CABINA 1200 mm ancho X 2400 profundidad Y 2200 mm alto.	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD MEXICANA	MANTENIMIENTO	1.500.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR PASAJEROS MARCA EXPERTS TECHNOLOGY CAPACIDAD 16 PASAJEROS 1275 Kg VELOCIDAD 1 m/seg, PARADAS 2, ACCESOS Uno (1), en dos niveles, TIPO DE EQUIPO Maquina de traccion VVVF, Voltaje y frecuencia variables,MEDIDAS DE CABINA 1200 mm ancho X 2400 profundidad Y 2200 mm alto.	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD MEXICANA	MANTENIMIENTO	1.500.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR CAMILLERO DOBLE ENTRADA MARCA OCG , MODELO OCG-K DE CAPACIDAD 1.275 KG OPERACIÓN SIMPLEX-COLECIVA COMPLETA VELOCIDAD: 1.00 M-S ELECTROMECANICO NOMENCLATURA DEL 1 AL 2, DIMENSION DE CABINA: ANCHO 1.20 M, FONDO 2.20 M, ALTURA 2.30 M APERTURA AUTOMATICA CENTRAL	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD VILLA JAVIER	MANTENIMIENTO	1.400.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR SENCILLO MARCA OCG , MODELO OCG-K DE CAPACIDAD 1.275 KG OPERACIÓN SIMPLEX-COLECIVA COMPLETA VELOCIDAD: 1.00 M-S ELECTROMECANICO NOMENCLATURA DEL 1 AL 2, DIMENSION DE CABINA: ANCHO 1.20 M, FONDO 2.20 M, ALTURA 2.30 M APERTURA AUTOMATICA CENTRAL.	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD VILLA JAVIER	MANTENIMIENTO	1.400.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR MARCA SELCOM MOTOR TRIFASICO DE 10 HP RPM 1715- MODELO B132mA4-E2163, FRECUENCIA 60HZ CAPACIDAD 10 PERSONAS 750 KG	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD BOSTON	MANTENIMIENTO	1.200.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR CAMILLERO MODELO ERB-121P78 MARCA THYSSENKRUPP ELEVADORES CAPACIDAD 1250 KG - 16 PERSONAS 3 PARADAS	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD TINTAL	MANTENIMIENTO	1.400.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR PASAJEROS MODELO ERB-121P78 MARCA THYSSENKRUPP ELEVADORES CAPACIDAD 1250 KG - 16 PERSONAS 3 PARADAS	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD TINTAL	MANTENIMIENTO	1.400.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR PASAJEROS 1 MODELO/N HD1000-EPW-1000/L0 CAPACIDAD 1000KG -15 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	1.650.000
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR PASAJEROS 2 MODELO/N HD1000-EPW-1000/L0 CAPACIDAD 1000KG -15 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	1.650.000
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR CAMILLERO 1 MODELO HD1000-EPW-1000/L0 MARCA ESTILO HOSTING CAPACIDAD 750KG 11 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	1.650.000
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSORES MARCA HOSTING ASCENSOR CAMILLERO 2 MODELO HD1000-EPW-1000/L0 MARCA ESTILO HOSTING CAPACIDAD 750KG 11 PASAJEROS 3 PARADAS	1	UNIDAD	HOSPITAL PEDIATRICO TINTAL	MANTENIMIENTO	1.650.000
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ASCENSOR MARCA; ANDINO MODELO TL6 CAPACIDAD 600KG 8 PASAJEROS 2 PARADAS	1	UNIDAD	CENTRO DE SALUD PORVENIR	MANTENIMIENTO	1.400.000
14	Guayas de apertura de puertas: cable de acero galvanizado Ø6–8 mm, longitud según cabina (2.5–3.5 m).	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	80.000
15	Motores de puertas: DC 24 V – 250 W, torque 1.5 Nm, con encoder integrado.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	1.700.000
16	Poleas de puertas: Ø80 mm, acero con recubrimiento poliuretano, rodamiento	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	230.000
17	Bandas dentadas operador puertas: HTD 5M – 12 mm, caucho reforzado, longitud 1.5–2 m.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	360.000
18	Rieles de puertas: perfil metálico galvanizado, 2.40 m, sección U.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	500.000
19	Engranajes de puertas: Ø50 mm, acero templado, paso módulo 2.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	300.000
20	Zapatas de poliuretano: : para puertas de piso y cabina, dureza Shore A 90.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	220.000
21	Rodillos de guía de puertas: Ø60 mm, poliuretano, eje Ø10 mm.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	180.000
22	Resorte bicónico apertura central: 53 cm, acero templado, carga 25 kg.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	180.000
23	Cerraduras y sistemas de enclavamiento : 220 V AC, enclavamiento mecánico + contacto auxiliar.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	450.000
24	Rueda concéntrica cabina : Ø40 mm, poliuretano, eje Ø8 mm.	1	UNIDAD	Sistema de puertas y acceso	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	330.000
25	Kit polea de tracción: Ø200–250 mm, acero fundido, con rodamiento	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	5.500.000
26	Cables de tracción de acero: Ø10–12 mm, resistencia 1570 N/mm², por metro.	1	METRO LINEAL	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	220.000
27	Conjunto limitador de velocidad: encoder + cable limitador Ø8 mm, 1024 pulsos/rev.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	4.500.000
28	Captador de impulsos disco 150 mm : aluminio anodizado, 1024 pulsos.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	600.000
29	Contrapeso: bloques metálicos 200–400 kg, acero fundido.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	900.000
30	Deslizaderes de cabina y contrapeso : poliuretano; guía 9 mm, longitud 150 mm.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	270.000
31	Pasamanos de cabina: acero inoxidable AISI 304, 600 mm, Ø25 mm.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	600.000
32	Ventilador de cabina: 220 V AC, caudal 450 m³/h, con soporte.	1	UNIDAD	Sistema de tracción y cabina	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	580.000
33	Tablero de control con LOGO ! PLC equivalente: 220 V AC, 24 V DC salida, 8 entradas digitales, 4 salidas.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	15.000.000
34	Tarjetas electrónicas de control (CPU, base, distribución, freno M32, FAE, PDCC) PCB industrial, 24 V DC, con protección IP20.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	3.800.000
35	Variadores de frecuencia (VVVF) 220/380 V, 50–60 Hz, potencia 4–15 kW según ascensor.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	9.700.000
36	Contactores eléctricos: 3 polos, 25–100 A, bobina 220 V AC.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	700.000
37	Bloques auxiliares para contactores (C1, C2): 2NA+2NC, 10 A.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	270.000
38	Fuentes de poder switching: 24 V DC – 10 A, eficiencia 90%.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	250.000

VALOR CTO SUBRED SUR
VALOR CTO SUBRED SUR
833.000

VAR PESOS	VAR POR
-453.000	-119%

ITEM	SEDE	UBICACIÓN	EQUIPO	PERIODICIDAD	TIPO EQUIPO	MARCA	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	Valor Unitario con iva incluido	VALOR TOTAL
1	San Blas calle 20 sur, san Cristóbal	Corredor primer piso	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Otis	600kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
2	Unidad de Salud Perseverancia Cra. 4c #32-44	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Otis	1025kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
3	Hospital Santa Clara Cra 14b#1-45 sur, Antonio Nariño	Lavanderia	Montacarga	Mensual	Transporte vertical	Scala	300kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
4	Hospital Santa Clara Cra 14b#1-45 sur, Antonio Nariño	Pediatría	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Mitsubishi	1000kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
5	Hospital Santa Clara Cra 14b#1-45 sur, Antonio Nariño	UCI 1	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Mitsubishi	750kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
6	Unidad de Salud Olaya Cra. 21 #54	Corredor primer piso	Ascensor (hidráulico)	Mensual	Transporte vertical	Cyra	1000kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
7	Hospital Victoria diagonal 39 sur # 3-20 este	Corredor primer piso	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Akis	750kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
8	Hospital Victoria diagonal 39 sur # 3-20 este	Esterilización	Montacarga	Mensual	Transporte vertical	Echtop	350kg	2	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 833.000,00
9	Hospital Victoria diagonal 39 sur # 3-20 este	Entrada puerta reloj	tacarga (hidrau	Mensual	Transporte vertical	No presenta	800kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
10	Unidad de Salud Chircales Tv. 5j #48f Sur69	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Estilo	640kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
11	Unidad de Salud Diana Turbay Cl. 48x Bis Sur #133, Rafael Uribe	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Akis	750kg	2	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 833.000,00
12	Materno infantil Kra. 10 #56d, Bogotá	Corredor primer piso	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Cyra	1000kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
13	Unidad de salud libertadores Cra 15A este N°57-21	Corredor primer piso	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Cyra	640kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
14	Unidad de salud Antonio Nariño, Cl 11 Sur N°14-00	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Eurolift	640kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
15	Unidad de salud Altamira Carrera 12 A Este Número 42 - 32 Sur	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Koyo	750kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
16	Unidad de salud Jorge Eliezer, Calle 6 Número 4 A - 26 Este	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Shindler	750kg	2	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 833.000,00

SEDE	UBICACIÓN	EQUIPO	PERIODICIDAD	TIPO EQUIPO	MARCA	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	Valor Unitario con iva incluido	VALOR TOTAL
San Blas calle 20 sur, san Cristó	Corredor primer piso	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Otis	600kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Unidad de Salud Perseverancia Cra. 4c #32-44	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Otis	1025kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Hospital Santa Clara Cra 14b#1-45 sur, Antonio Nariño	Lavanderia	Montacarga	Mensual	Transporte vertical	Scala	300kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Hospital Santa Clara Cra 14b#1-45 sur, Antonio Nariño	Pediatría	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Mitsubishi	1000kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Hospital Santa Clara Cra 14b#1-45 sur, Antonio Nariño	UCI 1	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Mitsubishi	750kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Unidad de Salud Olaya Cra. 21 #54	Corredor primer	Ascensor (hidráulico)	Mensual	Transporte vertical	Cyra	1000kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Hospital Victoria diagonal 39 sur # 3-20 este	Corredor primer piso	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Akis	750kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Hospital Victoria diagonal 39 sur # 3-20 este	Esterilización	Montacarga	Mensual	Transporte vertical	Echtop	350kg	2	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 833.000,00
Hospital Victoria diagonal 39 sur # 3-20 este	Entrada puerta reloj	tacarga (hidrau	Mensual	Transporte vertical	No presenta	800kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Unidad de Salud Chircales Tv. 5j #48f Sur69	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Estilo	640kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Unidad de Salud Diana Turbay Cl. 48x Bis Sur #133, Rafael Uribe	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Akis	750kg	2	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 833.000,00
Materno infantil Kra. 10 #56d, Bogotá	Corredor primer	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Cyra	1000kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Unidad de salud libertadores Cra 15A este N°57-21	Corredor primer piso	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Cyra	640kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Unidad de salud Antonio Nariño,	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Eurolift	640kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Unidad de salud Altamira Carrera 12 A Este Número 42 - 32 Sur	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Koyo	750kg	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
Unidad de salud Jorge Eliezer, Calle 6 Número 4 A - 26 Este	Entrada principal	Ascensor	Mensual	Transporte vertical	Shindler	750kg	2	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 833.000,00
											$ 494.593,75

39	Transformadores de control: 220/24 V – 1 kVA, aislamiento clase F.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	800.000
40	Fusibles: 10–32 A, tipo rápido, 500 V.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	240.000
41	Breakers termomagnéticos: 2–4 polos, 16–63 A, curva C.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	500.000
42	Sensores inductivos de nivelación: 24 V DC, alcance 8 mm, IP67.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	480.000
43	Sensores fotoeléctricos de posición: 24 V DC, alcance 2 m, IP65.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	1.700.000
44	Microswitch de seguridad puerta escotilla: 220 V AC, 10 A, IP65.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	260.000
45	Relé térmico trifásico: 4–32 A, ajuste manual, clase 10.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	890.000
46	Relé de fase: 220/380 V, detección secuencia y pérdida de fase.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	400.000
47	UPS para maniobra/cristoforia: 24 V DC, 500 VA, autonomía 30 min.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	390.000
48	Ventilador de tablero: 220 V AC, 120 mm, caudal 100 m³/h.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	250.000
49	Termostato de tablero: 0–60 °C, contacto NA/NC.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	230.000
50	Supresor de sobretensión: clase II, 275 V AC, 20 kA.	1	UNIDAD	Sistema eléctrico y control	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	700.000
51	Switch banda de seguridad: 220 V AC, 10 A, IP65.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	660.000
52	Interruptores de fin de carrera industriales: 220 V AC, 10 A, palanca rodillo.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	280.000
53	Parada de emergencia: botón tipo hongo, Ø40 mm, 24 V DC.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	280.000
54	Llaves de apertura de emergencia: metálicas, estándar DIN.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	200.000
55	Zumbador piezoeléctrico industrial: 24 V DC, 90 dB.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	90.000
56	Kit de citofonía cabina–piso: 24 V DC, 2 hilos, con altavoz y micrófono.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	900.000
57	Dispositivos de bloqueo mecánico/eléctrico: enclavamiento redundante.	1	UNIDAD	Sistema de seguridad	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	240.000
58	Bombillos LED cabina: 18 W, 220 V, casquillo E27.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	90.000
59	Tubos LED T8: 120 cm, 18 W, 220 V.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	90.000
60	Panel LED sobreponer: 18 W, 220 V, 600x600 mm.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	90.000
61	Lámparas de emergencia: 12 V DC, autonomía 90 min.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	70.000
62	Bombillos foso: LED 10 W, 220 V, IP65.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	40.000
63	Botoneras de piso y cabina: Ø22 mm, LED 24 V DC, acero inoxidable.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	200.000
64	Display LCD indicadores de piso: 24 V DC, 2x16 caracteres.	1	UNIDAD	Iluminación y señalización	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	680.000
65	Aceite para transmisión SAE 90, galón, API GL-4.	1	GALON	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	280.000
66	Aceite reductor: ISO VG 220, galón.	1	GALON	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	250.000
67	Resistencia de frenado: 2 kW, 400 V, IP20.	1	UNIDAD	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	400.000
68	Módulo rectificador de freno: 220 V AC/24 V DC, 10 A.	1	UNIDAD	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	120.000
69	Bobina de freno: 24 V DC, 50 W.	1	UNIDAD	Lubricación y transmisión	LISTADO DE POSIBLES REPUESTOS	900.000
						78.300.000

Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.	**FORMATO COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE PROPUESTA**	CÓDIGO: AP-CT-F-08
		VERSIÓN: 8
	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. GESTIÓN CONTRACTUAL	PÁGINA: 1 DE 17
		FECHA: 20/02/2025

Bogotá D.C. 28 de agosto del 2026

La SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E., en cumplimiento de su Manual de Contratación, comunica la aceptación de la propuesta económica del proceso: ***CD-112-2026 "PRESTACIÓN EXCLUSIVA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL Y/O ASCENSORES Y LOS EQUIPOS DE MONTACARGAS ELEVADORES MARCA MITSUBISHI UBICADOS EN LOS HOSPITALES DE ENGATIVÁ Y CSE SUBA"***

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	V/R UNITARIO	IVA (Si Aplica)	V/R TOTAL UNITARIO	OBSERVACIONES
1	Suministro e instalación de fascias, rodapiés, canalización en bancada y pit, de conformidad con los requisitos establecidos en la Norma NTC 5926-1, para los equipos No. 1, 2, 3, 4, 5 y 6.	Suministro de elementos y materiales requeridos para el cumplimiento de la Norma Técnica Colombiana NTC aplicable al proyecto.	1	Unidad	$10.664.000	$2.026.160	$12.690.160	Hospital CSE Suba
2		Ejecución de orden de trabajo para el suministro e instalación de los elementos especificados en el alcance técnico.	1	Unidad	$14.697.600	$2.792.544	$17.490.144	Hospital CSE Suba
10		Servicio de reparación que incluye el suministro, instalación, ajuste y puesta en funcionamiento de los componentes requeridos para la intervención técnica.	1	Unidad	$37.304.000	$7.087.760	$44.391.760	Hospital CSE Suba
11		Suministro e instalación de batería de 12 V –	24	Unidad	$217.731	$41.369	$259.100	Hospital CSE Suba