

COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE PROPUESTA

CÓDIGO : AP-CT-F-08-04

VERSIÓN : 4

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN

PÁGINA : 1 DE 1

FECHA : 30/10/2018

FECHA DEL COMUNICADO

16 DE OCTUBRE DE 2019

TIPO No. DE PROCESO

INVITACIÓN A COTIZAR DIRECTA No 133-2019

Señor (a)

KATHERINE ADRIANA CLARO

Representante Legal

THYSSENKRUPP ELEVADORES S.A

Dirección: **CARREARA 85 No 46A - 66**

Teléfono: **6700070**

Correo: **belen.sierra@thyssenkrupp.com**

ACEPTACIÓN DE LA OFERTA

En concordancia con lo establecido en el Manual de Contratación de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E, y teniendo en cuenta para ello las especificaciones contenidas en los estudios previos, y en la oferta presentada por usted dentro del proceso referenciado, se ha decidido aceptar la propuesta presentada por usted dentro del proceso de **INVITACIÓN A COTIZAR DIRECTA No 133-2019**

TÉRMINOS DE LA CONTRATACIÓN

OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE LAS UNIDADES Y/O SEDES DE ENGATIVÁ, BOYACÁ REAL, SUBA, RINCÓN Y VERBENAL EL CUAL INCLUYA MANO DE OBRA Y REPUESTOS NECESARIOS A FIN DE GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO Y LA CORRESPONDIENTE CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS
ELEMENTOS / SERVICIOS A CONTRATAR

1

CAPS VERBENAL

2

USS CSE SUBA

3

CAPS RINCÓN

4

USS ENGATIVA

5

CAPS BOYACÁ REAL

6

VER ANEXO 1 - BOLSA DE REPUESTOS

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CINCO (5) MESES

VALOR DEL CONTRATO

CIENTO VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS M/CTE
(\$128.862.402)

FORMA DE PAGO

NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO, UNA VEZ PRESENTADA LA FACTURA JUNTO CON EL CERTIFICADO DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y DEMÁS DOCUMENTOS REQUERIDOS POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

GENERALES:

1. CUMPLIR A CABALIDAD CON EL OBJETO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD A LA OFERTA Y CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS.

2. ACTUAR DE BUENA FE Y ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	3. MANTENER DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, LAS MISMAS CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y OFRECIDAS EN LA OFERTA . EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD.
	4. SUSCRIBIR EL CONTRATO, EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN Y GARANTIA DENTRO DE LOS TIEMPO SOLICITADOS .
	5. PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA, INFORMES, INGRESO AL ALMACEN Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES, DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.
	6. PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE ESE, LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN.
	7. NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE SU PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
	8. DAR CUMPLIMIENTO A LOS S PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES, SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD INSTITUCIONAL DURANTE EL DESARROLLO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, EN EL MARCO DE OPERACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ÚNICO DE HABILITACIÓN, AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD, SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y SISTEMA DE INFORMACIÓN.
	9. EJECUTAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS, Y/O PLAN DE MEJORAMIENTO A QUE HAYA LUGAR DE ACUERDO A LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES EMITIDAS POR LOS ÓRGANOS EXTERNOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O DIRECTRICES INTERNAS.
	10. LAS DEMAS QUE SE NECESITEN PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.
	ESPECÍFICAS:
	1. REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS ASCENSORES DE SEGÚN EL ANEXO NO. 1, DE FORMA INTEGRAL EL CUAL INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS LOS CUALES DEBEN MANTENER LA ORIGINALIDAD DE LOS EQUIPOS SEGÚN MARCA Y/O FABRICANTE.
	2.EL PROVEEDOR O CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR, DENTRO DEL PLAZO ESTIPULADO CON EL OBJETO CONTRATADO GARANTIZANDO EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EXCELENTE CALIDAD, CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SEGÚN EL RIESGO.
	3.EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEBE PRESTARSE COMO MÍNIMO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO: SE REALIZARÁ CON UNA VISITA MENSUAL POR CADA UNO DE LOS ASCENSORES, UTILIZANDO EL TIEMPO QUE SE CONSIDERE NECESARIO PARA REALIZAR LAS SIGUIENTES TAREAS: ASEO, LUBRICACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMOS, PARTES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS; AJUSTES ELECTROMECÁNICOS DE PUERTAS; VERIFICACIÓN DE ESTADO DE CABLES DE TRACCIÓN, COMPENSACIÓN, CABLES DE GOBERNADORES DE VELOCIDAD, CABLES DE LOS SELECTORES, CABLES DE VIAJE; INSPECCIÓN DE CIRCUITOS DE SEGURIDAD, ALUMBRADOS DE LAS CABINAS Y REVISIÓN DE SEÑALES LUMINOSAS, REVISIÓN DE ALAMBRADOS ELÉCTRICOS, ENTRE OTROS. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: EN ESTE TIPO DE MANTENIMIENTO INCLUYE LOS TRABAJOS QUE NO ESTÁN CONTEMPLADOS EN LAS RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y QUE POR LO GENERAL INVOLUCRAN EL CAMBIO DE PIEZAS, PARTES Y/O ELEMENTOS QUE SE DESGASTAN EN EL LARGO PLAZO POR EL USO DEL ASCENSOR. PUESTA A PUNTO: ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO QUE GARANTICEN LA PUESTA A PUNTO DE LOS ASCENSORES OBJETO DE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN ADELANTADOS EN CADA UNO DE LOS EQUIPOS O CUANDO ALGUNO DE LOS ASCENSORES SE ENCUENTRE DESHABILITADO Y SEA NECESARIO PONERLO EN FUNCIONAMIENTO.
	4.LOS REPUESTOS UTILIZADOS POR EL PROVEEDOR Y/O CONTRATISTA DEBEN SER NUEVOS Y ORIGINALES SEGÚN LAS REFERENCIAS DE CADA UNO DE LOS ASCENSORES; EXCEPCIONALMENTE SE PODRÁN USAR REPUESTOS HOMOLOGADOS QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL REPUESTO QUE SE REQUIERA Y SOBRE EL CUAL EL CONTRATISTA OTORQUE GARANTÍA, PREVIO CONSENTIMIENTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO. NO SE ACEPTAN REPUESTOS DE SEGUNDA O RE-MANUFACTURADOS.

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	5.GARANTIZAR QUE EL VALOR DE LOS REPUESTOS SUMINISTRADOS NO EXCEDERÁ EN NINGÚN CASO LOS CONSIGNADOS EN LAS LISTAS OFICIALES DE LOS FABRICANTES, CASAS MATRICES, REPRESENTANTES DE LAS MARCAS NACIONALES O EXTRANJERAS.
	6.EL PROVEEDOR O CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE INFRAESTRUCTURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ASCENSORES, A FIN DE CONTAR CON UN DIAGNÓSTICO VERÁS Y OPORTUNO PARA EL MANTENIMIENTO OBJETO DEL CONTRATO.
	7.EN EL CASO DE REQUERIRSE LA UTILIZACIÓN DE UN LABORATORIO, TALLER POR LA COMPLEJIDAD DEL MANTENIMIENTO O POR EL REQUERIMIENTO DE ALGUNA MÁQUINA O EQUIPO DE ALTA TECNOLOGÍA ESTA SERÁ ASUMIDA BAJO LA RESPONSABILIDAD Y COSTO DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA.
	8.EL PROVEEDOR DEBE GARANTIZAR LA CANTIDAD, IDONEIDAD, EXPERIENCIA Y COMPETENCIAS DEL PERSONAL QUE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO DE LOS ASCENSORES, DESTACANDO QUE EL PERSONAL QUE REALIZARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO CUENTE CON PERSONAL TÉCNICO CERTIFICADO POR UNA ENTIDAD QUE ACREDITE EL CONOCIMIENTO EN ESTE TIPO DE EQUIPOS.
	9.EL CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR DEBE GARANTIZAR A LA SUBRED NORTE EL MANTENIMIENTO CUANDO ESTA SEA PROGRAMADO Y/O REQUERIDO. CUANDO ESTE ÚLTIMO SEA NECESARIO DEBE GARANTIZAR UNA ATENCIÓN NO MAYOR A 3 HORAS O MENOS CUANDO SEA NECESARIO, CON LOS ELEMENTOS Y/O REPUESTOS QUE SEAN REQUERIDOS CUMPLIENDO CON UNA EXCELENTE CALIDAD Y CONFIABILIDAD DE LOS MISMOS.
	10.CUANDO SEA REQUERIDO Y SEGÚN SEA EL CASO EL PROVEEDOR DEBE BRINDAR SOPORTE TÉCNICO EN UN TIEMPO NO MAYOR A 12 HORAS.
	11.EL CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR UNA VEZ SEA DESARROLLADO EL MANTENIMIENTO DEBE HACER ENTREGA AL SUPERVISOR DEL REPORTE DE SERVICIO CON EL DETALLADO DE LA ACTIVIDAD REALIZADA EL CUAL CONTENGA (NOMBRE CLARO, FIRMA) Y CON EL RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL SERVICIO Y/O PERSONA ENCARGADA (NOMBRE CLARO, FIRMA). ESTE REPORTE DEBE SER DILIGENCIADO EN FORMA CLARA Y CONCRETA CON LA DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y EL DESGLOSE DE LAS PIEZAS Y/O PARTES QUE FUERON REPARADAS Y/O SUMINISTRADAS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA, ELEMENTO Y/O SISTEMA.
	12.EN LOS EQUIPOS QUE SE ENCUENTREN FUERA DE SERVICIO POR MANTENIMIENTO, SE DEBERÁN COLOCAR AVISOS EN CADA UNO DE LOS PISOS QUE INFORMEN QUE EL EQUIPO ESTÁ EN MANTENIMIENTO.
	13.EL PROVEEDOR Y/O CONTRATISTA REALIZARÁ CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO, SOBRE PROTOCOLO DE EMERGENCIA. DICHA CAPACITACIÓN SERÁ PREVIA PROGRAMACIÓN CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
	14.EL PROVEEDOR Y/O CONTRATISTA SERÁ RESPONSABLE DEL RETIRO DE BATERÍAS, ACEITES USADOS, ELEMENTOS, PIEZAS, PARTES, ENTRE OTROS., QUE REQUIEREN DE UN MANEJO ESPECIAL Y CUYA DISPOSICIÓN DEBE TENER UN PROTOCOLO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL. DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD REFERENTE A LA DISPOSICIÓN FINAL Y DE LA CUAL REALIZARÁ ENTREGA DEL CERTIFICADO(S) A QUE HAYA LUGAR.
	15.VISITA AL SITIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO: LOS PROPONENTES INTERESADOS PODRÁN VISITAR LAS UNIDADES DE SERVICIOS DE SALUD DONDE SE ENCUENTREN LOS ASCENSORES CON EL OBJETO DE INVESTIGAR Y ENTERARSE DE LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE DESARROLLARÁN LOS TRABAJOS Y VER EL ESTADO ACTUAL DE LOS EQUIPOS TENIENDO EN CUENTA TODOS LOS FACTORES QUE INFLUYAN EN LA OPERACIÓN, CERTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS. LA VISITA DEBERÁ SER CONCERTADA CON LA EL ÁREA DE RECURSOS FÍSICOS.
	JAIRO HURTADO VALENZUELA

Cordialmente,

YIDNEY ISABEL GARCÍA RODRÍGUEZ

GERENTE

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E

Aprobó: DRA. LIDIA HEMILET CALA CELIS

Revisó: DRA. LIDIA HEMILET CALA CELIS

Proyectó: KAREN DANIELA BARACALDO VARGAS

[Handwritten signatures]
KB. *[Handwritten signature]*

ANEXO 1 . BOLSA DE REPUESTOS							
ITEMS	REPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	ASCENSORES	VALOR UNITARIO	VARLOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	ASCENSORES
1	PLACA ELECTRONICA LHS402	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 4.530.330	\$ 1.062.670	\$ 5.593.000	
2	VARIADOR FRECUENCIA J1000	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.545.132	\$ 362.438	\$ 1.907.570	
3	CABLE FLEXIBLE MATIZADO	MTS	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 14.459	\$ 3.392	\$ 17.850	
4	CABLE FLEXIBLE MATIZADO X 10 MTS	MTS	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 144.585	\$ 33.915	\$ 178.500	
5	ACRILICO PARA CABINA	MTS	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 400.019	\$ 93.832	\$ 493.850	
6	PLACA MITSUBISHI DOR	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 9.060.660	\$ 2.125.340	\$ 11.186.000	
7	FUSIBLE DE 120V A 5 AMP	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 32.291	\$ 7.574	\$ 39.865	
8	TARJETA PARA BOTONERAS DE HALL	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 771.120	\$ 180.880	\$ 952.000	
9	TARJETAS PARA BOTONERAS EN CABINA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 944.622	\$ 221.578	\$ 1.166.200	
10	CORTINA O BANDA INFRAROJA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.881.533	\$ 441.347	\$ 2.322.880	
11	MICROS PARA BANDA MECANICA CON CABLEADO	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 175.430	\$ 41.150	\$ 216.580	
12	RELEVO	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 279.531	\$ 65.569	\$ 345.100	
13	SELLAMIENTO DE FUGAS DE ACEITE DE MAQUINA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.060.290	\$ 248.710	\$ 1.309.000	
14	RECALCE DE BANDAS DE FRENO DE MAQUINA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 670.713	\$ 157.328	\$ 828.041	
15	ACEITE PARA MAQUINA OMALA 680	CUÑETE	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 722.925	\$ 169.575	\$ 892.500	
16	BOTONES DE HALL	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 269.892	\$ 63.308	\$ 333.200	
17	BOTONES DE CABINA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 347.004	\$ 81.396	\$ 428.400	
18	ILUMINACION DE CABINA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 250.614	\$ 58.786	\$ 309.400	
19	DISPLAY DE CABINA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 838.593	\$ 196.707	\$ 1.035.300	
20	DISPLAY DE HALL	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 589.907	\$ 138.373	\$ 728.280	
21	POLEAS COLGADOR DE HALL	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 106.029	\$ 24.871	\$ 130.900	
22	ZAPATA DE PUERTAS DE CABINA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 43.376	\$ 10.175	\$ 53.550	
23	ZAPATA DE PUERTAS DE HALL	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 43.376	\$ 10.175	\$ 53.550	
24	CONTACTO DE PUERTAS DE HALL Y CABINA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 308.448	\$ 72.352	\$ 380.800	
25	KIT DE CITOFONIA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.831.410	\$ 429.590	\$ 2.261.000	
26	CABLE DE CITOFONIA	MTS	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 27.370	\$ 6.420	\$ 33.790	
27	CABLE DE CITOFONIA X 15 MTS	MTS	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 448.214	\$ 105.137	\$ 553.350	
28	LLAVE TRIANGULAR	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 168.683	\$ 39.568	\$ 208.250	
29	VAR GUIADORA POLEA DEFLECTORA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 313.268	\$ 73.483	\$ 386.750	
30	VAR GUIADORA POLEA TRACTORA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 313.268	\$ 73.483	\$ 386.750	
31	BOTON DE STOP DE BANCADA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 154.224	\$ 36.176	\$ 190.400	
32	POLEA TRACTORA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 2.554.335	\$ 599.165	\$ 3.153.500	
33	CABLE DE TRACCION #13	MTS	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 51.376	\$ 12.051	\$ 63.427	
34	PROTECCION DE POLEA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 586.051	\$ 137.469	\$ 723.520	

ANEXO 1 . BOLSA DE REPUESTOS

ITEMS	REPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	ASCENSORES	VALOR UNITARIO	VARLOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	ASCENSORES
35	TERMINAL CABLE DE TRACCION	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 308.448	\$ 72.352	\$ 380.800	Thyssenkrupp Y Mitsubishi
36	ALARMA Y LUZ DE EMERGENCIA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.060.290	\$ 248.710	\$ 1.309.000	
37	RIF INVERSOR	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 506.048	\$ 118.703	\$ 624.750	
38	REJILLA DE VENTILACION	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 483.878	\$ 113.502	\$ 597.380	
39	PESA CARGA E INDICADOR	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.542.240	\$ 361.760	\$ 1.904.000	
40	BARANDA SOBRE TECHO	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 626.535	\$ 146.965	\$ 773.500	
41	RECOLECTORAS DE ACEITE	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 214.650	\$ 50.350	\$ 265.000	
42	FOTOCELDA + REFLEX	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.060.290	\$ 248.710	\$ 1.309.000	
43	BASE FOTOCELDA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 120.488	\$ 28.263	\$ 148.750	
44	BASE MICRO	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 67.473	\$ 15.827	\$ 83.300	
45	MICRO DE RETORNO MANUAL	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 144.585	\$ 33.915	\$ 178.500	
46	BOTON STOP SOBRE CABINA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 96.390	\$ 22.610	\$ 119.000	
47	DESARME Y ARME DE MAQUINA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 944.622	\$ 221.578	\$ 1.166.200	
48	CONTACTOR DE POTENCIA CON BLOQUE AUXILIAR	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.800.000	\$ 342.000	\$ 2.142.000	
49	CONTACTOR DE AUXILIAR CON BLOQUE AUXILIAR	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.050.000	\$ 199.500	\$ 1.249.500	
50	ESCALERA PARA PIT	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 950.000	\$ 180.500	\$ 1.130.500	
51	FALDON DE CABINA GUARDA PIES	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 405.000	\$ 76.950	\$ 481.950	
52	MICRO DE PESA LIMITADOR	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 220.000	\$ 41.800	\$ 261.800	
53	CABLE REGULADOR (INCLUYE ATACABLES) X 10	METROS	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	
54	CORREA OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500	
55	RESORTE SEGURO DE CERRADURA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 156.000	\$ 29.640	\$ 185.640	
56	MICRO LIMITE FINAL DE CARRERA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500	
57	REALINEACIÓN DE GUÍAS X PISO	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 680.000	\$ 129.200	\$ 809.200	
58	INDUCTOR TIPO CIGARRILLO	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500	
59	ROZADERAS DE CONTRAPESEO	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 80.000	\$ 15.200	\$ 95.200	
60	VARIADOR DE POTENCIA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 13.500.000	\$ 2.565.000	\$ 16.065.000	
61	MICROS DE PRESENCIA Y ENCLAVAMIENTO	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 180.000	\$ 34.200	\$ 214.200	
62	CABLE VIAJERO X 10	METROS	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000	
63	CABLE VIAJERO X 01	METROS	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 60.000	\$ 11.400	\$ 71.400	
64	BATERÍAS DE SISTEMA DE AUTO RESCATE	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 480.000	\$ 91.200	\$ 571.200	
65	BATERÍAS INTELIGENTE PARA SISTEMA DE RESPALDO	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.880.000	\$ 357.200	\$ 2.237.200	
66	CORTE DE CABLE DE TRACCIÓN	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 654.000	\$ 124.260	\$ 778.260	
67	POLEA EXCÉNTRICA DE PUERTA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 120.000	\$ 22.800	\$ 142.800	
68	GUAYA PUERTA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 280.000	\$ 53.200	\$ 333.200	
69	RESORTE PUERTA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 180.000	\$ 34.200	\$ 214.200	
70	ACEITE HIDRÁULICO CUÑETE	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 3.800.000	\$ 722.000	\$ 4.522.000	
71	ANILLOS RETENEDORES DE PISTONES	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000	
72	RODAMIENTOS DE POLEAS DE REGULADORES DE VELOCIDAD	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 680.000	\$ 129.200	\$ 809.200	
73	RESORTES REGULADORES DE VELOCIDAD	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000	

ANEXO 1 . BOLSA DE REPUESTOS							
ITEMS	REPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	ASCENSORES	VALOR UNITARIO	VARLOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	ASCENSORES
74	SISTEMA DE MANGUERAS	METROS	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.220.000	\$ 231.800	\$ 1.451.800	
75	BLOQUES DE VÁLVULAS EMPAQUES	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 10.000.000	\$ 1.900.000	\$ 11.900.000	
76	BOMBAS HIDRAULICAS	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 12.000.000	\$ 2.280.000	\$ 14.280.000	
77	LLAVES HIDRÁULICAS	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 260.000	\$ 49.400	\$ 309.400	
78	SISTEMAS DE BLOQUES DE MORDAZAS	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 3.900.000	\$ 741.000	\$ 4.641.000	
79	MOTOR OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 7.000.000	\$ 1.330.000	\$ 8.330.000	
80	REPARACION MOTOR OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 840.000	\$ 159.600	\$ 999.600	
81	TERMOESTATO	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 258.000	\$ 49.020	\$ 307.020	
82	TERMOCUPLA	UNIDAD	VARIAN DEPENDIENDO DE TIPO Y MARCA DEL ASCENSOR	\$ 1.900.002	\$ 361.000	\$ 2.261.002	