

PRESUPUESTO OFICIAL

ESTUDIO PREVIO No. 2023- 01335

OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES (3) ASCENSORES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
I	24101601	MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	ASCENSORES	BOLSA DE REPUESTOS POR UNITARIOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO	GLOBAL	1	\$ 209.016.250,00	\$ 209.016.250,00
II	72101506	SERVICIOS DE EDIFICACION, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ASCENSORES	DIAGNÓSTICO: INSPECCIÓN PARA LOS TRES (3) ASCENSORES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL. Producto de esa inspección se elabora un documento con el listado de repuestos o partes que requieran ser cambiadas para poder aplicar el mantenimiento correctivo.	UNIDAD	1	\$ 2.034.000,00	\$ 2.034.000,00
III	72101506	SERVICIOS DE EDIFICACION, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ASCENSORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS TRES (3) ASCENSORES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL. Incluye: Control del nivel de aceite del motor, Limpieza del cuarto de máquina, lubricación de los rieles, ajuste de zapatas, verificación de estados de puertas de cabina, estados de parada, limpieza de control de mando en cabina, revisión y ajuste de electro freno, verificación de botonera en cabina, verificación de poleas, verificación de operador de cierre y apertura de puertas, chequeo del bloque de paracaídas, limpieza de foso, revisión de alumbrado de cabina, revisión de elongación	VISITAS	3	\$ 3.983.250,00	\$ 11.949.750,00

PRESUPUESTO OFICIAL

FO-AB-74

23-07-2020

V. 01

				de cables de tracción, revisión del sistemas de comunicación y emergencia.				
VALOR TOTAL: DOSCIENTOS VEINTITRES MILLONES DE PESOS M/CTE								\$ 223.000.000,00

NOTA 1. El valor del presupuesto oficial es a todo costo: (Incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

NOTA 2. Los repuestos suministrados por el Contratista deben ser repuestos nuevos y tener una garantía técnica mínima de un (01) año, contado a partir de la fecha de instalación.

NOTA 3. Se debe garantizar personal especializado e idóneo, como mínimo una (1) persona con formación profesional en ingeniería electrónica, electromecánica y/o mecánica con mínimo de dos (2) años de experiencia relacionada con las actividades a desarrollar en el contrato, quien realizará y/o supervisará los trabajos que se hagan a los ascensores, en tal sentido que los mismos den las garantías de calidad; esta persona debe estar disponible durante el plazo del contrato para atender cualquier imprevisto que se presente, garantizando el correcto funcionamiento de los ascensores.

Nota 4. Ver anexo de bolsa de repuestos y servicios

Para efectos de terminar el presupuesto oficial, se tuvo en cuenta la disponibilidad presupuestal de la entidad, de manera que el suministro de repuestos será por demanda, por lo tanto, se estimó que para el ítem I de la bolsa de repuesto y de servicio se destinara hasta la suma de \$209.016.250,00 en la medida que se requiere y conforme a los precios establecidos, en todo caso sin exceder el valor total establecido.

Elaborado por:

Nombre: LEONARDO ENRIQUE AVELLA ROA

Firma: 
Cargo: Director de Servicios Administrativos

Elaborado por:

Nombre: Queli Sorani Pastora Fuentes 
cargo: profesional contratado

ANEXO PRESUPUESTO OFICIAL
ANEXO BOLSA DE REPUESTOS POR UNITARIOS
ESTUDIO PREVIO No. 2023-01335

OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES (3) ASCENSORES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	32151904	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	Y CABLE DE CONEXIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL	Cable viajero (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	7.826.154,00	7.826.154,00
2	31162702	COMPONENTES SUMINISTROS MANUFACTURA	Y DE RUEDAS	Ruedas para guaya de Suspensiones (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	193.637,00	193.637,00
3	31161904	COMPONENTES SUMINISTROS MANUFACTURA	Y DE RESORTES COMPRESION	Resorte - Mecanismo elástico para apertura y cierre de puertas de hall (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	371.137,00	371.137,00
4	39121116	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ILUMINACION	Y TABLERO DE BAJO VOLTAJE	Tablero de control Sobre Cabina-Dispositivo modo Inspección	UNIDAD	1,00	2.662.506,00	2.662.506,00
5	39122250	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ILUMINACION	Y INTERRUPTOR SELECTOR DE CAMBIO DE TRANSMISION AUTOMATICA	Selector Normal-Inspección sobre cabina- Dispositivo modo Inspección	UNIDAD	1,00	605.115,00	605.115,00
6	39122250	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ILUMINACION	Y INTERRUPTOR SELECTOR DE CAMBIO DE TRANSMISION AUTOMATICA	Selector Normal-Inspección en cuadro de control ppal- Dispositivo modo Inspección	UNIDAD	1,00	605.115,00	605.115,00
7	39122250	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ILUMINACION	Y INTERRUPTOR SELECTOR DE CAMBIO DE TRANSMISION AUTOMATICA	Boton de Push sobre cabina - Dipositivo modo de Inspección	UNIDAD	1,00	388.618,00	388.618,00
8	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	Y CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Placa electrónica PH/CAB	UNIDAD	1,00	3.294.515,00	3.294.515,00
9	32151908	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	Y CABLEADO DEL SISTEMA DE CONTROL	Cableado eléctrico de control para placa electronica sobre cabina de la caja de inspección (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	1.680.875,00	1.680.875,00
10	39122239	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ILUMINACION	Y INTERRUPTOR DE HALAR	Stop en cuadro de control principal - Dispositivo de seguridad (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	168.088,00	168.088,00
11	39122250	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ILUMINACION	Y INTERRUPTOR SELECTOR DE CAMBIO DE TRANSMISION AUTOMATICA	Boton de Push en cuadro de control principal - Dispositivo modo de Inspección	UNIDAD	1,00	388.618,00	388.618,00
12	39122239	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ILUMINACION	Y INTERRUPTOR DE HALAR	Stop sobre cabina - Dispositivo de seguridad (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	168.088,00	168.088,00
13	39122239	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ILUMINACION	Y INTERRUPTOR DE HALAR	Stop en cuarto de control - Dispositivo de seguridad (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	168.088,00	168.088,00
14	20121305	MAQUINARIA ACCESORIOS DE MINERIA Y PERFORACION DE POZOS	Y ZAPATAS GUIA	Zapatas deslizadera para cabina (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	217.841,00	217.841,00
15	20121305	MAQUINARIA ACCESORIOS DE MINERIA Y PERFORACION DE POZOS	Y ZAPATAS GUIA	Zapatas deslizadera de puerta de Hall (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	80.682,00	80.682,00
16	31251502	COMPONENTES SUMINISTROS MANUFACTURA	Y DE ACTIVADORES ELECTRONICOS	Rolletes de enclavamiento (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	83.909,00	83.909,00
17	39121529	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ILUMINACION	Y CONTACTORES	Contactores cuadro de maniobra para freno (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	3.092.810,00	3.092.810,00

ANEXO PRESUPUESTO OFICIAL								
ANEXO BOLSA DE REPUESTOS POR UNITARIOS								
ESTUDIO PREVIO No. 2023-01335								
OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES (3) ASCENSORES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.								
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
18	39121033	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ILUMINACION	Y TRANSFORMADOR POTENCIAL	Transformador para cuadro de control de elevador (incluye mano de obra)	UNIDAD	1,00	1.317.806,00	1.317.806,00
19	39121529	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ILUMINACION	Y CONTACTORES	Contactores cuadro de maniobra variador principal (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	3.361.750,00	3.361.750,00
20	39122331	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ILUMINACION	Y RELES DE CONTROL	Reles control (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	371.137,00	371.137,00
21	31162702	COMPONENTES SUMINISTROS MANUFACTURA	Y DE RUEDAS	Ruedas excéntricas de puertas de cabina (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	177.500,00	177.500,00
22	39122216	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ILUMINACION	Y INTERRUPTORES BOTON	Pulsadores botoneras de cabina y piso (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	346.933,00	346.933,00
23	26101114	MAQUINARIA ACCESORIOS GENERACION DISTRIBUCION DE ENERGIA	Y PARA MOTOR AC DE INDUCCION	Motor reductor completo (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	23.980.000,00	23.980.000,00
24	32101547	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	Y LIMITADOR	Limitador de velocidad (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	5.647.740,00	5.647.740,00
25	31151705	COMPONENTES SUMINISTROS MANUFACTURA	Y DE CABLES DE ACERO NO ELECTRICOS	Cable de tracción (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	8.713.656,00	8.713.656,00
26	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	Y CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Placa Electronica de Indicadores de posición (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	484.092,00	484.092,00
27	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	Y CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Placa electrónica Sc2414 en botonera de cabina	UNIDAD	1,00	3.859.289,00	3.859.289,00
28	32151908	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	Y CABLEADO DEL SISTEMA DE CONTROL	Cableado eléctrico de control para placa electrónica en cabina para 7 llamadas (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	3.361.750,00	3.361.750,00
29	26101751	MAQUINARIA ACCESORIOS GENERACION DISTRIBUCION DE ENERGIA	Y PARA CONTROLES ELECTRONICOS MOTOR	DE Variador para control de motor de apertura de puertas en cabina	UNIDAD	1,00	4.840.920,00	4.840.920,00
30	32151908	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	Y CABLEADO DEL SISTEMA DE CONTROL	Cableado eléctrico y programación de control para variador de control de motor de apertura de puertas	UNIDAD	1,00	3.361.750,00	3.361.750,00
31	23152206	MAQUINARIA ACCESORIOS MANUFACTURA PROCESAMIENTO INDUSTRIAL	Y PARA PROTECCION BARRERA	DE Barandillas de protección sobre cabina (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	887.502,00	887.502,00
32	26101721	MAQUINARIA ACCESORIOS GENERACION DISTRIBUCION DE ENERGIA	Y PARA POLEAS DEL MOTOR	Guarda poleas (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	371.137,00	371.137,00
33	15121520	MATERIALES COMBUSTIBLES, ADITIVOS PARA COMBUSTIBLES, LUBRICANTES ANTICORROSIVOS	Y LUBRICANTES PROPOSITO GENERAL	DE Aceite para rieles de cabina por cuartos de 0.945L-1L	UNIDAD	1,00	80.682,00	80.682,00

ANEXO PRESUPUESTO OFICIAL
ANEXO BOLSA DE REPUESTOS POR UNITARIOS
ESTUDIO PREVIO No. 2023-01335

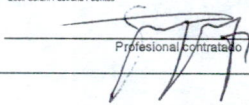
OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES (3) ASCENSORES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.

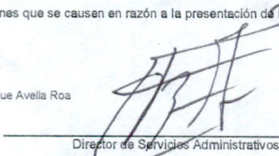
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
34	31162405	COMPONENTES Y DE SUMINISTROS MANUFACTURA	TENSORES	Guayas de enganche de puertas	UNIDAD	1,00	330.796,00	330.796,00
35	39122224	COMPONENTES, ACCESORIOS Y DE SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	INTERRUPTOR DE CERRADURA	Colgante de puertas (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	161.364,00	161.364,00
36	31251502	COMPONENTES Y DE SUMINISTROS MANUFACTURA	ACTIVADORES ELECTRONICOS	Rolletes de puertas en acero (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	209.773,00	209.773,00
37	39121522	COMPONENTES, ACCESORIOS Y DE SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	CONTACTOS ELECTRICOS	Contactos electrónicos para enclavamiento mecánico de puertas en bronce (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	484.092,00	484.092,00
38	32151908	COMPONENTES Y DE SUMINISTROS ELECTRONICOS	CABLEADO DEL SISTEMA DE CONTROL	Cableado eléctrico de control para pesacarga del ascensor (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	874.055,00	874.055,00
39	39121552	COMPONENTES, ACCESORIOS Y DE SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	MODULOS DE CONTROL ELECTRICO	Sistema eléctrico de corte para pesacarga del ascensor (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	1.033.668,00	1.033.668,00
40	32101669	COMPONENTES Y DE SUMINISTROS ELECTRONICOS	CIRCUITO INTEGRADO DE PROTOLO DE COMUNICACIÓN	Citofono de emergencia completo con teléfono receptor (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	3.092.810,00	3.092.810,00
41	40101602	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO	CIRCULADORES DE AIRE	Ventilador de cabina (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	1.210.230,00	1.210.230,00
42	39111709	COMPONENTES, ACCESORIOS Y DE SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	UNIDAD DE LUZ DE EMERGENCIA	Luz de emergencia incluida programación (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	2.904.552,00	2.904.552,00
43	39111612	COMPONENTES, ACCESORIOS Y DE SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	ILUMINACION DE AREAS	Iluminación en cuarto de máquinas según normatividad vigente NTC 5926-1 (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	1.775.004,00	1.775.004,00
44	32101513	COMPONENTES Y DE SUMINISTROS ELECTRONICOS	CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Tarjeta de DLC sobre cabina	UNIDAD	1,00	2.420.460,00	2.420.460,00
45	39121552	COMPONENTES, ACCESORIOS Y DE SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	MODULOS DE CONTROL ELECTRICO	Modulo Fleg (Conversor-AC-DC) sobre cabina	UNIDAD	1,00	1.613.640,00	1.613.640,00
46	39121640	COMPONENTES, ACCESORIOS Y DE SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	BREAKER DE CIRCUITO ELECTRICO	Totalizador trifásico de 30Amp (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	282.387,00	282.387,00
47	39121640	COMPONENTES, ACCESORIOS Y DE SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	BREAKER DE CIRCUITO ELECTRICO	Totalizador trifásico de 35Amp (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	309.281,00	309.281,00
48	39121640	COMPONENTES, ACCESORIOS Y DE SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	BREAKER DE CIRCUITO ELECTRICO	Totalizador trifásico de 40 Amp (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	403.410,00	403.410,00
49	39121522	COMPONENTES, ACCESORIOS Y DE SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	CONTACTOS ELECTRICOS	Contacto eléctrico de puerta de cabina en bronce (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	403.410,00	403.410,00

ANEXO PRESUPUESTO OFICIAL								
ANEXO BOLSA DE REPUESTOS POR UNITARIOS								
ESTUDIO PREVIO No. 2023-01335								
OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES (3) ASCENSORES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.								
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
50	39121522	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	CONTACTOS ELECTRICOS	Contacto de enclavamiento de puerta de hall en bronce (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	403.410,00	403.410,00
51	39121528	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	SENSORES FOTOELECTRICOS	Cortina electrónica (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	2.581.824,00	2.581.824,00
52	39121114	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS ILUMINACION	CENTRO DE CONTROL DE MOTOR DE MEDIO VOLTAJE	Gabinete de control principal 440V- Cuarto de control	UNIDAD	1,00	11.429.950,00	11.429.950,00
53	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Placa electrónica Principal Integral Plus	UNIDAD	1,00	26.625.060,00	26.625.060,00
54	32151908	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CABLEADO DEL SISTEMA DE CONTROL	Cableado eléctrico de control para placa electrónica principal en cuarto de control para 7 paradas (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	9.143.960,00	9.143.960,00
55	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Módulo MSC (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	1.452.276,00	1.452.276,00
56	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Placa electrónica repetidora MRPT (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	1.855.686,00	1.855.686,00
57	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Placa electrónica IBKG (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	2.081.596,00	2.081.596,00
58	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Convertidor de carga y BATERIAS (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	3.872.736,00	3.872.736,00
59	26101751	MAQUINARIA ACCESORIOS GENERACION DISTRIBUCION DE ENERGIA	CONTROLES ELECTRONICOS DE MOTOR	Variador para control principal de motor principal en cuarto de control con accesorios	UNIDAD	1,00	19.498.150,00	19.498.150,00
60	32151908	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CABLEADO DEL SISTEMA DE CONTROL	Cableado eléctrico de variador y programación del mismo para cada una de las 7 paradas.	UNIDAD	1,00	7.799.260,00	7.799.260,00
61	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Placa electrónica MMR (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	1.694.322,00	1.694.322,00
62	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Placa electrónica de frenos MACB (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	1.968.641,00	1.968.641,00
63	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Placa electrónica MCO (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	3.388.644,00	3.388.644,00
64	60104917	INSTRUMENTOS MUSICALES, JUGUETES, ARTESANIAS Y EQUIPO EDUCATIVO, MATERIALES, ACCESORIOS Y	JUEGOS, ARTESANIAS Y EQUIPO EDUCATIVO, MATERIALES, ACCESORIOS Y	APARATO DE VOLTAJE CONSTANTE	UNIDAD	1,00	2.259.096,00	2.259.096,00
65	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRONICOS	CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECIFICAS	Placa electrónica MCP (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	4.034.100,00	4.034.100,00

ANEXO PRESUPUESTO OFICIAL								
ANEXO BOLSA DE REPUESTOS POR UNITARIOS								
ESTUDIO PREVIO No. 2023-01335								
OBJETO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES (3) ASCENSORES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.								
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
66	39121552	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ILUMINACIÓN	Y MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO	Encoder para máquina (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	8.740.550,00	8.740.550,00
67	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	Y CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECÍFICAS	Tarjeta encender tacén (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	1.307.048,00	1.307.048,00
68	32151908	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	Y CABLEADO DEL SISTEMA DE CONTROL	Alambrado de señal de máquina al cuadro de comando	UNIDAD	1,00	2.420.460,00	2.420.460,00
69	32151908	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	Y CABLEADO DEL SISTEMA DE CONTROL	Alambrado de señal de foso al cuadro de comando	UNIDAD	1,00	3.361.750,00	3.361.750,00
70	26121704	MAQUINARIA ACCESORIOS GENERACIÓN DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	Y PARA Y ARNES DE ALAMBRADO ESPECIAL	Alambrado de cuadro de fuerza al cuadro de comando	UNIDAD	1,00	1.613.640,00	1.613.640,00
71	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	Y CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECÍFICAS	Tarjeta electrónica para freno MACB (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	1.936.368,00	1.936.368,00
72	30161717	COMPONENTES SUMINISTROS ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN, CONTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES	Y PARA PISOS PARA ACCESOS	Sobre piso para cabina de ascensor de 6 a 8 pasajeros (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	5.109.860,00	5.109.860,00
73	31291413	COMPONENTES SUMINISTROS MANUFACTURA	Y COMPONENTES DE ACERO INOXIDABLE DE MAQUINADOS POR EXTRUSIÓN CALIENTE	Marco de puerta de Hall	UNIDAD	1,00	4.195.464,00	4.195.464,00
74	31291413	COMPONENTES SUMINISTROS MANUFACTURA	Y COMPONENTES DE ACERO INOXIDABLE DE MAQUINADOS POR EXTRUSIÓN CALIENTE	Hoja para puerta de hall (Cada Parada contiene dos hojas)	UNIDAD	1,00	2.823.870,00	2.823.870,00
75	39121552	COMPONENTES, ACCESORIOS SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ILUMINACIÓN	Y MÓDULOS DE CONTROL ELÉCTRICO	Módulo Electrónico MFCH (Incluye Mano de Obra)	UNIDAD	1,00	2.420.460,00	2.420.460,00
76	72151303	SERVICIOS EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIONES MANTENIMIENTO	DE Y SERVICIO DE PINTURA INDUSTRIAL	Alistamiento, lijado y pintura de puerta de hall (dos hojas)	UNIDAD	1,00	779.030,00	779.030,00
77	32101513	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	Y CONJUNTO DE CIRCUITO DE APLICACIONES ESPECÍFICAS	Placa electrónica de control de trabajo grupal (duplex)	UNIDAD	1,00	6.900.314,00	6.900.314,00
78	32151904	COMPONENTES SUMINISTROS ELECTRÓNICOS	Y CABLE DE CONEXIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL	Cable plano para red de datos 4PxAwg26/28 apantallado	UNIDAD	1,00	5.600.000,00	5.600.000,00

Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo; (incluye todos los gastos, costos, impuesto de IVA, estampillas, tasas, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

Elaborado por:
Nombre: Queli Sorani Pastana Fuentes
Firma: 
Cargo: Profesional Contratación

Aprobado por:
Nombre: Leonardo Enrique Avela Roa
Firma: 
Cargo: Director de Servicios Administrativos