Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Rama Judicial del Poder Publico
Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro e instalación de repuestos para los ascensores de las sedes de propiedad y al servicio de la Rama Judicial, en el departamento del Cesar, adscrita a la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Valledupar.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO			ALTECH ASCENSORES SAS		COMPAÑÍA DE ELEVADORES SAS		PROMEDIO	
Ítem	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**Cant.**	**Valor Unitario Mensual Incluido IVA**	**Valor Total Mensual Incluido IVA**	**Valor Unitario Mensual Incluido IVA**	**Valor Total Mensual Incluido IVA**	**Valor Unitario Mensual Incluido IVA**	**Valor Total Mensual Incluido IVA**
1	Mantenimiento preventivo para ascensor marca Andino, modelos TL8 WF, instalados en el Edificio Palacio de Justicia de Valledupar.	2	$ 924,000.00	$ 1,848,000.00	$ 970,200.00	$ 1,940,400.00	$ 947,100.00	$ 1,894,200.00
2	Mantenimiento preventivo para el ascensor marca Orona, instalados en el Edificio Antiguo Telecom (calle 15 No. 5-06) sede judicial del tribunal Superior de Valledupar y los Juzgados Laborales del Circuito.	1	$ 840,000.00	$ 840,000.00	$ 882,000.00	$ 882,000.00	$ 861,000.00	$ 861,000.00
3	Mantenimiento preventivo, Ascensor marca ANC capacidad 6 pasajeros 450 kg, instalado en el Edificio Palacio de Justicia de Valledupar.	1	$ 924,000.00	$ 924,000.00	$ 970,200.00	$ 970,200.00	$ 947,100.00	$ 947,100.00
Total Mantenimiento Preventivo Valledupar		**4**		**$ 3,612,000.00**		**$ 3,792,600.00**		**$ 3,702,300.00**

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

REPUESTOS DE ASCENSORES

Ítem	***REPUESTOS (1) ASCENSOR UBICADO EN EL EDIFICIO ANTIGUO TELECOM VALLEDUPAR (CALLE 15 NO. 5-06)***	**Cant.**	**Valor Unitario Mensual Incluido IVA**	**Valor Total Mensual Incluido IVA**	**Valor Unitario Mensual Incluido IVA**	**Valor Total Mensual Incluido IVA**	**Valor Unitario Mensual Incluido IVA**	**Valor Total Mensual Incluido IVA**
1	Suministro e instalación Aceitera.	1	$ 115,500.00	$ 115,500.00	$ 121,275.00	$ 121,275.00	$ 118,387.50	$ 118,387.50
2	Suministro e instalación Micro OMRON D4N-112H.	1	$ 99,750.00	$ 99,750.00	$ 104,790.00	$ 104,790.00	$ 102,270.00	$ 102,270.00
3	Suministro e instalación Tarjeta PPS ref. 5124351.	1	$ 4,567,500.00	$ 4,567,500.00	$ 4,795,875.00	$ 4,795,875.00	$ 4,681,687.50	$ 4,681,687.50
4	Suministro e instalación Tarjeta PDCM ref. 5124416.	1	$ 4,725,000.00	$ 4,725,000.00	$ 4,961,250.00	$ 4,961,250.00	$ 4,843,125.00	$ 4,843,125.00
5	Suministro e instalación Tarjeta ref. 5124381.	1	$ 4,903,500.00	$ 4,903,500.00	$ 5,148,675.00	$ 5,148,675.00	$ 5,026,087.50	$ 5,026,087.50
6	Suministro e instalación Tarjeta PAF ref. 5124375.	1	$ 1,491,000.00	$ 1,491,000.00	$ 1,565,550.00	$ 1,565,550.00	$ 1,528,275.00	$ 1,528,275.00
7	Suministro e instalación Tarjeta CPU ref. 5124409.	1	$ 4,914,000.00	$ 4,914,000.00	$ 5,159,700.00	$ 5,159,700.00	$ 5,036,850.00	$ 5,036,850.00
8	Suministro e instalación Fuente SCHAFFNER.	1	$ 703,500.00	$ 703,500.00	$ 738,675.00	$ 738,675.00	$ 721,087.50	$ 721,087.50
9	Suministro e instalación Tarjeta ref. 5124423.	1	$ 4,536,000.00	$ 4,536,000.00	$ 4,762,800.00	$ 4,762,800.00	$ 4,649,400.00	$ 4,649,400.00
10	Suministro e instalación Tarjeta botonera exterior ref. 5124430.	1	$ 756,000.00	$ 756,000.00	$ 793,800.00	$ 793,800.00	$ 774,900.00	$ 774,900.00
11	Suministro e instalación Tarjeta indicador de piso.	1	$ 787,500.00	$ 787,500.00	$ 826,875.00	$ 826,875.00	$ 807,187.50	$ 807,187.50
12	Suministro e instalación Zapatas de puertas.	1	$ 68,250.00	$ 68,250.00	$ 71,700.00	$ 71,700.00	$ 69,975.00	$ 69,975.00
13	Suministro e instalación Correa dentada para operador Orona.	1	$ 997,500.00	$ 997,500.00	$ 1,047,375.00	$ 1,047,375.00	$ 1,022,437.50	$ 1,022,437.50
14	Suministro e instalación Contactor siemens ref. 3RH1122 con bloque de contacto auxiliar.	1	$ 1,155,000.00	$ 1,155,000.00	$ 1,212,750.00	$ 1,212,750.00	$ 1,183,875.00	$ 1,183,875.00
15	Suministro e instalación Contactor siemens ref. 3RT1017 con bloque de contacto auxiliar.	1	$ 1,155,000.00	$ 1,155,000.00	$ 1,212,750.00	$ 1,212,750.00	$ 1,183,875.00	$ 1,183,875.00
16	Suministro e instalación Fusibles.	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00	$ 1,700.00	$ 1,700.00	$ 1,650.00	$ 1,650.00
17	Suministro e instalación Lámpara tipo LED	1	$ 36,750.00	$ 36,750.00	$ 38,600.00	$ 38,600.00	$ 37,675.00	$ 37,675.00
18	Suministro e instalación Ups marca Emerson modelo: PSP650MT3-230U	1	$ 3,255,000.00	$ 3,255,000.00	$ 3,417,750.00	$ 3,417,750.00	$ 3,336,375.00	$ 3,336,375.00
19	Suministro e instalación de alumbrado del foso	1	$ 1,155,000.00	$ 1,155,000.00	$ 1,212,750.00	$ 1,212,750.00	$ 1,183,875.00	$ 1,183,875.00
20	Suministro e instalacion de inductoras tipo tabaco	1	$ 294,000.00	$ 294,000.00	$ 308,700.00	$ 308,700.00	$ 301,350.00	$ 301,350.00
21	Suministro e instalación de extractor de calor en la parte superior del Foso del Ascensor con techo de protección parte exterior	1	$ 3,675,000.00	$ 3,675,000.00	$ 3,858,750.00	$ 3,858,750.00	$ 3,766,875.00	$ 3,766,875.00
22	Demarcar los Amortiguadores	1	$ 472,500.00	$ 472,500.00	$ 496,125.00	$ 496,125.00	$ 484,312.50	$ 484,312.50
23	Suministro y Cambio de Cables de Tracción Originales Orona a cables de Tracción Convencional 6mm en 140 mts de Cable de Tracción Sitema 1:1	1	$ 21,000,000.00	$ 21,000,000.00	$ 22,050,000.00	$ 22,050,000.00	$ 21,525,000.00	$ 21,525,000.00
24	Suministro e instalación de Sistema de Intercomunicación "Citófono" (incluye cableado hasta portería)	1	$ 2,625,000.00	$ 2,625,000.00	$ 2,756,250.00	$ 2,756,250.00	$ 2,690,625.00	$ 2,690,625.00
25	Suministro e instalación de Kit de Avisos de Seguridad Eléctrica	1	$ 840,000.00	$ 840,000.00	$ 882,000.00	$ 882,000.00	$ 861,000.00	$ 861,000.00
26	Calibracion de bobinas freno	1	$ 1,890,000.00	$ 1,890,000.00	$ 1,984,500.00	$ 1,984,500.00	$ 1,937,250.00	$ 1,937,250.00
27	Parametrizacion de variador	1	$ 3,885,000.00	$ 3,885,000.00	$ 4,079,250.00	$ 4,079,250.00	$ 3,982,125.00	$ 3,982,125.00

Ítem	*REPUESTOS DOS (2) ASCENSORES MARCA ANDINO PALACIO DE JUSTICIA DE VALLEDUPAR CALLE 14 CON CRA 14 ESQUINA*	Cant.						
28	Suministro e instalación Variador de velocidad YASKAWA 32 amp	1	$ 9,555,000.00	$ 9,555,000.00	$ 10,032,750.00	$ 10,032,750.00	$ 9,793,875.00	$ 9,793,875.00
29	Suministro e instalación UPS bifásica 220 VCA. 3KVA.	1	$ 3,675,000.00	$ 3,675,000.00	$ 3,858,750.00	$ 3,858,750.00	$ 3,766,875.00	$ 3,766,875.00
30	Suministro e instalación Tarjeta Sivic control E5001-01.	1	$ 4,725,000.00	$ 4,725,000.00	$ 4,961,250.00	$ 4,961,250.00	$ 4,843,125.00	$ 4,843,125.00
31	Suministro e instalación Tarjeta Sivic Nuria E5005-04.	1	$ 3,360,000.00	$ 3,360,000.00	$ 3,528,000.00	$ 3,528,000.00	$ 3,444,000.00	$ 3,444,000.00
32	Suministro e instalación fuente de alimentacion 24 VDC 10 AMP.	1	$ 624,750.00	$ 624,750.00	$ 656,000.00	$ 656,000.00	$ 640,375.00	$ 640,375.00
33	Suministro e instalación Tarjeta de freno FR1-01B.	1	$ 651,000.00	$ 651,000.00	$ 683,550.00	$ 683,550.00	$ 667,275.00	$ 667,275.00
34	Suministro e instalación Tarjeta alarma con PIC ALR2-04.	1	$ 682,500.00	$ 682,500.00	$ 716,625.00	$ 716,625.00	$ 699,562.50	$ 699,562.50
35	Suministro e instalación Tarjeta plafón Sivic.	1	$ 1,428,000.00	$ 1,428,000.00	$ 1,499,400.00	$ 1,499,400.00	$ 1,463,700.00	$ 1,463,700.00
36	Suministro e instalación Tarjeta botonera Sivic.	1	$ 1,837,500.00	$ 1,837,500.00	$ 1,929,375.00	$ 1,929,375.00	$ 1,883,437.50	$ 1,883,437.50
37	Suministro e instalación Ruedas superiores para riel plano.	1	$ 136,500.00	$ 136,500.00	$ 143,325.00	$ 143,325.00	$ 139,912.50	$ 139,912.50
38	Suministro e instalación Zapatas de puertas	1	$ 68,250.00	$ 68,250.00	$ 71,700.00	$ 71,700.00	$ 69,975.00	$ 69,975.00
39	Suministro e instalación Micro HZ.	1	$ 99,750.00	$ 99,750.00	$ 104,800.00	$ 104,800.00	$ 102,275.00	$ 102,275.00
40	Suministro e instalación Micro PZ.	1	$ 99,750.00	$ 99,750.00	$ 104,800.00	$ 104,800.00	$ 102,275.00	$ 102,275.00
41	Suministro e instalación Micros fin de carreras.	1	$ 210,000.00	$ 210,000.00	$ 220,500.00	$ 220,500.00	$ 215,250.00	$ 215,250.00
42	Suministro e instalación Cable viajero de potencia 35 MT.	1	$ 2,205,000.00	$ 2,205,000.00	$ 2,315,250.00	$ 2,315,250.00	$ 2,260,125.00	$ 2,260,125.00
43	Suministro e instalación Cable viajero de maniobra 35MT.	1	$ 2,205,000.00	$ 2,205,000.00	$ 2,315,250.00	$ 2,315,250.00	$ 2,260,125.00	$ 2,260,125.00
44	Suministro e instalación Pulsadores cuadrados tipo braille iluminacion azul 24 vdc	1	$ 157,500.00	$ 157,500.00	$ 165,375.00	$ 165,375.00	$ 161,437.50	$ 161,437.50
45	Suministro e instalación Llavín jinlix on-off.	1	$ 367,500.00	$ 367,500.00	$ 385,875.00	$ 385,875.00	$ 376,687.50	$ 376,687.50
46	Suministro e instalación Inductoras.	1	$ 388,500.00	$ 388,500.00	$ 407,925.00	$ 407,925.00	$ 398,212.50	$ 398,212.50
47	Suministro e instalación Fotoceldas weco.	1	$ 2,310,000.00	$ 2,310,000.00	$ 2,425,500.00	$ 2,425,500.00	$ 2,367,750.00	$ 2,367,750.00
48	Suministro e instalación Variador de velocidad para operador puertas	1	$ 2,625,000.00	$ 2,625,000.00	$ 2,756,250.00	$ 2,756,250.00	$ 2,690,625.00	$ 2,690,625.00
49	Suministro e instalación Micros limites operador de puertas.	1	$ 147,000.00	$ 147,000.00	$ 154,350.00	$ 154,350.00	$ 150,675.00	$ 150,675.00
50	Suministro e instalación Ventilador tangencial 110 VAC.	1	$ 892,500.00	$ 892,500.00	$ 937,125.00	$ 937,125.00	$ 914,812.50	$ 914,812.50
51	Suministro e instalación Sensor pesa carga.	1	$ 2,205,000.00	$ 2,205,000.00	$ 2,315,250.00	$ 2,315,250.00	$ 2,260,125.00	$ 2,260,125.00
52	Suministro e instalación Zapatas de contrapeso.	1	$ 262,500.00	$ 262,500.00	$ 275,625.00	$ 275,625.00	$ 269,062.50	$ 269,062.50
53	Suministro e instalación Zapatas de cabina.	1	$ 262,500.00	$ 262,500.00	$ 275,625.00	$ 275,625.00	$ 269,062.50	$ 269,062.50
54	Suministro e instalación Lámparas tipo LED	1	$ 36,750.00	$ 36,750.00	$ 38,600.00	$ 38,600.00	$ 37,675.00	$ 37,675.00
55	Suministro e instalación Tarjeta Sivic CPU	1	$ 2,992,500.00	$ 2,992,500.00	$ 3,142,125.00	$ 3,142,125.00	$ 3,067,312.50	$ 3,067,312.50
56	Suministro e instalacion integrado de comunicación	1	$ 262,500.00	$ 262,500.00	$ 275,625.00	$ 275,625.00	$ 269,062.50	$ 269,062.50
57	Demarcar Amortiguadores	1	$ 525,000.00	$ 525,000.00	$ 551,250.00	$ 551,250.00	$ 538,125.00	$ 538,125.00
58	Mantenimiento correctivo motor reductor el cual incluye repuestos necesarios	1	$ 5,565,000.00	$ 5,565,000.00	$ 5,843,250.00	$ 5,843,250.00	$ 5,704,125.00	$ 5,704,125.00
59	Suministro e instalación Bateria 12 VDC	1	$ 189,000.00	$ 189,000.00	$ 198,450.00	$ 198,450.00	$ 193,725.00	$ 193,725.00
60	Suministro e instalacion de contactor 220 VCA 40A	1	$ 787,500.00	$ 787,500.00	$ 826,875.00	$ 826,875.00	$ 807,187.50	$ 807,187.50
61	Suministro e instalación Motor operador	1	$ 2,016,000.00	$ 2,016,000.00	$ 2,116,800.00	$ 2,116,800.00	$ 2,066,400.00	$ 2,066,400.00
62	Suministro e instalacion de espadin tipo selcom	1	$ 2,205,000.00	$ 2,205,000.00	$ 2,315,250.00	$ 2,315,250.00	$ 2,260,125.00	$ 2,260,125.00
63	Suministro e instalacion riel para operador lineal de puertas tipo selcom apertura central 800 mm	1	$ 2,887,500.00	$ 2,887,500.00	$ 3,031,875.00	$ 3,031,875.00	$ 2,959,687.50	$ 2,959,687.50
64	Suministro e instalacion correa de operador lineal tipo selcom apertura 800 mm central	1	$ 1,470,000.00	$ 1,470,000.00	$ 1,543,500.00	$ 1,543,500.00	$ 1,506,750.00	$ 1,506,750.00
65	Suministro e instalación de alumbrado del foso	1	$ 1,155,000.00	$ 1,155,000.00	$ 1,212,750.00	$ 1,212,750.00	$ 1,183,875.00	$ 1,183,875.00
66	Suministro e instalacion de aceitera		$ 115,500.00	$ 115,500.00	$ 121,275.00	$ 115,500.00	$ 118,387.50	$ 115,500.00
67	Suministro e instalación Encoder 24 VDC.	1	$ 3,360,000.00	$ 3,360,000.00	$ 3,528,000.00	$ 3,528,000.00	$ 3,444,000.00	$ 3,444,000.00

Ítem	*REPUESTOS (1) ASCENSOR UBICADO EN EL EDIFICIO PALACIO DE JUSTICIA VALLEDUPAR MARCA ANC DE 8 PASAJEROS CALLE 14 CON CRA 14 ESQUINA*	Cant.						
68	Suministro e instalación Variador monarch 220-NICE-LC-4015	1	$ 7,875,000.00	$ 7,875,000.00	$ 8,268,750.00	$ 8,268,750.00	$ 8,071,875.00	$ 8,071,875.00
69	Suministro e instalación Indicadores LCD	1	$ 735,000.00	$ 735,000.00	$ 771,750.00	$ 771,750.00	$ 753,375.00	$ 753,375.00
70	Suministro e instalacion de tarjeta principal de control monarch	1	$ 3,150,000.00	$ 3,150,000.00	$ 3,307,500.00	$ 3,307,500.00	$ 3,228,750.00	$ 3,228,750.00
71	Suministro e instalación Tarjeta de techo monarch	1	$ 2,415,000.00	$ 2,415,000.00	$ 2,535,750.00	$ 2,535,750.00	$ 2,475,375.00	$ 2,475,375.00
72	Suministro e instalación cables de traccion 10 mm (280 MT)	1	$ 17,671,500.00	$ 17,671,500.00	$ 18,555,075.00	$ 18,555,075.00	$ 18,113,287.50	$ 18,113,287.50
73	Suministro e instalación Tarjeta de llamadas monarch	1	$ 1,470,000.00	$ 1,470,000.00	$ 1,543,500.00	$ 1,543,500.00	$ 1,506,750.00	$ 1,506,750.00
74	Suministro e instalación Encoder 1387	1	$ 3,360,000.00	$ 3,360,000.00	$ 3,528,000.00	$ 3,528,000.00	$ 3,444,000.00	$ 3,444,000.00
75	Suministro e instalación Sensor tipo tabaco	1	$ 420,000.00	$ 420,000.00	$ 441,000.00	$ 441,000.00	$ 430,500.00	$ 430,500.00
76	Suministro e instalación Micros final de carrera	1	$ 336,000.00	$ 336,000.00	$ 352,800.00	$ 352,800.00	$ 344,400.00	$ 344,400.00
77	Suministro e instalación Biestables de operador	1	$ 294,000.00	$ 294,000.00	$ 308,700.00	$ 308,700.00	$ 301,350.00	$ 301,350.00
78	Suministro e instalación Motor operador	1	$ 2,730,000.00	$ 2,730,000.00	$ 2,866,500.00	$ 2,866,500.00	$ 2,798,250.00	$ 2,798,250.00
79	Suministro e instalación Variador operador	1	$ 3,255,000.00	$ 3,255,000.00	$ 3,417,750.00	$ 3,417,750.00	$ 3,336,375.00	$ 3,336,375.00
80	Suministro e instalación Ventilador tangencial	1	$ 892,500.00	$ 892,500.00	$ 937,125.00	$ 937,125.00	$ 914,812.50	$ 914,812.50
81	Suministro e instalación Aceitera.	1	$ 115,500.00	$ 115,500.00	$ 121,275.00	$ 121,275.00	$ 118,387.50	$ 118,387.50
82	Suministro e instalación Lámpara tipo LED	1	$ 36,750.00	$ 36,750.00	$ 38,600.00	$ 38,600.00	$ 37,675.00	$ 37,675.00
83	Suministro e instalación pulsadores de llamadas	1	$ 157,500.00	$ 157,500.00	$ 165,375.00	$ 165,375.00	$ 161,437.50	$ 161,437.50
84	Suministro e instalación Maquina gearless	1	$ 23,100,000.00	$ 23,100,000.00	$ 24,255,000.00	$ 24,255,000.00	$ 23,677,500.00	$ 23,677,500.00
85	Suministro e instalación Limitador de velocidad	1	$ 2,940,000.00	$ 2,940,000.00	$ 3,087,000.00	$ 3,087,000.00	$ 3,013,500.00	$ 3,013,500.00
86	Suministro e instalación Zapata de cabina	1	$ 262,500.00	$ 262,500.00	$ 275,625.00	$ 275,625.00	$ 269,062.50	$ 269,062.50
87	Suministro e instalación Zapata contrapeso	1	$ 262,500.00	$ 262,500.00	$ 275,625.00	$ 275,625.00	$ 269,062.50	$ 269,062.50
88	Suministro e instalación Zapata de puerta	1	$ 68,250.00	$ 68,250.00	$ 71,700.00	$ 71,700.00	$ 69,975.00	$ 69,975.00
89	Suministro e instalación Fotoceldas weco.	1	$ 2,310,000.00	$ 2,310,000.00	$ 2,425,500.00	$ 2,425,500.00	$ 2,367,750.00	$ 2,367,750.00
90	Suministro e instalación Micros fin de carreras.	1	$ 336,000.00	$ 336,000.00	$ 352,800.00	$ 352,800.00	$ 344,400.00	$ 344,400.00
91	Suministro e instalación Cable viajero de potencia 35 MT.	1	$ 2,205,000.00	$ 2,205,000.00	$ 2,315,250.00	$ 2,315,250.00	$ 2,260,125.00	$ 2,260,125.00
92	Suministro e instalación Cable viajero de maniobra 35MT.	1	$ 2,205,000.00	$ 2,205,000.00	$ 2,315,250.00	$ 2,315,250.00	$ 2,260,125.00	$ 2,260,125.00
93	Suministro e instalación Sistema de Alarma	1	$ 2,100,000.00	$ 2,100,000.00	$ 2,205,000.00	$ 2,205,000.00	$ 2,152,500.00	$ 2,152,500.00
94	Suministro e instalación de Citofonia (incluye cableado hasta portería)	1	$ 2,310,000.00	$ 2,310,000.00	$ 2,425,500.00	$ 2,425,500.00	$ 2,367,750.00	$ 2,367,750.00
95	Suministro e instalacion de Contactor 40 amp	1	$ 787,500.00	$ 787,500.00	$ 826,875.00	$ 826,875.00	$ 807,187.50	$ 807,187.50
96	Suministro e instalacion de micros de puertas	1	$ 577,500.00	$ 577,500.00	$ 606,375.00	$ 606,375.00	$ 591,937.50	$ 591,937.50
97	Suministro e instalacion de correa de operador de puertas tipo mitsubishi	1	$ 472,500.00	$ 472,500.00	$ 496,125.00	$ 496,125.00	$ 484,312.50	$ 484,312.50
98	Ruedas superiores para puertas operador tipo mitsubishi	1	$ 241,500.00	$ 241,500.00	$ 253,575.00	$ 253,575.00	$ 247,537.50	$ 247,537.50
99	Cambio del piso de madera a lamina de alfajor grueso en cuarto de maquinas	1	$ 4,284,000.00	$ 4,284,000.00	$ 4,498,200.00	$ 4,498,200.00	$ 4,391,100.00	$ 4,391,100.00
100	Reubicacion de control de maniobra y potencia donde se encuentra la maquina	1	$ 2,737,000.00	$ 2,737,000.00	$ 2,873,850.00	$ 2,873,850.00	$ 2,805,425.00	$ 2,805,425.00
TOTAL CORRECTIVO				**$ 226,966,100.00**		**$ 238,308,990.00**		**$ 232,637,545.00**

ITEMS ADICIONALES POR ALCANCE DE SOLICITUD INICIAL

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

REPUESTOS DE ASCENSORES			ALTECH ASCENSORES		COMPAÑÍA DE ELEVADORES		PROMEDIO	
Ítem	***REPUESTOS (1) ASCENSOR UBICADO EN EL EDIFICIO ANTIGUO TELECOM VALLEDUPAR (CALLE 15 NO. 5-06)***	**Cant.**	**Valor Unitario Mensual Incluido IVA**	**Valor Total Mensual Incluido IVA**	**Valor Unitario Mensual Incluido IVA**	**Valor Total Mensual Incluido IVA**	**Valor Unitario Mensual Incluido IVA**	**Valor Total Mensual Incluido IVA**
1	Suministro E Instalación De Kit De Emergencia Y Citofonía (Incluyendo Materiales Que Requieran).	1	$ 2,310,000.00	$ 2,310,000.00	$ 2,656,500.00	$ 2,656,500.00	$ 2,483,250.00	$ 2,483,250.00
2	Suministro Y adecuación eléctrica De La iluminación, Que Cumpla Con Los Luxes Requeridos En Foso Y Entradas De Hall (Incluyendo Materiales Que Requieran).	1	$ 1,785,000.00	$ 1,785,000.00	$ 2,052,750.00	$ 2,052,750.00	$ 1,918,875.00	$ 1,918,875.00
3	Suministro E instalación De Lamina De Superboard Para Cumplir Distancias Dentro Del Foso Entre Quicio De La Cabina Y El Muro Entre Piso Y Piso (Incluyendo Materiales Que Requieran).	1	$ 4,165,000.00	$ 4,165,000.00	$ 4,789,750.00	$ 4,789,750.00	$ 4,477,375.00	$ 4,477,375.00
4	Suministro E instalación De Corral Sobre Cabina.	1	$ 952,000.00	$ 952,000.00	$ 1,094,800.00	$ 1,094,800.00	$ 1,023,400.00	$ 1,023,400.00
5	Suministro E instalación De Zapatas De Cabina.	1	$ 262,500.00	$ 262,500.00	$ 301,900.00	$ 301,900.00	$ 282,200.00	$ 282,200.00
6	Suministro E instalación De Zapatas De Contrapeso.	1	$ 262,500.00	$ 262,500.00	$ 301,900.00	$ 301,900.00	$ 282,200.00	$ 282,200.00
7	Suministro E instalación De Amortiguadores De Goma 10 Cm.	1	$ 773,500.00	$ 773,500.00	$ 890,000.00	$ 890,000.00	$ 831,750.00	$ 831,750.00
Ítem	***REPUESTOS DOS (2) ASCENSORES MARCA ANDINO PALACIO DE JUSTICIA DE VALLEDUPAR CALLE 14 CON CRA 14 ESQUINA***	**Cant.**						
1	Suministro e Instalación de Kit de Emergencia, reubicación de Citofonía A recepción del edificio y puesta en funcionamiento (Incluyendo Materiales Que Requieran).	1	$ 2,310,000.00	$ 2,310,000.00	$ 2,656,500.00	$ 2,656,500.00	$ 2,483,250.00	$ 2,483,250.00
2	Suministro e instalación de cerraduras en puertas de acceso a cuartos de máquinas.	1	$ 357,000.00	$ 357,000.00	$ 410,550.00	$ 410,550.00	$ 383,775.00	$ 383,775.00
3	Desmonte de aire acondicionado y sellar pared.	1	$ 952,000.00	$ 952,000.00	$ 1,094,800.00	$ 1,094,800.00	$ 1,023,400.00	$ 1,023,400.00
4	Impermeabilización de techo cuarto de Máquinas (Incluyendo Materiales Que Requieran).	1	$ 2,380,000.00	$ 2,380,000.00	$ 2,737,000.00	$ 2,737,000.00	$ 2,558,500.00	$ 2,558,500.00
5	Instalación de canaletas en el cuarto de máquinas para tapar acometidas y cumplir con la normativa (Incluyendo Materiales Que Requieran).	1	$ 595,000.00	$ 595,000.00	$ 684,250.00	$ 684,250.00	$ 639,625.00	$ 639,625.00
6	Suministro Y adecuación eléctrica de la iluminación, que cumpla con los luxes requeridos en cuarto de máquinas, foso y entradas de hall (incluyendo Materiales Que Requieran).	1	$ 1,785,000.00	$ 1,785,000.00	$ 2,052,750.00	$ 2,052,750.00	$ 1,918,875.00	$ 1,918,875.00
7	Independizar alimentación de 110 vac del ascensor de la red trifásica y señalización de los breacker (incluyendo materiales que requieran).	1	$ 1,011,500.00	$ 1,011,500.00	$ 1,163,300.00	$ 1,163,300.00	$ 1,087,400.00	$ 1,087,400.00
8	Reubicación de la platina anti-salto de cables de tracción en la polea desviadora.	1	$ 416,500.00	$ 416,500.00	$ 479,000.00	$ 479,000.00	$ 447,750.00	$ 447,750.00
9	Marcación y etiquetado en maquina y cables de tracción.	1	$ 892,500.00	$ 892,500.00	$ 1,026,400.00	$ 1,026,400.00	$ 959,450.00	$ 959,450.00
10	Corrección De corrosión En Limitador De Velocidad.	1	$ 595,000.00	$ 595,000.00	$ 684,250.00	$ 684,250.00	$ 639,625.00	$ 639,625.00
11	Suministro e instalación de parada de emergencia en techo de cabina.	1	$ 535,500.00	$ 535,500.00	$ 615,900.00	$ 615,900.00	$ 575,700.00	$ 575,700.00
12	Fabricación de buitrón y reubicación de tubería eléctrica ajena al ascensor dentro del foso (incluyendo materiales que requieran).	1	$ 5,355,000.00	$ 5,355,000.00	$ 6,158,250.00	$ 6,158,250.00	$ 5,756,625.00	$ 5,756,625.00
13	Suministro e instalación de lámina de superboard para cumplir distancias dentro del Foso Entre Quicio de la cabina y el muro entre piso y piso (Incluyendo Materiales Que Requieran).	1	$ 4,165,000.00	$ 4,165,000.00	$ 4,789,750.00	$ 4,789,750.00	$ 4,477,375.00	$ 4,477,375.00
14	Suministro e instalación de corral sobre Cabina.	1	$ 952,000.00	$ 952,000.00	$ 1,094,800.00	$ 1,094,800.00	$ 1,023,400.00	$ 1,023,400.00

Ítem	*REPUESTOS (1) ASCENSOR UBICADO EN EL EDIFICIO PALACIO DE JUSTICIA VALLEDUPAR MARCA ANC DE 8 PASAJEROS CALLE 14 CON CRA 14 ESQUINA*	Cant.						
1	Reforzar estructura donde va el piso del cuarto de máquinas y cambio del piso a lamina de alfajor (incluidos materiales que se requieran).	1	$ 4,760,000.00	$ 4,760,000.00	$ 5,474,000.00	$ 5,474,000.00	$ 5,117,000.00	$ 5,117,000.00
2	Reubicar control de maniobra y potencia donde se encuentra hasta el cuarto de máquinas (incluidos materiales que se requieran).	1	$ 3,808,000.00	$ 3,808,000.00	$ 4,379,200.00	$ 4,379,200.00	$ 4,093,600.00	$ 4,093,600.00
3	Suministro e instalación de cable de tracción 10mm (280 mt) y terminales de cables.	1	$ 17,671,500.00	$ 17,671,500.00	$ 20,322,000.00	$ 20,322,000.00	$ 18,996,750.00	$ 18,996,750.00
4	Suministro e instalación de corral sobre cabina.	1	$ 952,000.00	$ 952,000.00	$ 1,094,800.00	$ 1,094,800.00	$ 1,023,400.00	$ 1,023,400.00
5	Suministro y adecuación eléctrica de la iluminación, que cumpla con los luxes requeridos en cuarto de máquinas, foso y entradas de hall (incluyendo materiales que se requieran).	1	$ 1,785,000.00	$ 1,785,000.00	$ 2,052,750.00	$ 2,052,750.00	$ 1,918,875.00	$ 1,918,875.00
6	Suministro e instalación de lámina de superboard para cumplir distancias dentro del foso entre quicio de la cabina y el muro entre piso y piso (incluyendo materiales que se requieran).	1	$ 4,165,000.00	$ 4,165,000.00	$ 4,789,750.00	$ 4,789,750.00	$ 4,477,375.00	$ 4,477,375.00
7	Suministro e instalacion marcacion y etiquetado en maquina y cables de traccion.	1	$ 892,500.00	$ 892,500.00	$ 1,026,400.00	$ 1,026,400.00	$ 959,450.00	$ 959,450.00
	TOTAL CORRECTIVOS ADICIONALES			**$ 66,846,500.00**		**$ 76,874,000.00**		**$ 71,860,250.00**
	TOTAL CORRECTIVO VALLEDUPAR			**$ 293,812,600.00**		**$ 315,182,990.00**		**$ 304,497,795.00**
	TOTAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO VALLEDUPAR			**$ 297,424,600.00**		**$ 318,975,590.00**		**$ 308,200,095.00**



SILVANA DAZA DAZA
PU G09 Area Administrativa y Financiera