Outlook

Re: cotización para estudio de mercado – Mantenimiento de Ascensores de Rama Judicial en el departamento del Cesar

Desde ALCIBIADES GARCIA BANDERA <altechascensores@gmail.com>
Fecha Mié 25/02/2026 19:13
Para Mesa De Entrada Dsaj - Valledupar - SIGOBius <medesajvalledupar@cendoj.ramajudicial.gov.co>; Silvana Daza Daza <sdazad@cendoj.ramajudicial.gov.co>

1 archivo adjunto (50 KB)
OFERTA ALTECH MTTO PALACIO 2026.xls;

Buenas noches.

Reenvio oferta de mantenimiento solicitada para el estudio de mercadeo, debido a que la anteriormente enviada quedó mal totalizada en los valores.

Quedo atento a sus comentarios.

El mar, 24 feb 2026 a las 19:04, ALCIBIADES GARCIA BANDERA (<altechascensores@gmail.com>) escribió:

> MUY BUENAS NOCHES.
>
> POR MEDIO DE ESTE CORREO SE ADJUNTA COTIZACIÓN SOLICITADA.

ANEXO ECONOMICO 5

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			VALORES PROMEDIOS	
Ítem	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**Cant.**	**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	$ 1,848,000
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	$ 840,000
3	Mantenimiento preventivo, Ascensor marca ANC capacidad 6 pasajeros 450 kg, instalado en el Edificio Palacio de Justicia de Valledupar.	1	$ 924,000	$ 924,000
Total Mantenimiento Preventivo Valledupar		**4**		**$ 3,612,000**

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**
1	Suministro e instalación Aceitera.	1	$ 115,500	$ 115,500
2	Suministro e instalación Micro OMRON D4N-112H.	1	$ 99,750	$ 99,750
3	Suministro e instalación Tarjeta PPS ref. 5124351.	1	$ 4,567,500	$ 4,567,500
4	Suministro e instalación Tarjeta PDCM ref. 5124416.	1	$ 4,725,000	$ 4,725,000
5	Suministro e instalación Tarjeta ref. 5124381.	1	$ 4,903,500	$ 4,903,500
6	Suministro e instalación Tarjeta PAF ref. 5124375.	1	$ 1,491,000	$ 1,491,000
7	Suministro e instalación Tarjeta CPU ref. 5124409.	1	$ 4,914,000	$ 4,914,000
8	Suministro e instalación Fuente SCHAFFNER.	1	$ 703,500	$ 703,500
9	Suministro e instalación Tarjeta ref. 5124423.	1	$ 4,536,000	$ 4,536,000
10	Suministro e instalación Tarjeta botonera exterior ref. 5124430.	1	$ 756,000	$ 756,000
11	Suministro e instalación Tarjeta indicador de piso.	1	$ 787,500	$ 787,500
12	Suministro e instalación Zapatas de puertas.	1	$ 68,250	$ 68,250
13	Suministro e instalación Correa dentada para operador Orona.	1	$ 997,500	$ 997,500
14	Suministro e instalación Contactor siemens ref. 3RH1122 con bloque de contacto auxiliar.	1	$ 1,155,000	$ 1,155,000
15	Suministro e instalación Contactor siemens ref. 3RT1017 con bloque de contacto auxiliar.	1	$ 1,155,000	$ 1,155,000
16	Suministro e instalación Fusibles.	1	$ 1,600	$ 1,600
17	Suministro e instalación Lámpara tipo LED	1	$ 36,750	$ 36,750
18	Suministro e instalación Ups marca Emerson modelo: PSP650MT3-230U	1	$ 3,255,000	$ 3,255,000
19	Suministro e instalación de alumbrado del foso	1	$ 1,155,000	$ 1,155,000
20	Suministro e instalacion de inductoras tipo tabaco	1	$ 294,000	$ 294,000
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	$ 3,675,000
22	Demarcar los Amortiguadores	1	$ 472,500	$ 472,500
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	$ 21,000,000
24	Suministro e instalación de Sistema de Intercomunicación "Citófono" (incluye cableado hasta portería)	1	$ 2,625,000	$ 2,625,000
25	Suministro e instalación de Kit de Avisos de Seguridad Eléctrica	1	$ 840,000	$ 840,000
26	Calibracion de bobinas freno	1	$ 1,890,000	$ 1,890,000
27	Parametrizacion de variador	1	$ 3,885,000	$ 3,885,000
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	$ 9,555,000
29	Suministro e instalación UPS bifásica 220 VCA. 3KVA.	1	$ 3,675,000	$ 3,675,000
30	Suministro e instalación Tarjeta Sivic control E5001-01.	1	$ 4,725,000	$ 4,725,000
31	Suministro e instalación Tarjeta Sivic Nuria E5005-04.	1	$ 3,360,000	$ 3,360,000
32	Suministro e instalación fuente de alimentacion 24 VDC 10 AMP.	1	$ 624,750	$ 624,750
33	Suministro e instalación Tarjeta de freno FR1-01B.	1	$ 651,000	$ 651,000
34	Suministro e instalación Tarjeta alarma con PIC ALR2-04.	1	$ 682,500	$ 682,500
35	Suministro e instalación Tarjeta plafón Sivic.	1	$ 1,428,000	$ 1,428,000
36	Suministro e instalación Tarjeta botonera Sivic.	1	$ 1,837,500	$ 1,837,500
37	Suministro e instalación Ruedas superiores para riel plano.	1	$ 136,500	$ 136,500
38	Suministro e instalación Zapatas de puertas	1	$ 68,250	$ 68,250
39	Suministro e instalación Micro HZ.	1	$ 99,750	$ 99,750
40	Suministro e instalación Micro PZ.	1	$ 99,750	$ 99,750
41	Suministro e instalación Micros fin de carreras.	1	$ 210,000	$ 210,000
42	Suministro e instalación Cable viajero de potencia 35 MT.	1	$ 2,205,000	$ 2,205,000
43	Suministro e instalación Cable viajero de maniobra 35MT.	1	$ 2,205,000	$ 2,205,000
44	Suministro e instalación Pulsadores cuadrados tipo braille iluminacion azul 24 vdc	1	$ 157,500	$ 157,500
45	Suministro e instalación Llavín jinlix on-off.	1	$ 367,500	$ 367,500
46	Suministro e instalación Inductoras.	1	$ 388,500	$ 388,500
47	Suministro e instalación Fotoceldas weco.	1	$ 2,310,000	$ 2,310,000
48	Suministro e instalación Variador de velocidad para operador puertas	1	$ 2,625,000	$ 2,625,000
49	Suministro e instalación Micros limites operador de puertas.	1	$ 147,000	$ 147,000
50	Suministro e instalación Ventilador tangencial 110 VAC.	1	$ 892,500	$ 892,500
51	Suministro e instalación Sensor pesa carga.	1	$ 2,205,000	$ 2,205,000
52	Suministro e instalación Zapatas de contrapeso.	1	$ 262,500	$ 262,500
53	Suministro e instalación Zapatas de cabina.	1	$ 262,500	$ 262,500
54	Suministro e instalación Lámparas tipo LED	1	$ 36,750	$ 36,750
55	Suministro e instalación Tarjeta Sivic CPU	1	$ 2,992,500	$ 2,992,500
56	Suministro e instalacion integrado de comunicación	1	$ 262,500	$ 262,500
57	Demarcar Amortiguadores	1	$ 525,000	$ 525,000
58	Mantenimiento correctivo motor reductor el cual incluye repuestos necesarios	1	$ 5,565,000	$ 5,565,000
59	Suministro e instalación Bateria 12 VDC	1	$ 189,000	$ 189,000
60	Suministro e instalacion de contactor 220 VCA 40A	1	$ 787,500	$ 787,500
61	Suministro e instalación Motor operador	1	$ 2,016,000	$ 2,016,000
62	Suministro e instalacion de espadin tipo selcom	1	$ 2,205,000	$ 2,205,000
63	Suministro e instalacion riel para operador lineal de puertas tipo selcom apertura central 800 mm	1	$ 2,887,500	$ 2,887,500
64	Suministro e instalacion correa de operador lineal tipo selcom apertura 800 mm central	1	$ 1,470,000	$ 1,470,000

65	Suministro e instalación de alumbrado del foso	1	$ 1,155,000	$ 1,155,000
66	Suministro e instalacion de aceitera		$ 115,500	$ 115,500
67	Suministro e instalación Encoder 24 VDC.	1	$ 3,360,000	$ 3,360,000
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	$ 7,875,000
69	Suministro e instalación Indicadores LCD	1	$ 735,000	$ 735,000
70	Suministro e instalacion de tarjeta principal de control monarch	1	$ 3,150,000	$ 3,150,000
71	Suministro e instalación Tarjeta de techo monarch	1	$ 2,415,000	$ 2,415,000
72	Suministro e instalación cables de traccion 10 mm (280 MT)	1	$ 17,671,500	$ 17,671,500
73	Suministro e instalación Tarjeta de llamadas monarch	1	$ 1,470,000	$ 1,470,000
74	Suministro e instalación Encoder 1387	1	$ 3,360,000	$ 3,360,000
75	Suministro e instalación Sensor tipo tabaco	1	$ 420,000	$ 420,000
76	Suministro e instalación Micros final de carrera	1	$ 336,000	$ 336,000
77	Suministro e instalación Biestables de operador	1	$ 294,000	$ 294,000
78	Suministro e instalación Motor operador	1	$ 2,730,000	$ 2,730,000
79	Suministro e instalación Variador operador	1	$ 3,255,000	$ 3,255,000
80	Suministro e instalación Ventilador tangencial	1	$ 892,500	$ 892,500
81	Suministro e instalación Aceitera.	1	$ 115,500	$ 115,500
82	Suministro e instalación Lámpara tipo LED	1	$ 36,750	$ 36,750
83	Suministro e instalación pulsadores de llamadas	1	$ 157,500	$ 157,500
84	Suministro e instalación Maquina gearless	1	$ 23,100,000	$ 23,100,000
85	Suministro e instalación Limitador de velocidad	1	$ 2,940,000	$ 2,940,000
86	Suministro e instalación Zapata de cabina	1	$ 262,500	$ 262,500
87	Suministro e instalación Zapata contrapeso	1	$ 262,500	$ 262,500
88	Suministro e instalación Zapata de puerta	1	$ 68,250	$ 68,250
89	Suministro e instalación Fotoceldas weco.	1	$ 2,310,000	$ 2,310,000
90	Suministro e instalación Micros fin de carreras.	1	$ 336,000	$ 336,000
91	Suministro e instalación Cable viajero de potencia 35 MT.	1	$ 2,205,000	$ 2,205,000
92	Suministro e instalación Cable viajero de maniobra 35MT.	1	$ 2,205,000	$ 2,205,000
93	Suministro e instalación Sistema de Alarma	1	$ 2,100,000	$ 2,100,000
94	Suministro e instalación de Citofonia (incluye cableado hasta portería)	1	$ 2,310,000	$ 2,310,000
95	Suministro e instalacion de Contactor 40 amp	1	$ 787,500	$ 787,500
96	Suministro e instalacion de micros de puertas	1	$ 577,500	$ 577,500
97	Suministro e instalacion de correa de operador de puertas tipo mitsubishi	1	$ 472,500	$ 472,500
98	Ruedas superiores para puertas operador tipo mitsubishi	1	$ 241,500	$ 241,500
99	Cambio del piso de madera a lamina de alfajor grueso en cuarto de maquinas	1	$ 4,284,000	$ 4,284,000
100	Reubicacion de control de maniobra y potencia donde se encuentra la maquina	1	$ 2,737,000	$ 2,737,000
	TOTAL CORRECTIVO VALLEDUPAR			**$ 226,966,100**

TOTAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO VALLEDUPAR **$ 230,578,100**

Outlook

RE: Cotizacion para mantenimiento rama judicial

Desde Silvana Daza Daza <sdazad@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Fecha Jue 26/02/2026 8:37
Para compañia de elevadores sas <comp.elevadores@gmail.com>; Mesa De Entrada Dsaj - Valledupar - SIGOBius <medesajvalledupar@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Recibido, gracias.

Cordialmente,

Silvana Daza Daza
Profesional Universitario DEAJ
Área Administrativa y Financiera
DESAJ Valledupar - Rama Judicial del Cesar

De: compañia de elevadores sas <comp.elevadores@gmail.com>
Enviado: miércoles, 25 de febrero de 2026 19:09
Para: Mesa De Entrada Dsaj - Valledupar - SIGOBius <medesajvalledupar@cendoj.ramajudicial.gov.co>; Silvana Daza Daza <sdazad@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Asunto: Cotizacion para mantenimiento rama judicial

Buenas noches.

Por medio de este correo les hago llegar cotización para el servicio de mantenimiento a los ascensores ubicados en Valledupar.

--
Atentamente:

_____

Mario Barba Corbacho
Representante Legal
Compañia De Elevadores SAS
celular 300-768-5913

COMPAÑÍA DE ELEVADORES S.A.S
Nit. 901016224-1

ANEXO ECONOMICO 5

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			VALORES PROMEDIOS	
Ítem	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**Cant.**	**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	$ 970,200	$ 1,940,400
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	$ 882,000	$ 882,000
3	Mantenimiento preventivo, Ascensor marca ANC capacidad 6 pasajeros 450 kg, instalado en el Edificio Palacio de Justicia de Valledupar.	1	$ 970,200	$ 970,200
Total Mantenimiento Preventivo Valledupar		**4**		**$ 3,792,600**

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**
1	Suministro e instalación Aceitera.	1	$ 121,275	$ 121,275
2	Suministro e instalación Micro OMRON D4N-112H.	1	$ 104,790	$ 104,790
3	Suministro e instalación Tarjeta PPS ref. 5124351.	1	$ 4,795,875	$ 4,795,875
4	Suministro e instalación Tarjeta PDCM ref. 5124416.	1	$ 4,961,250	$ 4,961,250
5	Suministro e instalación Tarjeta ref. 5124381.	1	$ 5,148,675	$ 5,148,675
6	Suministro e instalación Tarjeta PAF ref. 5124375.	1	$ 1,565,550	$ 1,565,550
7	Suministro e instalación Tarjeta CPU ref. 5124409.	1	$ 5,159,700	$ 5,159,700
8	Suministro e instalación Fuente SCHAFFNER.	1	$ 738,675	$ 738,675
9	Suministro e instalación Tarjeta ref. 5124423.	1	$ 4,762,800	$ 4,762,800
10	Suministro e instalación Tarjeta botonera exterior ref. 5124430.	1	$ 793,800	$ 793,800
11	Suministro e instalación Tarjeta indicador de piso.	1	$ 826,875	$ 826,875
12	Suministro e instalación Zapatas de puertas.	1	$ 71,700	$ 71,700
13	Suministro e instalación Correa dentada para operador Orona.	1	$ 1,047,375	$ 1,047,375
14	Suministro e instalación Contactor siemens ref. 3RH1122 con bloque de contacto auxiliar.	1	$ 1,212,750	$ 1,212,750
15	Suministro e instalación Contactor siemens ref. 3RT1017 con bloque de contacto auxiliar.	1	$ 1,212,750	$ 1,212,750
16	Suministro e instalación Fusibles.	1	$ 1,700	$ 1,700
17	Suministro e instalación Lámpara tipo LED	1	$ 38,600	$ 38,600
18	Suministro e instalación Ups marca Emerson modelo: PSP650MT3-230U	1	$ 3,417,750	$ 3,417,750
19	Suministro e instalación de alumbrado del foso	1	$ 1,212,750	$ 1,212,750
20	Suministro e instalacion de inductoras tipo tabaco	1	$ 308,700	$ 308,700
21	Suministro e instalación de extractor de calor en la parte superior del Foso del Ascensor con techo de protección parte exterior	1	$ 3,858,750	$ 3,858,750
22	Demarcar los Amortiguadores	1	$ 496,125	$ 496,125
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	$ 22,050,000	$ 22,050,000
24	Suministro e instalación de Sistema de Intercomunicación "Citófono" (incluye cableado hasta portería)	1	$ 2,756,250	$ 2,756,250
25	Suministro e instalación de Kit de Avisos de Seguridad Eléctrica	1	$ 882,000	$ 882,000
26	Calibracion de bobinas freno	1	$ 1,984,500	$ 1,984,500
27	Parametrizacion de variador	1	$ 4,079,250	$ 4,079,250
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	$ 10,032,750	$ 10,032,750
29	Suministro e instalación UPS bifásica 220 VCA. 3KVA.	1	$ 3,858,750	$ 3,858,750
30	Suministro e instalación Tarjeta Sivic control E5001-01.	1	$ 4,961,250	$ 4,961,250
31	Suministro e instalación Tarjeta Sivic Nuria E5005-04.	1	$ 3,528,000	$ 3,528,000
32	Suministro e instalación fuente de alimentacion 24 VDC 10 AMP.	1	$ 656,000	$ 656,000
33	Suministro e instalación Tarjeta de freno FR1-01B.	1	$ 683,550	$ 683,550
34	Suministro e instalación Tarjeta alarma con PIC ALR2-04.	1	$ 716,625	$ 716,625
35	Suministro e instalación Tarjeta plafón Sivic.	1	$ 1,499,400	$ 1,499,400
36	Suministro e instalación Tarjeta botonera Sivic.	1	$ 1,929,375	$ 1,929,375
37	Suministro e instalación Ruedas superiores para riel plano.	1	$ 143,325	$ 143,325
38	Suministro e instalación Zapatas de puertas	1	$ 71,700	$ 71,700
39	Suministro e instalación Micro HZ.	1	$ 104,800	$ 104,800
40	Suministro e instalación Micro PZ.	1	$ 104,800	$ 104,800
41	Suministro e instalación Micros fin de carreras.	1	$ 220,500	$ 220,500
42	Suministro e instalación Cable viajero de potencia 35 MT.	1	$ 2,315,250	$ 2,315,250
43	Suministro e instalación Cable viajero de maniobra 35MT.	1	$ 2,315,250	$ 2,315,250
44	Suministro e instalación Pulsadores cuadrados tipo braille iluminacion azul 24 vdc	1	$ 165,375	$ 165,375
45	Suministro e instalación Llavín jinlix on-off.	1	$ 385,875	$ 385,875
46	Suministro e instalación Inductoras.	1	$ 407,925	$ 407,925
47	Suministro e instalación Fotoceldas weco.	1	$ 2,425,500	$ 2,425,500
48	Suministro e instalación Variador de velocidad para operador puertas	1	$ 2,756,250	$ 2,756,250
49	Suministro e instalación Micros limites operador de puertas.	1	$ 154,350	$ 154,350
50	Suministro e instalación Ventilador tangencial 110 VAC.	1	$ 937,125	$ 937,125
51	Suministro e instalación Sensor pesa carga.	1	$ 2,315,250	$ 2,315,250
52	Suministro e instalación Zapatas de contrapeso.	1	$ 275,625	$ 275,625
53	Suministro e instalación Zapatas de cabina.	1	$ 275,625	$ 275,625
54	Suministro e instalación Lámparas tipo LED	1	$ 38,600	$ 38,600
55	Suministro e instalación Tarjeta Sivic CPU	1	$ 3,142,125	$ 3,142,125
56	Suministro e instalacion integrado de comunicación	1	$ 275,625	$ 275,625
57	Demarcar Amortiguadores	1	$ 551,250	$ 551,250
58	Mantenimiento correctivo motor reductor el cual incluye repuestos necesarios	1	$ 5,843,250	$ 5,843,250
59	Suministro e instalación Bateria 12 VDC	1	$ 198,450	$ 198,450
60	Suministro e instalacion de contactor 220 VCA 40A	1	$ 826,875	$ 826,875
61	Suministro e instalación Motor operador	1	$ 2,116,800	$ 2,116,800
62	Suministro e instalacion de espadin tipo selcom	1	$ 2,315,250	$ 2,315,250
63	Suministro e instalacion riel para operador lineal de puertas tipo selcom apertura central 800 mm	1	$ 3,031,875	$ 3,031,875
64	Suministro e instalacion correa de operador lineal tipo selcom apertura 800 mm central	1	$ 1,543,500	$ 1,543,500

65	Suministro e instalación de alumbrado del foso	1	$ 1,212,750	$ 1,212,750
66	Suministro e instalacion de aceitera		$ 121,275	$ 115,500
67	Suministro e instalación Encoder 24 VDC.	1	$ 3,528,000	$ 3,528,000
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	$ 8,268,750	$ 8,268,750
69	Suministro e instalación Indicadores LCD	1	$ 771,750	$ 771,750
70	Suministro e instalacion de tarjeta principal de control monarch	1	$ 3,307,500	$ 3,307,500
71	Suministro e instalación Tarjeta de techo monarch	1	$ 2,535,750	$ 2,535,750
72	Suministro e instalación cables de traccion 10 mm (280 MT)	1	$ 18,555,075	$ 18,555,075
73	Suministro e instalación Tarjeta de llamadas monarch	1	$ 1,543,500	$ 1,543,500
74	Suministro e instalación Encoder 1387	1	$ 3,528,000	$ 3,528,000
75	Suministro e instalación Sensor tipo tabaco	1	$ 441,000	$ 441,000
76	Suministro e instalación Micros final de carrera	1	$ 352,800	$ 352,800
77	Suministro e instalación Biestables de operador	1	$ 308,700	$ 308,700
78	Suministro e instalación Motor operador	1	$ 2,866,500	$ 2,866,500
79	Suministro e instalación Variador operador	1	$ 3,417,750	$ 3,417,750
80	Suministro e instalación Ventilador tangencial	1	$ 937,125	$ 937,125
81	Suministro e instalación Aceitera.	1	$ 121,275	$ 121,275
82	Suministro e instalación Lámpara tipo LED	1	$ 38,600	$ 38,600
83	Suministro e instalación pulsadores de llamadas	1	$ 165,375	$ 165,375
84	Suministro e instalación Maquina gearless	1	$ 24,255,000	$ 24,255,000
85	Suministro e instalación Limitador de velocidad	1	$ 3,087,000	$ 3,087,000
86	Suministro e instalación Zapata de cabina	1	$ 275,625	$ 275,625
87	Suministro e instalación Zapata contrapeso	1	$ 275,625	$ 275,625
88	Suministro e instalación Zapata de puerta	1	$ 71,700	$ 71,700
89	Suministro e instalación Fotoceldas weco.	1	$ 2,425,500	$ 2,425,500
90	Suministro e instalación Micros fin de carreras.	1	$ 352,800	$ 352,800
91	Suministro e instalación Cable viajero de potencia 35 MT.	1	$ 2,315,250	$ 2,315,250
92	Suministro e instalación Cable viajero de maniobra 35MT.	1	$ 2,315,250	$ 2,315,250
93	Suministro e instalación Sistema de Alarma	1	$ 2,205,000	$ 2,205,000
94	Suministro e instalación de Citofonia (incluye cableado hasta portería)	1	$ 2,425,500	$ 2,425,500
95	Suministro e instalacion de Contactor 40 amp	1	$ 826,875	$ 826,875
96	Suministro e instalacion de micros de puertas	1	$ 606,375	$ 606,375
97	Suministro e instalacion de correa de operador de puertas tipo mitsubishi	1	$ 496,125	$ 496,125
98	Ruedas superiores para puertas operador tipo mitsubishi	1	$ 253,575	$ 253,575
99	Cambio del piso de madera a lamina de alfajor grueso en cuarto de maquinas	1	$ 4,498,200	$ 4,498,200
100	Reubicacion de control de maniobra y potencia donde se encuentra la maquina	1	$ 2,873,850	$ 2,873,850
	TOTAL CORRECTIVO VALLEDUPAR			**$ 238,308,990**

TOTAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO VALLEDUPAR **$ 242,101,590**